



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

28 | 2013

10.07.2013

2 611 275 - 2 613 620

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	186	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	186	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	186
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	324	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	324	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	324
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	328	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	328	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	328
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	335	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	335	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	335
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	362	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	362	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	362
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	386	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	386	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	386
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	387	I.7	Date of filing of request for examination	387	I.7	Date de présentation de la requête en examen	387
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	404	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	404	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	404
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	404	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	404	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	404
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	406	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	406	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	406
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	410	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	410	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	410
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	410	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	410	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	410
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	410	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	410	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	410
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	410	I.11(1)	Licences	410	I.11(1)	Licences	410
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	410	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	410	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	410

I.12	Änderungen und Korrekturen	411	I.12	Alterations and Corrections	411	I.12	Modifications et corrections	411
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	411	I.12(1)	International Patent Classification	411	I.12(1)	Classification internationale des brevets	411
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	436	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	436	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	436
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	436	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	436	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	436
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	511	I.12(7)	Title of the invention	511	I.12(7)	Titre de l'invention	511
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	523	I.12(8)	Applicant (name/address)	523	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	523
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	524	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	524	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	524
I.12(10)	Erfinder	530	I.12(10)	Inventor	530	I.12(10)	Inventeur	530
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	538	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	538	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	538
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	538	I.12(13)	International application number, International publication number	538	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	538
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	538	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	538	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	538
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	540	I.12(16)	Separate publication of the European search report	540	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	540
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	540	I.12(19)	Date of filing of request for examination	540	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	540
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	540	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	540	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	540
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	540	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	540	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	540
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	541	II.	Granted patents	541	II.	Brevets délivrés	541
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	541	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	541	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	541
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	721	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	721	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	721
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	723	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	723	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	723
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	723	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	723	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	723
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	738	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	738	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	738
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	738	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	738	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	738
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	739	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	739	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	739
II.6(1)	Einspruch	1178	II.6(1)	Opposition	1178	II.6(1)	Opposition	1178
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1182	II.6(2)	No opposition filed	1182	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1182
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1198	II.7(3)	Revocation of the European patent	1198	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1198
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1199	II.7(4)	Rejection of the opposition	1199	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1199
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1199	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1199	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1199
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1199	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1199	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1199
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1199	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1199	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1199
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1200	II.12	Alterations and Corrections	1200	II.12	Modifications et corrections	1200
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1200	II.12(1)	International Patent Classification	1200	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1200
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1200	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1200	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1200
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1200	II.12(7)	Title of the invention	1200	II.12(7)	Titre de l'invention	1200
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	1200	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	1200	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	1200
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1200	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1200	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1200
II.12(10)	Erfinder	1203	II.12(10)	Inventor	1203	II.12(10)	Inventeur	1203

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1204	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1204	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1204
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1204	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1204	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1204
II.12(18)	Einspruch	1204	II.12(18)	Opposition	1204	II.12(18)	Opposition	1204
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1207	II.12(19)	No opposition filed	1207	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1207
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1207	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1207	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1207
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1208	III.	Further details re patent applications and granted patents	1208	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1208
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1208	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1208	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1208
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1246	III.2	Public notification under Rule 129	1246	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1246
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1249	III.3	Reprints after corrections	1249	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1249

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

A8 for the corrected title page of an A-document
A9 for the complete reprint of an A-document
B8 for the corrected title page of a B-document
B9 for the complete reprint of a B-document

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
A9 pour la réimpression complète d'un document A
B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
B9 pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet. Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).
The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Untlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by a horizontal stroke.

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
opponent
Opponent - name and address

Section II.7(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)

Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les États contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 15/16** (11) **2 611 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734064.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061794 12.07.2011
(87) WO 2012/028368 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872776
(54) • **KLINGENSCHÄRFUNGSSYSTEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE GERÄTE**
• **BLADE SHARPENING SYSTEM FOR AGRICULTURAL IMPLEMENTS.**
• **SYSTÈME D'AIGUISAGE DE LAME DESTINÉ À DES INSTRUMENTS AGRICOLES**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) ZEMENCHIK, Robert A., Kenosha, WI 53142, US
RIEKE, Ivan D., Congerville, IL 61729, US
HOFFMAN, Mark P., Deer Creek, IL 61733, US
GINGRICH, Ross Lamar, Roanoke, IL 61561, US
ZIMMERMAN, Benjamin G., Eureka, IL 61530, US
MARTIN, Alan R., Secor, IL 61771, US
MEINERS, Tracey D., Mackinaw, IL 61755, US
KOVACH, Michael G., Morton, IL 61550, US
HURTIS, Paul A., Mackinaw, IL 61755, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 611 276 A1***
(25) It (26) En
(21) 11764298.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053736 25.08.2011
(87) WO 2012/029003 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IT RM20100465
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER UMWELTBELASTUNG DURCH STAUBDISPERSIONEN AUS DEM SCHLEIFEN VON AUFBEREITETEM SAATGUT MIT PNEUMATISCHEN PRÄZISIONSSAATMASCHINEN**
• **A DEVICE AND A METHOD FOR REDUCING THE DISPERSION INTO THE ENVIRONMENT OF DUST FROM ABRASION OF DRESSED SEEDS BY PNEUMATIC PRECISION SEWING MACHINES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA DISPERSION, DANS L'ENVIRONNEMENT, DE POUSSIÈRES PROVENANT DE L'ABRASION DE SEMENCES TRAITÉES PAR DES MACHINES D'ENSEMENCEMENT DE PRÉCISION PNEUMATIQUES**
(71) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.), Via Nazionale, 82, 00184 Roma, IT
(72) POCHI, Daniele, I-00016 Monterotondo (rm), IT
FEDRIZZI, Marco, I-00016 Monterotondo (rm), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (21) 11822181.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000168 25.08.2011
(87) WO 2012/030230 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 NZ 58772510
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER HANDHABUNG VON BALLEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BALE HANDLING**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA MANUTENTION DE BALLEES**
(71) Anderson, Paul James, PO Box 2201, Christchurch 8041, NZ
Anderson, Michelle Stephanie, PO Box 2201, Christchurch 8041, NZ
(72) Anderson, Paul James, Christchurch 8041, NZ
Anderson, Michelle Stephanie, Christchurch 8041, NZ
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01D 34/71 → (51) **A01D 34/84**

- (51) **A01D 34/84** (11) **2 611 277 A1***
A01D 57/26 **A01D 34/71**
A01D 101/00
(25) En (26) En
(21) 10856798.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047235 31.08.2010
(87) WO 2012/030325 2012/10 08.03.2012
(54) • **MITTIGES RÜCKWÄRTIGES ENTLADE-DECK**
• **CENTER REAR DISCHARGE DECK**
• **COFFRE DE DÉCHARGEMENT ARRIÈRE CENTRAL**
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 500, Charlotte, NC 28269, US
(72) FISER, Jake, Lexington South Carolina 29072, US
CHAPMAN, Seth, Anderson South Carolina 29621, US
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01D 57/26 → (51) **A01D 34/84**

- (51) **A01D 78/14** (11) **2 611 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 11818443.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2011/000052 05.07.2011
(87) WO 2012/023846 2012/08 23.02.2012
(30) 06.07.2010 US 361587 P
(54) • **HEUWENDEMASCHINE MIT KUNSTSTOFF-STÜTZBAND FÜR DIE ZINKEN**
• **RAKE WHEEL WITH PLASTIC SUPPORT BAND FOR TINES**
• **RATEAU ROTATIF POSSÉDANT UNE BANDE SUPPORT EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LES DENTS**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) BENTZINGER, Rustin, V., Pella IA 50219, US
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01D 87/12** (11) **2 611 279 A1***
(25) En (26) En

- (51) **A01D 101/00** → (51) **A01D 34/84**
(51) **A01F 15/08** (11) **2 611 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749828.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064823 29.08.2011
(87) WO 2012/028581 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871439
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ETIKETTIERUNG VON BALLEN SOWIE SYSTEM ZUR IDENTIZIERUNG UND VERFOLGUNG VON BALLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TAGGING BALES AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND TRACKING BALES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTIQUETAGE DE BALLEES DE FOURRAGE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE SUIVI DE BALLEES DE FOURRAGE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) SMITH, Kevin, Narvon Pennsylvania 17555, US
FOSTER, Christopher, Denver PA 17517, US
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 101/00 → (51) **A01D 34/84**

- (51) **A01G 3/00** (11) **2 611 281 A1***
A01G 31/00
(25) En (26) En
(21) 11763865.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065012 31.08.2011
(87) WO 2012/028650 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174762
(54) • **PFLANZENZUCHTVERFAHREN**
• **A METHOD OF GROWING PLANTS**
• **PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES**
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) NAERUM, Lars, 2900 Hellerup, DK
NISSEN, Povl, 3650 Ølstykke, DK
HANSEN, Erling Lennart, 2830 Virum, DK
CUIPERS, Jean Marie Wilhelmus, 6067 CX Linne, NL
HEMPENIUS, Eelke Gjal, 6653 BX Deest, NL
JANSSEN, Frank Hendrikus Peter, 5988 ES Helden, NL

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A01G 13/02** (11) **2 611 282 A2***
A01G 13/10

(25) En (26) En
(21) 11822188.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000180 02.09.2011
(87) WO 2012/030237 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 NZ 58776110
(54) • **PFLANZENSCHUTZNETZ**
• **CROP PROTECTION NETTING**
• **FILET DE PROTECTION DE CULTURES**

(71) Extenday IP Limited, Unit 2, 63 Apollo Drive Rosedale, Auckland 0632, NZ

(72) TOYE, Jonathan Dallas, Rosedale, Auckland 0632, NZ

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A01G 13/10 → (51) **A01G 13/02**

A01G 31/00 → (51) **A01G 3/00**

(51) **A01H 1/06** (11) **2 611 283 A2***

(25) En (26) En
(21) 11821216.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000695 30.08.2011
(87) WO 2012/029060 2012/10 08.03.2012
(88) 04.10.2012
(30) 30.08.2010 US 378008 P
(54) • **ÖLKÜGELCHENPROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **OIL GLOBULE PROTEIN AND USES THEREOF**
• **PROTÉINE DE GLOBULE D'HUILE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**

(71) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) BOUSSIBA, Sammy, 84965 Omer, IL
PELED, Ehud, 84105 Beer-Sheva, IL
PICK, Uri, 74077 Nes Ziona, IL
ZARKA, Aliza, 84105 Beer-Sheva, IL
LOU, Stefan, 84105 Beer-Sheva, IL
WEISS, Meira, 76100 Rehovot, IL

(74) Comoglio, Elena, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/42**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/007** (11) **2 611 284 A1***
A01J 7/04 **A01J 5/017**

(25) En (26) En
(21) 11746123.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047511 12.08.2011
(87) WO 2012/030502 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378871 P
28.04.2011 US 201113095977
(54) • **SICHTSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ANWENDUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS AUF DIE ZITZEN VON MILCHTIEREN**

• **VISION SYSTEM FOR FACILITATING THE AUTOMATED APPLICATION OF DISINFECTANT TO THE TEATS OF DAIRY LIVESTOCK**

• **SYSTÈME DE VISION FAÇILITANT L'APPLICATION AUTOMATISÉE D'UN DÉINFECTIONNANT SUR LES TÉTINES DE BÉTAIL LAITIÈRE**

(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, NL
VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, NL
GROENSMA, Ype, NL-8441 CA Heerenveen, NL
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01J 7/04** (11) **2 611 285 A1***
A01K 1/12

(25) En (26) En
(21) 11746122.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047510 12.08.2011
(87) WO 2012/030501 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378871 P
28.04.2011 US 201113095963

(54) • **AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ANWENDUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS AUF DIE ZITZEN VON MILCHTIEREN**
• **AUTOMATED SYSTEM FOR APPLYING DISINFECTANT TO THE TEATS OF DAIRY LIVESTOCK**
• **SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR APPLIQUER UN DÉINFECTIONNANT SUR LES TÉTINES DE BÉTAIL LAITIÈRE**

(71) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, NL
VAN DER SLUIS, Peter Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, NL
GROENSMA, Ype, NL-8441 CA Ca Heerenveen, NL
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 611 286 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11744040.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000387 29.06.2011
(87) WO 2012/028790 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1003502
(54) • **KOMBINIERTE HAUSTOILETTE FÜR HUNDE**
• **COMBINED DOMESTIC TOILETS FOR DOGS**
• **TOILETTES DOMESTIQUES CANINES MIXTES**

(71) Sanidome Canin S.a.r.l., 9 Allée des 1001 Nuits, 77184 Emerainville, FR
(72) GOUY, Gérard, F-77184 Emerainville, FR

A01K 1/12 → (51) **A01J 7/04**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 611 287 A1***
A01K 61/02

(25) No (26) En
(21) 11822178.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2011/000234 25.08.2011

(87) WO 2012/030226 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 NO 20101207

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND POSITIONIEREN EINER AUSRÜSTUNG ZUM FÜTTERN VON FISCHEN IN EINEM KÄFIG**
• **DEVICE FOR HOLDING AND POSITIONING EQUIPMENT AT - AND METHOD FOR FEEDING FISH IN - A CAGE.**
• **DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET POSITIONNER UN ÉQUIPEMENT AU NIVEAU D'UNE CAGE À POISSON ET PROCÉDÉ POUR NOURRIR DU POISSON DANS LA CAGE**

(71) Skagen, Aage, Hallsetv. 7, 7540 Kläbu, NO

(72) Skagen, Aage, 7540 Kläbu, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

A01K 61/02 → (51) **A01K 61/00**

A01M 1/00 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 611 288 A2***
A01M 1/00 **A01M 1/14**
C09J 201/00

(25) En (26) En
(21) 11822431.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049544 29.08.2011

(87) WO 2012/030717 2012/10 08.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 31.08.2010 US 378546 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BETTWANZEN**
• **BED BUG MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PUNAISES DE LIT**

(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) BLACK, Bruce, Yardley, PA 19067, US

SHETH, Shreya, Levittown, PA 19054, US

VARANYAK, Linda, Mercerville, NJ 08619, US

WOODRUFF, Keith, Mountainside, NJ 07092, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 611 289 A1***
B05B 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723525.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/050965 28.04.2011

(87) WO 2012/028794 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 FR 1056896

(54) • **SPRÜHANORDNUNG UND ZERSTÄUBER MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN ANORDNUNG**
• **SPRAYING ASSEMBLY, AND SPRAYER EQUIPPED WITH AT LEAST ONE SUCH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE PULVÉRISATION ET PULVÉRISATEUR ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN TEL ENSEMBLE**

(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR

(72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 611 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 11713518.6 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050651 16.02.2011
(87) WO 2012/028967 2012/10 08.03.2012
(88) 13.09.2012
(30) 30.08.2010 CL 9202010
(54) • *VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON MENSCHLICHEN SPERMATOZOEN OHNE SAMENPLASMA ANHAND EINES SCHNELLEN UND EINFACHEN ASEPTISCHEN VITRIFIZIERUNGS-DEVITRIFIZIERUNGSVERFAHRENS, TRAGBARES KIT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FRUCHTBARKEITSPROBLEMEN*
• *METHOD FOR CRYOPRESERVATION OF HUMAN SPERMATOZOA FREE FROM SEMINAL PLASMA USING A FAST AND SIMPLE ASEPTIC VITRIFICATION-DEVITRIFICATION PROCESS; PORTABLE KIT FOR CARRYING OUT THE METHOD; AND USE OF THE SAME FOR TREATMENT OF DISORDERS RELATED TO REPRODUCTIVE FAILURES*
• *PROCÉDÉ DE CRYOPRÉSERVATION DE SPERMATOZOÏDE HUMAINE EXEMPTÉ DE PLASMA SEMINAL EN UTILISANT UN RAPID ET SIMPLE PROCÉDÉ DE VITRIFICATION-DÉVITRIFICATION ASEPTIQUE, KIT PORTABLE POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ; ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DES DÉSORDRES REPRODUCTIFS*
(71) Universidad De La Frontera, 1145 Avenida Francisco Salazar, Temuco 4811230, CL
Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 11, 89081 Ulm, DE
(72) SANCHEZ GUTIERREZ, Raul, Temuco 4811230, CL
RISOPATRON GONZALEZ, Jennie, Temuco 4811230, CL
SCHULZ RUBILAR, Mabel, Temuco 4811230, CL
ISACHENKO, Evgenia, 898075 Ulm, DE
ISACHENKO, Vladimir, 898075 Ulm, DE
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 611 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 11820919.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001121 01.09.2011
(87) WO 2012/027787 2012/10 08.03.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474722 P
01.09.2010 US 379207 P
(54) • *PERFUSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PERFUSION*
(71) Organ Perfusion Pty Limited, 52 Strangways Terrace, North Adelaide, South Australia 5006, AU
(72) ROSENFELDT, Franklin Lawrence, North Balwyn, Victoria 3104, AU
ALFORD, Marlin L., Kaufman, Texas 75142-4564, US
DOWBEN, Robert, Providence, Rhode Island 02906-5616, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 611 292 A1***
A01N 25/30 **A01N 51/00**
(25) En (26) En
(21) 11751531.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/050327 30.08.2011
(87) WO 2012/028151 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174524
(54) • *NEONICOTINYL-FORMULIERUNGEN*
• *NEONICOTINYL FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE NÉONICOTINYLE*
(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
(72) BATTAL, Turgut, DK-7600 Struer, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 611 293 A1***
A01N 43/64 **A01N 59/00**
A01N 59/14 **A01N 43/50**
(25) En (26) En
(21) 11743237.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063914 12.08.2011
(87) WO 2012/028437 2012/10 08.03.2012
(30) 22.10.2010 EP 10188447
31.08.2010 IN MU24172010
(54) • *NEUARTIGE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *A NOVEL BIOCIDIC COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION BIOCIDIC*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DAVE, Parthiv, Ripudaman, Mumbai 400 099, IN
JAMBEKAR, Girish, Umakant, Mumbai 400 099, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A01N 35/00** (11) **2 611 294 A2***
A01N 35/02 **A01P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11822697.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/050286 02.09.2011
(87) WO 2012/031174 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.09.2010 US 379473 P
(54) • *VERSTÄRKUNG VON KARTOFFELKNOLLEN-KEIMUNGSHEMMERN MIT HILFE VERSCHIEDENER KOMBINATIONEN VON MITTELN*
• *ENHANCEMENT OF POTATO TUBER SPROUTING INHIBITORS USING VARIOUS COMBINATIONS OF AGENTS*
• *AMÉLIORATION D'INHIBITEURS DE GERMINATION DE TUBERCULES DE*

- POMME DE TERRE À L'AIDE DE DIVERSES COMBINAISONS D'AGENTS*
(71) Washington State University Research Foundation, 1610 NE Eastgate Boulevard Suite 650, Pullman, WA 99163, US
(72) KNOWLES, Lisa, Pullman, WA 99163, US
KNOWLES, Norman, R., Pullman, WA 99163, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A01N 35/02 → (51) **A01N 35/00**

- (51) **A01N 43/16** (11) **2 611 295 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 11822743.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050393 02.09.2011
(87) WO 2012/031237 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379414 P
(54) • *KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE ETHER-CARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUSED TRICYCLIC ETHER CARBAMATES AND THEIR USE*
• *ETHER CARBAMATES TRICYCLIQUES FUSIONNÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Henschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(72) GHOSH, Arun, K., West Lafayette, IN 47906, US
XU, Chun-Xiao, College Station, TX 77840, US
MITSUYA, Hiroaki, Kumamoto 860-0073, JP
PARHAM, Garth, Largo, FL 33771, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 249/14**

- (51) **A01N 43/48** (11) **2 611 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 11755524.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050124 01.09.2011
(87) WO 2012/031061 2012/10 08.03.2012
(88) 25.04.2013
(30) 21.07.2011 US 201161510137 P
01.02.2011 US 201161438356 P
23.11.2010 US 416346 P
01.09.2010 US 378982 P
(54) • *FUNGIZIDE PYRAZOLE UND IHRE GEMISCHTE*
• *FUNGICIDAL PYRAZOLES AND THEIR MIXTURES*
• *PYRAZOLES FONGICIDES ET LEURS MÉLANGES*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware 19803, US
GREGORY, Vann, Newark, Delaware 19711, US
GUTTERIDGE, Steven, Wilmington, Delaware 19810, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, US
BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, Pennsylvania 19073, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/50 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 611 297 A1***
C07D 231/12 **C07D 231/18**
C07D 231/38 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 409/04**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 11757463.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049908 31.08.2011
(87) WO 2012/030922 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379159 P
(54) • *FUNGIZIDE PYRAZOLE*
• *FUNGICIDAL PYRAZOLES*
• *PYRAZOLES FONGICIDES*

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington Delaware 19803, US
HANAGAN, Mary, Ann, Newark Delaware 19711, US
MARSHALL, Eric Allen, Rising Sun Maryland 21911, US
SHARPE, Paula, Louise, Middletown Delaware 19709, US
DING, Amy, X., Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/64 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/14**

A01N 43/713 → (51) **C07D 249/14**

A01N 43/713 → (51) **C07D 257/06**

A01N 43/72 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A01N 43/76** (11) **2 611 298 A1***
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 11822606.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/050066 31.08.2011
(87) WO 2012/031024 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378805 P
15.06.2011 US 201161497512 P

(54) • *BIZYKLISCHE OXAZOL- UND THIAZOL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON MGLUR-5-REZEPTOREN*
• *BICYCLIC OXAZOLE AND THIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR5 RECEPTORS*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES D'OXAZOLE ET DE THIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS MGLUR5*

(71) Vanderbilt University, Center for Technology Transfer and Commercialization 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US

(72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US

STAUFFER, Shaun, R., Brentwood, TN 37027, US

JONES, Carrie, K., Nashville, TN 37221, US
BARTOLOME-NEBRED, Jose, Manuel, 45007 Poligono Industrial, Toledo, ES
CONDE-CEIDE, Susana, 45007 Poligono Industrial, Toledo, ES

MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE

ALCAZAR VACA, Manuel, Jesus, 45007 Poligono Industrial, Toledo, ES

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A01N 43/78** (11) **2 611 299 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 11822415.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(86) US 2011/049475 29.08.2011
(87) WO 2012/030681 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378528 P

(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PESTICIDE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) PARKER, Marshall, H., Carmel IN 46032, US
YAP, Maurice, C., H., Zionsville IN 46077, US

ECKELBARGER, Joseph, D., Carmel IN 46074, US

BUYASSE, Ann, M., Carmel IN 46032, US
BABCOCK, Jonathan, M., Carmel IN 46032, US

HUNTER, Ricky, Westfield IN 46074, US
ADELFINSKAYA, Yelena, Carmel IN 46032, US

SAMARITONI, Jack, Geno, Avon IN 46123, US

GARIZI, Negar, Indianapolis IN 46074, US
TRULLINGER, Tony, K., Westfield IN 46074, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/82** (11) **2 611 300 A1***
A01N 43/84 **C07D 239/90**
C07D 239/91 **C07D 401/06**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A01N 43/54**
A01N 43/653 **A01N 43/90**

(25) De (26) De
(21) 11749179.5 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064819 29.08.2011
(87) WO 2012/028578 2012/10 08.03.2012
(30) 10.09.2010 US 381558 P
03.09.2010 EP 10175309

(54) • *SUBSTITUIERTE ANELLIERTE PYRIMIDINONE UND DIHYDROPYRIMIDINONE*
• *SUBSTITUTED FUSED PYRIMIDINONES AND DIHYDROPYRIMIDINONES*
• *PYRIMIDINONES ET DIHYDROPYRIMIDINONES ANNELÉES SUBSTITUÉES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
ZEIB, Hans-Joachim, 65843 Sulzbach, DE

HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE

MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
BUSCH, Marco, 69009 Lyon, FR

VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 60439 Frankfurt, DE

HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE

ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

DITTMER, Jan, 60316 Frankfurt, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE

SCHMITT, Monika, H., 60318 Frankfurt, DE

A01N 43/84 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 611 301 A2***
A01N 43/88 **A01N 43/54**
A01P 13/02

(25) En (26) En
(21) 11822417.9 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/049480 29.08.2011
(87) WO 2012/030684 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012

(30) 30.08.2010 US 378130 P

(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PENOXSULAM UND BENTAZON*

• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING PENOXSULAM AND BENTAZON*

• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU PENOXSULAM ET DU BENTAZON*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) MANN, Richard, K., Franklin IN 46131, US
HUANG, Yi-hsiou, 90841 Taiwan, TW

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/82**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

A01N 43/90 → (51) **C07D 495/14**

A01N 43/90 → (51) **C07D 513/04**

A01N 43/90 → (51) **C07D 513/04**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/34**

A01N 59/14 → (51) **A01N 25/34**

A01N 61/00 → (51) **A23K 1/17**

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 611 302 A1***
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 11755193.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049697 30.08.2011
(87) WO 2012/030802 2012/10 08.03.2012

- (30) 30.08.2010 US 378232 P
(54) • *HEMMUNG VON BIOFILMBILDUNG UND BIOFILMENTFERNUNG MIT MOOS*
• *INHIBITION OF BIOFILM FORMATION AND REMOVAL OF BIOFILM BY USE OF MOSS*
• *INHIBITION DE FORMATION DE BIOFILM ET ÉLIMINATION DE BIOFILM À L'AIDE DE MOUSSE*
- (71) Embro Corporation, 2460 Highway 100 South, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) FIEGEL, Vance, Shakopee Minnesota 55379, US
(74) KNIGHTON, David, Minneapolis Minnesota 55410, US
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A01N 65/00 → (51) **C12N 5/00****A01P 1/00** → (51) **A01N 65/00****A01P 1/00** → (51) **A23K 1/17****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56****A01P 13/02** → (51) **A01N 43/90****A01P 21/00** → (51) **A01N 35/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 611 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 11813866.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004133 17.08.2011
(87) WO 2012/055454 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 04.10.2010 EP 10013264
31.08.2010 EP 10009039
(54) • *PASTETENFORMMASCHINE*
• *PATTY FORMING MACHINE*
• *MACHINE DE FORMATION DE BOUCHÉE*
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) BOOGERS, George Lambertus Josephus Maria, NL-5406 AR Uden, NL
VAN GERWEN, Hendrikus Petrus Gerardus, NL-5711 VT Someren, NL
RIGHOLT, Hendrik Jan, NL-4904 PS Oosterhout, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 611 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770838.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050751 30.08.2011
(87) WO 2012/028783 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872191
(54) • *LEBENSMITTELHÜLLEN MIT VERÄNDERTEN HAFT- UND LÖSEEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FOOD CASINGS WITH MODIFIED ADHESION AND RELEASE PROPERTIES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *BOÏTIERS D'ALIMENT AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ADHÉSION ET ANTIADHÉSIVES MODIFIÉES ET DES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) ViskoTeepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE
(72) WIELOCKX, Pierre, B-3920 Lommel, BE
HIHNALA, Esa, FI-08150 Lohja, FI

- HENDRIKX, Roger, B-3520 Zonhoven, BE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A23B 4/00 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23C 11/06** (11) **2 611 305 A1***
A23L 2/66 **A23J 3/18**
(25) En (26) En
(21) 10749806.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005328 31.08.2010
(87) WO 2012/028159 2012/10 08.03.2012
(54) • *AUF WEIZENPROTEIN BASIERENDE PFLANZENMILCHZUSAMMENSETZUNG*
• *WHEAT PROTEIN BASED VEGETABLE MILK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LAIT VÉGÉTAL À BASE DE PROTÉINES DE BLÉ*
- (71) SYRAL Belgium NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
(72) FLAMBEAU, Michel, F-67390 Marckolsheim, FR
LEJEUNE, Marjorie, F-67390 Marckolsheim, FR
REDL, Andreas, F-67390 Marckolsheim, FR
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **A23F 5/00** (11) **2 611 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822400.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049367 26.08.2011
(87) WO 2012/030651 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378612 P
01.09.2010 US 378988 P
17.09.2010 US 383795 P
(54) • *XANTHANKAUTSCHUK MIT SCHNELLER HYDRIERUNG UND HOHER VISKOSITÄT*
• *XANTHAN GUM WITH FAST HYDRATION AND HIGH VISCOSITY*
• *GOMME XANTHANE À HYDRATATION RAPIDE ET VISCOSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) CLARK, Ross, San Diego CA 92131, US
HAYDEN, Harold, Borrego Springs CA 92004, US
(74) Scullion, Juliet Patricia, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 611 307 A1***
A23G 1/21 **A23G 1/28**
A23G 3/00 **A23G 3/02**
(25) De (26) De
(21) 12720188.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058720 11.05.2012
(87) WO 2012/152904 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165692
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN VERZEHRGUTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SHAPED CONSUMABLE ITEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ UTILISÉS POUR PRODUIRE UN PRODUIT COMESTIBLE MOULÉ*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) HUPERZ, Frank, 51702 Bergneustadt, DE

- MARCINKOWSKI, David, 51545 Waldbröl, DE
PACK, Tanja, 51580 Reichshof-Allinghausen, DE
PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/21 → (51) **A23G 1/00****A23G 1/28** → (51) **A23G 1/00****A23G 3/00** → (51) **A23G 1/00****A23G 3/02** → (51) **A23G 1/00****A23J 3/18** → (51) **A23C 11/06**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 611 308 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 11779338.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004371 31.08.2011
(87) WO 2012/028302 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10009027
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MENGE VON PROTEINEN UND/ODER FETTEN IN DER MILCH EINES LAKTIERENDEN WIEDERKÄUERS*
• *METHOD OF INCREASING THE AMOUNT OF PROTEINS AND/OR LIPIDS IN THE MILK OF A LACTATING RUMINANT*
• *PROCÉDÉ VISANT À ACCROÎTRE LA TENEUR EN PROTÉINES ET/OU LIPIDES DU LAIT D'UN RUMINANT EN LACTATION*
- (71) BENELO-Orafti S.A., Rue L. Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
(72) THURMAN, Karel, B-8530 Harelbeke, BE
VANVOLSEM, Thibaut, B-5380 Pontillas, BE
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 611 309 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 11821306.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004814 30.08.2011
(87) WO 2012/029285 2012/10 08.03.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011052442
31.08.2010 JP 2010194981

- (54) • *HAUSTIERFUTTER*
• *PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKASE, Koichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SAKAJI, Kimihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UCHII, Sayaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/17****A23K 1/165** → (51) **C12N 9/36**

- (51) **A23K 1/17** (11) **2 611 310 A2***
A23K 1/16 **A01N 61/00**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11820383.5 (22) 13.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047693 13.08.2011
(87) WO 2012/027140 2012/09 01.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 27.08.2010 US 377819 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE FORMULIERUNG*
• *ANTIMICROBIAL FORMULATION*
• *FORMULATION ANTIMICROBIENNE*
- (71) Anitox Corporation, 1055 Progress Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
(72) PIMENTEL, Julio, Buford GA 30519, US
(74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 611 311 A1***
A23L 1/20 **A23L 1/212**
A23L 1/29 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 11767305.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000591 30.08.2011
(87) WO 2012/029075 2012/10 08.03.2012
(80) 30.08.2010 IN MU24112010
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGEN AUS GRÜNEN BLÄTTRIGEN PFLANZEN*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENTS FROM GREEN LEAFY VEGETABLES*
• *SUPPLÉMENTS NUTRITIONNELS ISSUS DE LÉGUMES VERTS À FEUILLES*
- (71) Savangikar, Chitra Vasant, 2 Rameshwar Apartment Near Mahila Bank Indiranagar, Nashik 422 009 Maharashtra, IN
Savangikar, Vasant, Anantrao, 2 Rameshwar Apartment Near Mahila Bank, Nashik 422 009 MAH, IN
(72) Savangikar, Chitra Vasant, Nashik 422 009 Maharashtra, IN
Savangikar, Vasant, Anantrao, Nashik 422 009 MAH, IN
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- A23L 1/20** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **A23L 1/212** (11) **2 611 312 A1***
A23L 2/02 **A23L 3/00**
A23B 4/00 **A23N 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 11799462.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002019 01.09.2011
(87) WO 2012/028946 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IT PI20100101
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENZYMATISCHEN DEAKTIVIERUNG VON PURÉE ODER SAFT AUS GEMÜSE ODER TIERFUTTER UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENZYMATIC INACTIVATION OF PUREE, OR JUICE, OBTAINED BY VEGETABLE OR ANIMAL FOOD, AND APPARATUS THEREOF*
• *APPAREIL POUR L'INACTIVATION ENZYMATIQUE DE PURÉE, OU DE JUS, PROVENANT D'ALIMENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE OU ANIMALE, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Bertocchi, Alessandro, Via Majorano, 8, 43125 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
-
- A23L 1/212** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 611 313 A1***
A23L 1/302 **A23L 1/305**
A61K 31/202 **A61K 31/23**
- (25) En (26) En
(21) 10754601.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050558 03.09.2010
(87) WO 2012/030208 2012/10 08.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNG FÜR DIE BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ANGSTZUSTÄNDEN ODER NEUROGENESE*
• *METHOD AND PREPARATION FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF ANXIETY OR NEUROGENESIS*
• *PROCÉDÉ ET PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE L'ANXIÉTÉ OU POUR LA RÉGULATION DE LA NEUROGÈNESE*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOMBERG, Judith, NL-6546 WN Nijmegen, NL
KILIAAN, Amanda, Johanne, NL-6522 HN Nijmegen, NL
BROERSEN, Ladislaus, Maria, NL-3532 EW Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**
- A23L 2/02** → (51) **A23L 1/212**
- A23L 2/66** → (51) **A23C 11/06**
- A23L 3/00** → (51) **A23L 1/212**
- A23N 1/00** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A24B 13/00** (11) **2 611 314 A1***
B65B 9/207
- (25) En (26) En
(21) 11757464.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049948 31.08.2011
(87) WO 2012/030946 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874420
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHLOSEN TABAKPRODUKTS MIT EINEM OBJEKT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING A SMOKELESS TOBACCO PRODUCT INCORPORATING AN OBJECT, AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE TABAC SANS FUMÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) NOVAK, III, Charles J., Winston-Salem North Carolina 27106, US
BOVENDER, David Charles, Kernersville North Carolina 27284, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A41B 11/00** → (51) **A41D 27/00**
- A41D 13/015** → (51) **H02J 17/00**
- (51) **A41D 13/11** (11) **2 611 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822474.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049690 30.08.2011
(87) WO 2012/030798 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378585 P
(54) • *FILTERMASKE MIT EINEM ODER MEHREREN SCHMIEDBAREN VERSTEIFUNGSELEMENTEN*
• *A FILTER MASK HAVING ONE OR MORE MALLEABLE STIFFENING MEMBERS*
• *MASQUE FILTRANT COMPORTANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS RAIDISSEURS MALLÉABLES*
- (71) Crosstex International, Inc., 10 Ranick Road, Hauppauge, New York 11788, US
(72) OROFINO, Richard, Allen, Northport NY 11768, US
CARBONE, Lou, Old Brookville NY 11545, US
STEINBERG, Mitchell, Victor, Oyster Bay Cove NY 11791, US
WHITEHEAD, Andrew, Guy, Hauppauge NY 11788, US
CONLON, Matthew, Caldwell NJ 07066, US
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
-
- (51) **A41D 27/00** (11) **2 611 316 A2***
A41B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11822521.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049809 31.08.2011
(87) WO 2012/030873 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379907 P
29.08.2011 US 201113219713
(54) • *KONSTRUKTION EINES GREIFSTOFFS*
• *CONSTRUCTION OF A GRIPPING FABRIC*
• *CONSTRUCTION D'UN TISSU AGRIPPANT*
- (71) Cherneski, James Paul, 709 Lelia Court, Bel Air, MD 21014, US
(72) Cherneski, James Paul, Bel Air, MD 21014, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- (51) **A41D 27/02** (11) **2 611 317 A1***
A41D 27/06 **C09J 133/00**
C09J 167/00 **C09J 177/00**
D06M 17/00 **D06M 17/04**
C09J 125/14 **C09J 133/04**
- (25) De (26) De
(21) 11748257.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003651 21.07.2011

- (87) WO 2012/028229 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044265
(54) • **KLEBMASSE FÜR HEISSIEGELFÄHIGE EINLAGEN**
• **ADHESIVE COMPOUND FOR HOT-SEALING INSERTS**
• **MASSE ADHÉSIVE POUR DES PIÈCES RAPPORTÉES APRES AU SCELLEMENT À CHAUD**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) BARTL, Heike, 69469 Weinheim, DE
KINSCHERF, Cornelia, 69509 Mörlenbach, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE
SCHERBEL, Ulrich, 81825 München, DE

A41D 27/06 → (51) **A41D 27/02**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 611 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751611.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065306 05.09.2011
(87) WO 2012/028742 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175265
(54) • **HELM MIT INTEGRIERTER VORRICHTUNG FÜR SEINEN SICHEREN VER-SCHLUSS**
• **HELMET WITH INTEGRATED MEANS FOR SECURELY LOCKING IT**
• **CASQUE COMPRENANT UN MOYEN INTÉGRÉ DESTINÉ À LE VERROUILLER FIXEMENT**
- (71) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE
(72) VAN WAES, Sean, B-Antwerpen 2018, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **A42B 3/18** (11) **2 611 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751908.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065309 05.09.2011
(87) WO 2012/028743 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175267
(54) • **HELM MIT MAGNETISCHEN BRILLENBE-FESTIGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **HELMET WITH MAGNETIC FIXING MEANS FOR EYEWEAR**
• **CASQUE COMPRENANT DES MOYENS DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR LUNETTES**
- (71) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE
(72) VAN WAES, Sean, B-2018 Antwerpen, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

A43B 3/00 → (51) **A43B 7/12**

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43B 7/12** (11) **2 611 320 A1***
A43B 13/12 **A43B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 10748104.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062977 03.09.2010
(87) WO 2012/028207 2012/10 08.03.2012
(54) • **SCHUH, SOHLENANORDNUNG FÜR EINEN SCHUH, VERFAHREN ZUR HER-**

- STELLUNG EINER SOHLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS**
• **SHOE, SOLE ASSEMBLY FOR A SHOE, METHOD FOR MANUFACTURING A SOLE ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING A SHOE**
• **CHAUSSURE, ENSEMBLE SEMELLE POUR CHAUSSURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SEMELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE**
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
MÖLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **2 611 321 A1***
A43B 13/12 **A43B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 10749477.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062983 03.09.2010
(87) WO 2012/028209 2012/10 08.03.2012
(54) • **ENTLÜFTENDES SOHLENELEMENT FÜR EINEN SCHUH SOWIE SOHLENANORDNUNG UND WASSERFESTER, ATMUNGS-AKTIVER SCHUH DAMIT**
• **VENTILATING SOLE ELEMENT FOR A SHOE AS WELL AS SOLE ASSEMBLY AND WATERPROOF, BREATHABLE SHOE COMPRISING THE SAME**
• **ÉLÉMENT SEMELLE DE VENTILATION POUR CHAUSSURE, ENSEMBLE SEMELLE ET CHAUSSURE IMPERMÉABLE À L'EAU ET PERMÉABLE À L'AIR COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE**
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
MÖLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **2 611 322 A1***
A43B 13/12 **A43B 7/08**
B29D 35/12

- (25) En (26) En
(21) 10749655.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062978 03.09.2010
(87) WO 2012/028208 2012/10 08.03.2012

- (54) • **WASSERFESTER, ATMUNGS-AKTIVER SCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS**
• **WATERPROOF, BREATHABLE SHOE AND METHOD FOR MANUFACTURING A SHOE**
• **CHAUSSURE IMPERMÉABLE À L'EAU ET PERMÉABLE À L'AIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE**
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
MÖLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **2 611 323 A1***
A43B 13/12 **B29D 35/12**
A43B 7/08 **B29D 35/06**

- (25) En (26) En
(21) 10771363.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062976 03.09.2010
(87) WO 2012/028206 2012/10 08.03.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOHLENANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A SOLE ASSEMBLY AND FOR MANUFACTURING A SHOE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SEMELLE ET DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE**
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
(72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
MÖLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **2 611 324 A1***
A43B 13/12 **B29D 35/12**
A43B 7/08 **B29D 35/06**
B44C 1/22 **B23K 26/36**
A43B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11725117.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060036 16.06.2011
(87) WO 2012/028348 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 PCT/EP2010/062976
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM TEIL EINER SOHLENANORDNUNG EINES SCHUHS UND SOHLENANORDNUNG FÜR EINEN SCHUH**

- *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST ONE PART OF A SOLE ASSEMBLY OF A SHOE, AND SOLE ASSEMBLY FOR A SHOE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN ENSEMBLE SEMELLE D'UNE CHAUSSURE, ET ENSEMBLE SEMELLE POUR CHAUSSURE*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.I. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
- (72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
MØLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **2 611 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752215.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065191 02.09.2011
(87) WO 2012/028714 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044260
(54) • *SCHAFTANORDNUNG FÜR SCHUHWERK SOWIE SCHUHWERK DAMIT*
• *UPPER ARRANGEMENT FOR FOOTWEAR, AND FOOTWEAR WITH SAID UPPER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TIGE POUR CHAUSSURE, ET CHAUSSURE PRÉSENTANT UN TEL ENSEMBLE*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.I. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK
- (72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
MØLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK
JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A43B 13/12** (11) **2 611 326 A1***
A61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 11822275.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/040865 17.06.2011
(87) WO 2012/030424 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874747
(54) • *SOHLENANORDNUNG FÜR FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT MEHREREN DÄMPFUNGSELEMENTEN*
• *SOLE ASSEMBLY FOR ARTICLE OF FOOTWEAR WITH PLURAL CUSHIONING MEMBERS*
• *ENSEMBLE SEMELLE POUR ARTICLE CHAUSSANT DOTÉ DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE MATELASSAGE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MORAG, Erez, Beaverton, OR 97005-6453, US
RHULEN, Blake, Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, Beaverton, OR 97005-6453, US
MIENTJES, Martine, Beaverton, OR 97005-6453, US
MACKEY, Daniel, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A43B 13/12** → (51) **A43B 7/12**
- (51) **A44B 11/12** (11) **2 611 327 A1***
B65D 63/08
(25) En (26) En
(21) 11752065.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049508 29.08.2011
(87) WO 2012/030695 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874716
(54) • *SCHNALLE MIT UMREIFUNGSSTÜTZEN*
• *BUCKLE WITH STRAPPING SUPPORTS*
• *BOUCLE COMPRENANT DES SUPPORTS DE SANGLAGE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) DEBERRY, Earl, J., Joliet IL 60431, US
BULANDA, John, J., New Lenox IL 60451, US
MAYO, Michael, New Lenox IL 60451, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A44C 17/00** → (51) **B44C 1/18**
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 611 328 A1***
A45D 1/28 **A45D 2/00**
(25) En (26) En
(21) 11746012.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051520 12.08.2011
(87) WO 2012/028862 2012/10 08.03.2012
(30) 03.12.2010 GB 201020598
31.08.2010 GB 201014424
(54) • *HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFURE*
- (71) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
- (72) FORD, Tom, Royston Hertfordshire SG8 9EJ, GB
SIMS, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB5 8DR, GB
SINCLAIR, John, Allan, Cambridge Cambridgeshire CB1 3DT, GB
McPHERSON, Jamie, Cambridge Cambridgeshire CB4 1AJ, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A45D 1/28** → (51) **A45D 1/04**
- A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04**
- A45D 2/08** → (51) **A45D 2/10**
- (51) **A45D 2/10** (11) **2 611 329 A1***
A45D 2/08 **A45D 6/06**
(25) En (26) En
(21) 12762098.7 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048411 26.07.2012
(87) WO 2013/016583 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 US 201161511778 P
10.11.2011 US 201161558385 P
- (54) • *HAARSTYLINGVORRICHTUNG*
• *HAIR STYLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COIFFAGE*
- (71) Wise Sun International, Ltd., 2-6 Granville Road Room 1001-2 Albion Plaza Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) LAZZARO, Victor, Fremont, California 94539, US
VICKNAIR, Eugene, Fremont, California 94539, US
ROTH, Ben, Fremont, California 94539, US
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- A45D 6/06** → (51) **A45D 2/10**
- (51) **A47B 83/00** (11) **2 611 330 A2***
A47C 19/02 **A47C 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11822689.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050261 01.09.2011
(87) WO 2012/031159 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379387 P
14.09.2010 US 382920 P
- (54) • *BETT MIT SCHWENKBARER LIEGEFLÄCHE*
• *BED WITH PIVOTABLE BED SURFACE*
• *LIT DOTÉ D'UNE SURFACE DE LIT PIVOTANTE*
- (71) Tekulve, Daniel R., 2056 Shrine Road, Batesville, IN 47006, US
- (72) Tekulve, Daniel R., Batesville, IN 47006, US
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **2 611 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746566.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064425 23.08.2011
(87) WO 2012/028489 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010037281
(54) • *MÖBELAUSZUGSTEIL*
• *PULL-OUT FURNITURE PART*
• *ÉLÉMENT COULISSANT DE MEUBLE*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) MÜTERTHIES, Ralf, 32584 Löhne, DE
SCHUBERT, Michael, 40215 Düsseldorf, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 611 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719755.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058698 10.05.2012
(87) WO 2012/152893 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.05.2011 IT MI20110834
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHUBLADE*

- *A PULL-OUT GUIDE ASSEMBLY FOR A DRAWER*
 - *ENSEMBLE DE GUIDAGE D'EXTRACTION POUR TIROIR*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 611 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740971.2 (22) 27.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064829 27.07.2012

(87) WO 2013/017549 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 IT MI20111454

- *HAKENVORRICHTUNG ZUM EINHAKEN EINER SCHUBLADE IN EINE FÜHRUNG*
- *A HOOKING DEVICE FOR FIXING A DRAWER TO A GUIDE*
- *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE PERMETTANT DE FIXER UN TIROIR À UN GUIDE*

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT

(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47C 19/02 → (51) **A47B 83/00**

A47C 23/00 → (51) **A47C 31/12**

A47C 27/00 → (51) **A47C 31/00**

A47C 27/00 → (51) **A47C 31/12**

A47C 27/14 → (51) **A47C 31/12**

A47C 27/22 → (51) **A47C 31/00**

(51) **A47C 31/00** (11) **2 611 334 A1***
A47C 27/00 **A47C 27/22**

(25) De (26) De

(21) 11746563.3 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064414 23.08.2011

(87) WO 2012/028487 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 DE 102010039958

- *MATRATZE MIT EINEM ABSTANDSTEXTIL*
- *MATTRESS WITH A SPACER TEXTILE*
- *MATELAS POURVU D'UN TEXTILE D'ESPACEMENT*

(71) Heinrich Essers GmbH & Co. KG Seidenweberei, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE

(72) ESSERS, Heinz-Willy, 41849 Wassenberg, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 31/00 → (51) **A47B 83/00**

(51) **A47C 31/12** (11) **2 611 335 A1***
A47C 27/14 **A47C 23/00**
A47C 27/00

(25) Fi (26) En

(21) 11821157.2 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/000039 01.09.2011

(87) WO 2012/028763 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 FI 20100304

- *MATRATZENSTRUKTUR, MATRATZENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MATRATZE*
- *MATTRESS STRUCTURE, MATTRESS SYSTEM AND METHOD FOR USING A MATTRESS*
- *STRUCTURE DE MATELAS, SYSTÈME DE MATELAS ET MÉTHODE D'UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Maskun Kalustetalo Oy, Maskuntie 224, 21250 Masku, FI

(72) KULJU, Petri, FI-38220 Sastamala, FI

(74) SUKARI, Henry, FI-37550 Lempäälä, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **A47D 7/03** (11) **2 611 336 A2***
A47D 13/06

(25) En (26) En

(21) 11822712.3 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050319 02.09.2011

(87) WO 2012/031195 2012/10 08.03.2012

(88) 14.06.2012

(30) 22.06.2011 US 201161499781 P
03.09.2010 US 402696 P

- *ATMUNGSAKTIVE KLEINKINDERBETT-WÄSCHE*
- *BREATHABLE INFANT BEDDING*
- *LITERIE PERMÉABLE À L'AIR POUR NOURRISSON*

(71) Reeves, Whitney, 65 Water Street, Brunswick, Maine 04010, US

Reeves, Seabren, 65 Water Street, Brunswick, Maine 04010, US

(72) Reeves, Whitney, Brunswick, Maine 04010, US

Reeves, Seabren, Brunswick, Maine 04010, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A47D 13/06 → (51) **A47D 7/03**

(51) **A47F 1/12** (11) **2 611 337 A1***
A47F 3/00 **A47F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 11752727.5 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049675 30.08.2011

(87) WO 2012/030788 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 US 872721

- *PRODUKTSICHERUNGS- UND MANagementsYSTEM*
- *PRODUCT SECUREMENT AND MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIXATION ET DE GESTION DE PRODUIT*

(71) RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US

(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth Ohio 44281, US

(74) Beatson, Matthew, Bryers LLP 7 Gay Street Bath, BA1 2PH, GB

A47F 3/00 → (51) **A47F 1/12**

A47F 3/02 → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 7/024** (11) **2 611 338 A2***

(25) NI (26) En

(21) 11790677.6 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050608 05.09.2011

(87) WO 2012/050435 2012/16 19.04.2012

(88) 19.07.2012

(30) 05.09.2010 NL 2005315

- *ANZEIGESYSTEM MIT POSITIONSFUNKTIONEN*
- *DISPLAY SYSTEM WITH POSITION FUNCTIONS*
- *SYSTÈME DE PRÉSENTOIR DOTÉ DE FONCTIONS DE POSITIONNEMENT*

(71) Top Vision Group, Waarderweg 58, 2031 BP Haarlem, NL

(72) TEGEL, Omar, NL-2031 BP Haarlem, NL
HERTOG, Anthonius, Jacobus, Günter, NL-2031 BP Haarlem, NL

(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

A47G 19/14 → (51) **B65D 51/24**

A47G 25/28 → (51) **A47G 25/44**

(51) **A47G 25/44** (11) **2 611 339 A2***
A47G 25/28 **A47G 25/48**

(25) En (26) En

(21) 11822591.1 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050033 31.08.2011

(87) WO 2012/031003 2012/10 08.03.2012

(88) 21.06.2012

(30) 01.09.2010 US 402664 P

- *KLEIDERBÜGEL MIT GLEITWAGEN*
- *SLIDING-CARRIAGE GARMENT HANGER*
- *CINTRE POUR VÊTEMENTS À SUPPORT COULISSANT*

(71) Wittenstein, Andreas, PO Box 570 60 Oak Grove Ave, Woodacre, CA 94973-0570, US
Wittenstein, Sebastian, PO Box 570 60 Oak Grove Ave, Woodacre, CA 94973-0570, US
Wittenstein, Nikolaus, PO Box 570 60 Oak Grove Ave, Woodacre, CA 94973-0570, US
Wittenstein, Franziska, PO Box 570 60 Oak Grove Ave, Woodacre, CA 94973-0570, US

(72) Wittenstein, Andreas, Woodacre, CA 94973-0570, US
Wittenstein, Sebastian, Woodacre, CA 94973-0570, US

Wittenstein, Nikolaus, Woodacre, CA 94973-0570, US

Wittenstein, Franziska, Woodacre, CA 94973-0570, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A47G 25/48 → (51) **A47G 25/44**

A47J 19/00 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 611 340 A1***

(25) De (26) De

(21) 11760999.0 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004324 29.08.2011

(87) WO 2012/028290 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010044249

- *BRÜHVORRICHTUNG MIT EINER KAPSELKENNUNG*
- *BREWING APPARATUS WITH CAPSULE RECOGNITION*

- *DISPOSITIF DE PERCOLATION À RECON-NAISSANCE DE CAPSULE*
- (71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) FISCHER, Daniel, CH-8590 Romanshorn, CH
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 611 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761712.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053786 30.08.2011
(87) WO 2012/029019 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175236
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR FROTHING A LIQUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE MOUSSER UN LIQUIDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DOUMA, Sipke Theo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 611 342 A1***
A47J 31/60
(25) It (26) En
(21) 11776021.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053836 01.09.2011
(87) WO 2012/029047 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IT TO20100731
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKES, IM BESONDEREN EINES MILCHBASIERTEN GETRÄNKES*
• *APPARATUS FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE, IN PARTICULAR A MILK-BASED BEVERAGE*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE, EN PARTICULIER D'UNE BOISSON À BASE DE LAIT*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) PAGANO, Gaetano, I-50100 Firenze, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 43/04** (11) **2 611 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822489.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049740 30.08.2011
(87) WO 2012/030826 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379430 P
02.09.2010 US 379456 P
01.09.2010 US 379122 P
01.09.2010 US 379142 P
02.09.2010 US 379427 P
01.09.2010 US 379136 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEBENSMITTELVERARBEITUNG UND -ZUBEREITUNG*
• *FOOD PROCESSING AND PREPARATION APPARATUS*

- *APPAREIL DE TRANSFORMATION ET DE PRÉPARATION D'ALIMENTS*
- (71) MLC Corporation Pty Ltd, 2 Adam Court, North Ringwood, Victoria 3134, AU
(72) HEYS, Fred, Weaverville, NC 28787, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 611 344 A2***
A47J 43/07 **A47J 19/00**
B01F 7/00 **B01F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11822309.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046908 08.08.2011
(87) WO 2012/030480 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 09.02.2011 US 201161440939 P
31.08.2010 US 378662 P
16.05.2011 US 201113108112
(54) • *HOMOGENISATOR AUF NAHRUNGSMITTELBASIS*
• *FOOD BASED HOMOGENIZER*
• *HOMOGÉNÉISATEUR ALIMENTAIRE À BASE*
- (71) Healthy Foods LLC, 30339 Diamond Parkway, Suite 105, Cleveland, OH 44139, US
(72) MACHOVINA, Brian, Louis, Coral Gables, FL, US
JOHNSON, Robert, Montville OH 44064, US
SCHMIDT, Robert, Painesville OH 44077, US
BREEDEN, Winston, Chagrin Falls OH 44022, US
WHITNER, Douglas, Edward, Chagrin Falls OH 44022, US
MCHALE, Eileen, Coral Gables FL 33144, US
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47K 7/04 → (51) **E03C 1/048**

A47L 11/29 → (51) **A47L 11/34**

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 611 345 A2***
A47L 11/29
(25) En (26) En
(21) 11822685.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050251 01.09.2011
(87) WO 2012/031153 2012/10 08.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 01.09.2010 US 379181 P
(54) • *UMBAUMECHANISMUS ZUM UMRÜSTEN EINER SCHALTEXTRAKTORREINIGUNGSMASCHINE VON BODENREINIGUNG AUF HOSENREINIGUNG*
• *CONVERSION MECHANISM FOR SWITCHING EXTRACTOR CLEANING MACHINE FROM FLOOR CLEANING TO HOSE CLEANING*
• *MÉCANISME DE CONVERSION POUR COMMUTER UNE MACHINE DE NETTOYAGE À EXTRACTEUR D'UN NETTOYAGE DE SOL À UN NETTOYAGE AVEC UNE GAINÉ*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) LOUIS, Jeffrey, S., Akron, OH 44319, US
QUINN, Patrick, J., North Canton, OH 44720, US

- PALIOBEIS, Steven, J., Mentor, OH 44060, US
SALO, Robert, A., Mentor, OH 44060, US
BANTUM, John, Munroe Falls, OH 44262, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 611 346 A1***
A47L 11/29
(25) En (26) En
(21) 11822686.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050254 01.09.2011
(87) WO 2012/031155 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379244 P
(54) • *STRÖMUNGSSTEUERUNG EINER EXTRACTORREINIGUNGSMASCHINE*
• *FLOW CONTROL OF AN EXTRACTOR CLEANING MACHINE*
• *COMMANDE DE FLUX D'UNE MACHINE DE NETTOYAGE À EXTRACTEUR*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) GORDON, Evan, A., Canton, OH 44714, US
BANTUM, John, R., Munroe Falls, OH 44262, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A47L 11/34** (11) **2 611 347 A2***
A47L 11/29
(25) En (26) En
(21) 11822687.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050257 01.09.2011
(87) WO 2012/031157 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 US 379206 P
(54) • *RÜCKFÜHRUNGSTANKANORDNUNG FÜR EINE EXTRACTORREINIGUNGSMASCHINE*
• *RECOVERY TANK ASSEMBLY FOR AN EXTRACTOR CLEANING MACHINE*
• *ENSEMBLE RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION POUR MACHINE DE NETTOYAGE À EXTRACTEUR*
- (71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) LOUIS, Jeffrey, S., Akron, OH 44319, US
CHANEY, David, Northfield, OH 44067, US
KRONDORFER, Harald, Aurora, OH 44202, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

A47L 13/17 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 611 348 A1***
A47L 15/42 **A47L 15/46**
(25) En (26) En
(21) 11752539.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065180 02.09.2011
(87) WO 2012/028710 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175310
(54) • *GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES GESCHIRRSPÜLERS*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*

- LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION ASSOCIÉ
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) LAMPE, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
FÜGLEIN, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
HAIDER, Gerhard, S-10545 Stockholm, SE
- (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 611 349 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11822068.0 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006150 19.08.2011
- (87) WO 2012/030093 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.09.2010 KR 20100086020
02.09.2010 KR 20100086016
02.09.2010 KR 20100086014
- (54) • GESCHIRRSPÜLER
• A DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Minchul, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
PARK, Nungseo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Kyungra, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
LEE, Ganghyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 611 350 A2***
A47L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 11822069.8 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006156 19.08.2011
- (87) WO 2012/030094 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.09.2010 KR 20100086210
02.09.2010 KR 20100086209
02.09.2010 KR 20100086211
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• DISHWASHER AND A CONTROL METHOD THE SAME
• LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Byungkook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
YANG, Somi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
CHOI, Minwoo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47L 15/46** (11) **2 611 351 A2***
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 11822070.6 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006157 19.08.2011
- (87) WO 2012/030095 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.09.2010 KR 20100086018
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
• DISHWASHER AND A CONTROL METHOD THE SAME
• LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Minchul, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
CHOI, Kyuhung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 611 352 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11822155.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006498 01.09.2011
- (87) WO 2012/030180 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.09.2010 KR 20100086015
- (54) • GESCHIRRSPÜLER
• A DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) WOO, Sangwoo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
PARK, Donghwi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/012**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 1/01** (11) **2 611 353 A1***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11763780.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053774 29.08.2011
- (87) WO 2012/029013 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 378967 P
- (54) • RÜCKSEITIG BELADBARE OPTISCHE FORMMESSUNGSFÜHRUNGSDRÄHTE
• BACKLOADABLE OPTICAL SHAPE SENSING GUIDEWIRES
• FILS-GUIDES DE DÉTECTION À FORME OPTIQUE POUVANT ÊTRE CHARGÉS EN ARRIÈRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GUTIERREZ, Luis, Felipe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 1/012** (11) **2 611 354 A1***
A61B 1/273 **A61B 18/14**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11746133.5 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047708 15.08.2011
- (87) WO 2012/030508 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378732 P
- (54) • ABLATIONSÜBERTUBUS
• ABLATION OVERTUBE
• OVER-TUBE D'ABLATION
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem NC 27106, US
MCLAWHORN, Tyler, E., Winston-Salem NC 27106, US
SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 611 355 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11769930.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053670 22.08.2011
- (87) WO 2012/028991 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 TR 201007321
- (54) • LARYNGOSKOP
• A LARYNGOSCOPE
• LARYNGOSCOPE
- (71) Yilmaz, Taner, Hacettepe Üniversitesi T p Fakültesi KBB Anabilim Dalı Cankaya, 06800 Ankara, TR
- (72) Yilmaz, Taner, 06800 Ankara, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **A61B 1/267** (11) **2 611 356 A1***
A61B 5/06 **A61M 16/04**
- (25) En (26) En
(21) 12727168.2 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052077 26.04.2012
- (87) WO 2013/008106 2013/03 17.01.2013
- (30) 11.07.2011 US 201161506210 P
- (54) • ENDOBRONCHIALSCHLAUCH
• ENDOBRONCHIAL TUBE
• SONDE ENDOBRONCHIQUE
- (71) Eview Ltd., The Trendlines Building Misgav Business Park M.P. Misgav, 20174 Misgav, IL
- (72) DAHER, Elias, 33659 Bielefeld, DE
SCHUH, Matthias Benedikt, 84101 Obersuessbach, DE
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A61B 1/273 → (51) **A61B 1/012**

A61B 1/303 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 611 357 A2***
A61B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 11760430.6 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065340 05.09.2011
(87) WO 2012/028749 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379748 P
03.09.2010 EP 10175201
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HIRNSTAMMREAKTIONS-ZUSTANDSENTWICKLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINATION OF A BRAINSTEM RESPONSE STATE DEVELOPMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU DÉVELOPPEMENT DE L'ÉTAT DU POTENTIEL DU TRONC CÉRÉBRAL**
- (71) Sensodetect AB, Kyrkogatan 19, 222 22 Lund, SE
(72) KÄLLSTRAND, Johan, S-223 50 Lund, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 5/087** (11) **2 611 358 A1***
A61B 5/091 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11773983.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000055 01.09.2011
(87) WO 2012/027804 2012/10 08.03.2012
(30) 14.02.2011 GB 201102528
14.02.2011 GB 201102527
14.02.2011 GB 201102525
02.09.2010 GB 201014588
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DIAGNOSE EINES EMPHYSEMS**
• **APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DIAGNOSING EMPHYSEMA**
• **APPAREIL POUR DIAGNOSTIQUER AUTOMATIQUEMENT UN EMPHYSÈME**
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) DECRAMER, Marc, 3212 Pellenberg, BE
JANSENS, Wim, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/087**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 611 359 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11822238.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001337 27.07.2011
(87) WO 2012/030373 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 402601 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG VON FÜSSEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMAGING FEET**
• **APPAREIL ET MÉTHODE D'IMAGERIE DES PIEDS**
- (71) Northwest Podiatric Laboratory Inc., 1091 Fir Avenue, Blaine, WA 98230, US
(72) SMITH, Christopher E., Custer WA 98240, US

- (74) Jackson, Nicholas Andrew, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 611 360 A2***
A61B 1/303
- (25) En (26) En
(21) 11822742.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050390 02.09.2011
(87) WO 2012/031235 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874583
08.04.2011 US 201113083494
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VAGINALGEWEBEELASTIZITÄT UND BEWERTUNG DER BECKENBODENSENKUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE VAGINA**
• **METHODS FOR CHARACTERIZING VAGINAL TISSUE ELASTICITY AND ASSESSMENT OF PELVIC ORGAN CONDITIONS AFFECTING THE VAGINA**
• **MÉTHODES DE CARACTÉRISATION DE L'ÉLASTICITÉ DU TISSU VAGINAL ET D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES ORGANES PELVIENS AFFECTANT LE VAGIN**
- (71) Artann Laboratories, Inc., 1459 Lower Ferry Road, Trenton, NJ 08618, US
(72) EGOROV, Vladimir, Princeton, NJ 08540, US
VAN RAALTE, Heather, Princeton, NJ 08540, US
SARVAZYAN, Armen, P., Lambertville, NJ 08530-3302, US
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 611 361 A1***
G01N 33/487 **G06F 3/147**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 11755266.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004306 26.08.2011
(87) WO 2012/028281 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873697
- (54) • **BLUTZUCKERMESSGERÄTE MIT EINGESCHRÄNKTER VERWENDUNG**
• **LIMITED-USE BLOOD GLUCOSE METERS**
• **DISPOSITIFS DE MESURE DE GLYCÉMIE À USAGE LIMITÉ**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SAUERS, Matthew, C., Indianapolis IN 46239, US
DAVIES, Robert, G., Carmel IN 46032, US
CSAVAS, Colleen, 50480 Bukit Tunku, MY
BATMAN, Carol, J., Indianapolis IN 46254, US
RUTKOWSKI, Paul, S., Carmel IN 46032, US
GARDNER, Randy, J., Bloomington IN 47401, US
BLACKBURN, Michael, J., Indianapolis IN 46268, US
CADIO, Michel, A., Carmel IN 46033, US

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 611 362 A2***
A61B 5/1486
- (25) En (26) En
(21) 11767648.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065076 01.09.2011
(87) WO 2012/028675 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.09.2010 ES 201031309
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG EINES ANALYTEN**
• **DEVICE FOR CONTINUOUS MEASURING OF AN ANALYTE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À MESURER UN ANALYTE EN CONTINU**
- (71) Garcia Saban, Francisco Javier, Molino 11 - Porto Do Cabo, 15530 Cerdido (A Coruña), ES
Marsinyach Montfort, Jordi, C/ Mestral 78, 08271 Artes (Barcelona), ES
(72) Garcia Saban, Francisco Javier, 15530 Cerdido (A Coruña), ES
Marsinyach Montfort, Jordi, 08271 Artes (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 6/02** (11) **2 611 363 A1***
A61B 6/03 **G01N 23/04**
G01N 23/20 **G06T 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11761671.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051967 25.08.2011
(87) WO 2012/028806 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056912
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPEKTREN EINER VON EINEM MATERIAL GESTREUTEN STRAHLUNG FÜR DEN ERHALT EINES BASISPEKTRUMS EINER VON DIESEM MATERIAL GESTREUTEN STRAHLUNG, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM**
• **METHOD FOR PROCESSING SPECTRA OF RADIATION SCATTERED BY A MATERIAL IN ORDER TO OBTAIN A BASIC SPECTRUM OF RADIATION SCATTERED BY SAID MATERIAL, DEVICE AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SPECTRES DE RAYONNEMENTS DIFFUSES PAR UN MATERIAU POUR L'OBTENTION D'UN SPECTRE DE RAYONNEMENT DIFFUSE PREMIER PAR LEDIT MATERIAU, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PAULUS, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
RINKEL, Jean, F-38600 Fontaine, FR
TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **2 611 364 A1***
G01N 23/04 **G01N 23/20**

- (25) En (26) En
(21) 11760576.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053750 26.08.2011
(87) WO 2012/029005 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175176

- (54) • *DIFFERENZIELLE PHASENKONTRAST-BILDGEBUNG MIT VERBESSERTER ABTASTUNG*
• *DIFFERENTIAL PHASE-CONTRAST IMAGING WITH IMPROVED SAMPLING*
• *IMAGERIE PAR CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIEL DOTÉE D'UN ÉCHANTILLONNAGE AMÉLIORÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 611 365 A2***
A61B 17/34 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 11822318.9 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047170 10.08.2011
(87) WO 2012/030490 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 03.09.2010 US 875200
- (54) • *ECHOGENE NADEL FÜR EINE BIOPSIE-VORRICHTUNG*
• *ECHOGENIC NEEDLE FOR BIOPSY DEVICE*
• *AIGUILLE ÉCHOGÉNIQUE POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE*
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) SPEEG, Trevor, W. V., Williamsburg, OH 45176, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati OH 45208, US
VENDELY, Michael, J., Lebanon, OH 45036, US
BUEHLER, Lucia, G., Loveland OH 45140, US
RHAD, Edward, A., Fairfield OH 45014, US
LEONARD, Kirk, S., Huntington Woods, MI 48070, US
DUKE, Daniel, H., Franklin, OH 45005, US
SHELTON, Frederick, E. IV, Hillsboro, OH 45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 611 366 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11749955.8 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001444 17.08.2011
(87) WO 2012/030376 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378346 P
- (54) • *LÖSBARES NOCKENSYSTEM FÜR EINE GEWEBEPUNKTIONSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *DISENGAGABLE CAM SYSTEM FOR TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE*
• *SYSTÈME DE CAME DESENGAGEABLE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE DE PONCTION DE TISSU*

- (71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (72) TERWEY, Russell D., St. Michael Minnesota 55376, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 611 367 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754801.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049634 30.08.2011
(87) WO 2012/030754 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871189
- (54) • *KNOTENLOSER NAHTANKER MIT GEWINDEFREIER NASE*
• *KNOTLESS SUTURE ANCHOR WITH UNTHREADED NOSE*
• *ANCORAGE DE SUTURE SANS N UD UTILISANT UN NEZ NON FILETÉ*
- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) REISER, William, Raynham MA 02767, US
LOFTON, Kairi, Raynham MA 02767, US
WARRISH, Jeff, Raynham MA 02767, US
WOLFSON, Mark, W., Raynham MA 02767, US
ORTRANDO, Brian, Henri, Raynham MA 02767, US
GEMACHE, Daniel, Paul, Raynham MA 02767, US
PICCIRILLO, Justin, M., Raynham MA 02767, US
STEPHEN, Arthur, G., Raynham MA 02767, US
SOJKA, Erik, Sebastian, Raynham MA 02767, US
FRANCISCO-GUILHERME, André, Raynham MA 02767, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/08 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 611 368 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11842464.7 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082328 17.11.2011
(87) WO 2012/097637 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 GB 201101160
- (54) • *KNOCHENENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *BONE HARVESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT OSSEUX*
- (71) Lee, Benjamino Kah Hung, Flat B-2, 15/F. Coral Court 51-67 Clouview Road North Point, Hong Kong, CN
- (72) Lee, Benjamino Kah Hung, Hong Kong, CN
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61B 17/24** (11) **2 611 369 A2***
A61B 17/34 **A61M 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11752063.5 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/049452 26.08.2011
(87) WO 2012/030673 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 22.11.2010 US 416248 P
22.11.2010 US 416240 P
30.08.2010 US 378368 P
30.08.2010 US 378360 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZU DILATATION EINER PARANASALEN SINUSÖFFNUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON SINUSITIS*
• *DEVICES FOR DILATING A PARANASAL SINUS OPENING AND FOR TREATING SINUSITIS*
• *DISPOSITIFS DE DILATATION D'UNE OUVERTURE DE SINUS PARANASAL ET DE TRAITEMENT DE LA SINUSITE*
- (71) Sinusys Corporation, 4030 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SCHRECK, Thomas, A., Palo Alto CA 94303, US
HESTER, Jerome, E., Palo Alto CA 94303, US
EDGREN, David, E., Palo Alto CA 94303, US
POUTIATINE, Andrew, I., Palo Alto CA 94303, US
RIESER, Curtis, L., Palo Alto CA 94303, US
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 611 370 A2***
A61B 17/3207
- (25) En (26) En
(21) 11757491.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050443 02.09.2011
(87) WO 2012/031275 2012/10 08.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 03.09.2010 US 380030 P
- (54) • *NEUROVASKULÄRE VORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROSURGICAL DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS NEUROCHIRURGICAUX ET SYSTÈMES ET MÉTHODES ASSOCIÉS*
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) GHODKE, Basavaraj, Mercer Island, WA 98040, US
COOKE, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
WILCOX, Robert, Bothell, WA 98011, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/24**

A61B 17/56 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/42**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 611 371 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11821200.0 (22) 28.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053763 28.08.2011

- (87) WO 2012/029008 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2010 US 377952 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENVERFORMUNGEN*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT FOR TREATMENT OF BONE DEFORMITIES*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE DÉFORMATIONS OSSEUSES*
(71) Bonfix Ltd., P.O. Box 39158, 91391 Jerusalem, IL
(72) HERZOG, Rafi, 30992 Bat Shlomo, IL
BARKAI, Nir, 44221 Kfar Saba, IL
SHAHAR, Mark, 58459 Holon, IL
ROBINSON, Dror, 99788 Kfar Shmuel, IL
SCHON, Lew, Pikesville Maryland 21208-3312, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 611 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754962.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049693 30.08.2011
(87) WO 2012/030800 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873582
(54) • *AUF WACHSTUM AUSGERICHTETES WIRBELFIXATIONSSYSTEM MIT ABLENKBAREN VERBINDUNGEN UND APIKALER KONTROLLE*
• *GROWTH DIRECTED VERTEBRAL FIXATION SYSTEM WITH DISTRACTIBLE CONNECTOR(S) AND APICAL CONTROL*
• *SYSTÈME DE FIXATION DES VERTÈBRES PERMETTANT LA CROISSANCE DE CELLES-CI COMPRENANT UN(DES) CONNECTEUR(S) POUVANT ÊTRE DÉTENDUS ET CONTRÔLE APICAL*
(71) KSPINE, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 110, Minnetonka, MN 55343, US
(72) ELSEBAIE, Hazem, Giza 12411, EG
AKBARNIA, Behrooz, La Jolla California 92038, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 611 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758601.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049533 29.08.2011
(87) WO 2012/030712 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378182 P
(54) • *POLYAXIALE PEDIKELSCHRAUBE*
• *POLYAXIAL PEDICLE SCREW*
• *VIS PÉDICULAIRE POLYAXIALE*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
(72) HESTAD, Hugh D., Edina Minnesota 55410, US
SHLUZAS, Alan E., Redwood City California 94062, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 611 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764307.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053796 30.08.2011
(87) WO 2012/029025 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056930

- (54) • *ANHAND EINES OSTEOSYNTHESEMATERIALS HERGESTELLTE OSTEOSYNTHESEANORDNUNG UND INSTRUMENTE ZUR POSITIONIERUNG DIESES MATERIALS*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS ASSEMBLY FORMED BY A VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS MATERIAL AND INSTRUMENTS FOR PLACING SAID MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'OSTÉOSYNTÈSE VERTÉBRALE FORMÉ D'UN MATÉRIAU D'OSTÉOSYNTÈSE VERTÉBRALE ET INSTRUMENTS POUR PLACER LEDIT MATÉRIAU*
(71) Medicea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) WONG, Chung Chek, Sarawak 93200 Kuching, MY
LABBE, Jean-Louis, Nouméa 98800, NC
FERNANDEZ, Julius, Memphis Tennessee TN 38120, US
HSU, Victor, Ambler Pennsylvania PA 19002, US
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 611 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822588.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050025 31.08.2011
(87) WO 2012/031000 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 402717 P
(54) • *POLYAXIALE WINKELVERANKERUNGSANORDNUNG MIT HÖHENVERSTELLUNG UND GETEILTEM VERSCHLUSS*
• *POLYAXIAL VERTEBRAL ANCHOR ASSEMBLY WITH VERTICAL ADJUSTMENT AND SPLIT LOCK*
• *ENSEMBLE ANCRE VERTÉBRALE POLYAXIALE À RÉGLAGE VERTICAL ET BLOCAGE À FENTE*
(71) International Spinal Innovations, LLC, 97 Balfour Drive, West Hartford, CT 06107, US
(72) AFERZON, Joseph, Avon, CT 06001, US
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 611 376 A1***
A61B 17/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752760.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062899 02.09.2010
(87) WO 2012/028192 2012/10 08.03.2012
(54) • *OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG*
• *OSTEOSYNTHESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OSTÉOSYNTÈSE*
(71) Neosteo, 2 rue Robert Schuman, 44400 Reze, FR
(72) DEROUET, Guillaume, F-44420 La Turballe, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 611 377 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 11754954.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048362 19.08.2011
(87) WO 2012/030552 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 US 378747 P
(54) • *STEUERUNG DES ZERFALLS BIORESORBIERBARER METALLIMPLANTATE*
• *CONTROLLING THE DEGRADATION OF BIORESORBABLE METAL IMPLANTS*
• *CONTRÔLE DE LA DÉGRADATION D'IMPLANTS MÉTALLIQUES BIORÉSORBABLES*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) IMWINKELRIED, Thomas, CH-4411 Seltisberg, CH
GRUSKIN, Elliott, Malvern PA 19355, US
MONTALI, Andrea, CH-4055 Basel, CH
BECK, Stefan, CH-4133 Prattein, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/44****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80****A61B 17/86** → (51) **A61F 2/44****A61B 18/14** → (51) **A61B 1/012**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 611 378 A1***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 10856541.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/001311 31.08.2010
(87) WO 2012/027815 2012/10 08.03.2012
(54) • *NÄHERUNGSANGELÖSTES COMPUTERUNTERSTÜTZTES CHIRURGISCHES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *PROXIMITY-TRIGGERED COMPUTER-ASSISTED SURGERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DÉCLENCHÉ PAR LA PROXIMITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) BOUTIN, Yannick, Montréal Québec H2S 2K5, CA
ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal Québec H3K 2K7, CA
CHEVRIER, Mathieu, Roxboro Québec H8Y 1M1, CA
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 611 379 A1***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 10856542.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001314 31.08.2010
(87) WO 2012/027816 2012/10 08.03.2012
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN AUFNAHME EINER MECHANISCHEN TIBIAACHSE*
• *TOOL AND METHOD FOR DIGITAL ACQUISITION OF A TIBIAL MECHANICAL AXIS*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION NUMÉRIQUE D'UN AXE MÉCANIQUE DU TIBIA*
(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) PELLETIER, Benoît, Laval Québec H7N 2C7, CA
DUVAL, Karine, Montréal Québec H2J 1K3, CA

NGUYEN, Trong, Tin, Laval Québec H7C 2L7, CA
COUTURE, Pierre, Montréal Québec H4C 1B6, CA
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, CA
BOUTIN, Yannick, Montréal Québec H2S 2K5, CA
RICHARD, Alain, Lachine Québec H8T 2N6, CA
PROULX, Catherine, Verdun Québec H4G 1C1, CA
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 611 380 A2***
A61B 19/02 **A61B 19/08**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11821210.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053839 01.09.2011
(87) WO 2012/029049 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 02.09.2010 US 379547 P
(54) • *SELEKTIVE WÄRMEBEHANDLUNG VON TEILEN MEDIZINISCHER INSTRUMENTE MIT HILFE EINES HALTERS ZUR WÄRMEBEHANDLUNG MEDIZINISCHER INSTRUMENTE*
• *SELECTIVE THERMAL TREATMENT OF MEDICAL INSTRUMENT PORTIONS WITH THERMAL TREATMENT SYSTEM INSTRUMENT HOLDER*
• *TRAITEMENT THERMIQUE SÉLECTIF DE PARTIES D'UN INSTRUMENT MÉDICAL AVEC SUPPORT D'INSTRUMENT POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) FARIES JR., Durward I., Las Vegas Nevada 89145, US
HEYMANN, Bruce, Vienna Virginia 22182, US
TSANG, Ray, Herndon Virginia 20171, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/01**

A61B 19/02 → (51) **A61B 19/00**

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61C 5/10** (11) **2 611 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822321.3 (22) 11.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047322 11.08.2011
(87) WO 2012/030493 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379817 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHICHTETER ZAHNÄRZTLICHER ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING LAYERED DENTAL APPLIANCES*
• *PROCÉDÉS POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS DENTAIRE STRATIFIÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, DE
JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIP ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **2 611 382 A1***
C04B 41/50 **A61K 6/06**

(25) En (26) En
(21) 11749315.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048545 22.08.2011
(87) WO 2012/030565 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378002 P
(54) • *BESCHICHTETE DENTALARTIKEL UND ZUEGHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED DENTAL ARTICLES AND RELATED METHODS OF MANUFACTURE*
• *ARTICLES DENTAIRE ENDUITS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MORRIS, Geoffrey P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WYLLIE, William E., II, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
THEISS, Steven D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 611 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822674.5 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050225 01.09.2011
(87) WO 2012/031135 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874277
(54) • *MINIMAL INVASIVES CHIRURGISCHE INSTRUMENT ZUR VERABREICHUNG VON HERZIMPLANTATEN*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INSTRUMENT FOR DELIVERY OF CARDIAC DEVICES*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL MINIMALEMENT INVASIF POUR LA MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS CARDIAQUES*
(71) Mardil, Inc., 505 North Highway 169 Suite 560, Plymouth, Minnesota 55441, US
(72) LEINSING, Karl.R., Hampton, New Hampshire 03842, US
RAMAN, JaiShankar, Chicago, Illinois 60637, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 2/00 → (51) **C09J 7/00**

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/20**

A61F 2/02 → (51) **A61M 36/02**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 611 384 A2***
A61F 2/08 **A61F 2/24**
A61L 27/38 **C12N 5/071**

(25) En (26) En
(21) 11822741.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050388 02.09.2011
(87) WO 2012/031233 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379838 P
(54) • *BLUTGEFÄSSTRANSPLANTATE FÜR REPARATUR UND REKONSTRUKTION SOWIE FÜLLMATERIALIEN DAFÜR*

• *BLOOD VESSEL GRAFTS FOR REPAIR, RECONSTRUCTION AND FILLER MATERIALS*
• *GREFFONS DE VAISSEUX SANGUINS POUR MATÉRIAUX DE RÉPARATION, DE RECONSTRUCTION, ET DE REMPLISSAGE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ZEITELS, Steven M., Newton, Massachusetts 02458, US
WAIN, John C., Milton, Massachusetts 02186, US
(74) Teall, Charlotte, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 611 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755519.3 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050040 31.08.2011
(87) WO 2012/031007 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221723
14.02.2011 US 201161442536 P
31.08.2010 US 378754 P
(54) • *SYSTEM FÜR DOPPELBÜNDEL-KREUZ-BANDREPARATUR*
• *DOUBLE BUNDLE ACL REPAIR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION À DOUBLE FAISCEAU DU LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR*
(71) IMDS Corporation, 560 W. Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
(72) MYERS, Thomas H., Marietta, Georgia 30067, US
LORANG, Douglas M., North Logan, Utah 84341, US
TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, US
LEWIS, Chad, Layton, Utah 84040, US
HOWARD, Bryan P., Smithfield, Utah 84335, US
HANSEN, Nathan, Hyde Park, Utah 84318, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 611 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767098.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050342 02.09.2011
(87) WO 2012/031211 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875850
(54) • *MIKROINZISIONSLINSE*
• *MICROINCISION LENS*
• *LENTILLE DE MICROINCISION*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/18 → (51) **A61B 17/24**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 611 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856825.4 (22) 22.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061729 22.12.2010

- (87) WO 2012/030370 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378714 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHER TRIKUSPIDAL-ANULOPLASTIERUNG*
• *PHYSIOLOGIC TRICUSPID ANNULOPLASTY RING*
• *ANNEAU D'ANNULOPLASTIE TRICUSPIDE PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CARPENTIER, Alain, Irvine CA 92614, US
BRUNETT, William, Irvine CA 92614, US
CAMPBELL, Louis, A., Irvine CA 92614, US
CHANG, Da-Yu, Irvine CA 92614, US
FORD, Steven, Irvine CA 92614, US
MIGLIAZZA, John, F., Irvine CA 92614, US
RAO, Anand, Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 611 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752405.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048988 24.08.2011
(87) WO 2012/030598 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 01.09.2010 US 379115 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE*
• *PROSTHETIC VALVE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VALVULE PROTHÉTIQUE*
- (71) Medtronic Vascular Galway Limited, Parkmore Business Park West Ballybit, Galway, IE
(72) KOVALSKY, Igor, Santa Rosa, California 95403, US
TUVAL, Yossi, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 611 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 11809374.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000582 21.07.2011
(87) WO 2012/011108 2012/04 26.01.2012
(30) 02.06.2011 US 201161492449 P
24.02.2011 US 201113033852
21.07.2010 US 840463
(54) • *VERFAHREN ZUM PERKUTANEN AUSTAUSCHEN UND ABDICHTEN DER MITRALKLAPPE*
• *TECHNIQUES FOR PERCUTANEOUS MITRAL VALVE REPLACEMENT AND SEALING*
• *TECHNIQUES DE REMPLACEMENT ET DE FERMETURE PERCUTANÉES DE VALVULE MITRALE*
- (71) Mitraltech Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yeheda, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
HACOHEN, Gil, Ramat Ef'al (Ramat Gan) 52960, IL
MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL
ZIPORY, Yuval, 71700 Modi'in, IL
REICH, Tal, 30500 Binyamina, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 611 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822584.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050019 31.08.2011
(87) WO 2012/030996 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875727
(54) • *GEWEBEKLAPPENPROTHESE*
• *PROSTHETIC TISSUE VALVE*
• *PROTHÈSE VALVULAIRE TISSULAIRE*
- (71) Cormatrix Cardiovascular, Inc., 1100 Old Ellis Road, Roswell, GA 30076, US
(72) MATHENY, Robert, G., Norcross, GA 30092, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 611 391 A2***
A61M 31/00 **A61M 29/02**
(25) En (26) En
(21) 11822677.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050232 01.09.2011
(87) WO 2012/031141 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.09.2010 US 379235 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE HERZKLAPPE*
• *CARDIAC VALVE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Mvalve Technologies Ltd., 91 Medinat HaYehudim, 4676673 Herzliya, IL
(72) BUCHBINDER, Maurice, San Diego, CA 92121, US
LOGAN, Julie A., San Diego, CA 92121, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 611 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822472.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049686 30.08.2011
(87) WO 2012/030794 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379222 P
02.09.2010 US 379634 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ENTWURFS VON GELENKARTHROPLASTIE-KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZATION OF JOINT ARTHROPLASTY COMPONENT DESIGN*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA CONCEPTION D'UNE PIÈCE D'ARTHROPLASTIE ARTICULAIRE*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) SPERLING, John, W., Rochester MN 55902, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 611 393 A1***
A61F 2/46 **A61B 17/56**
(25) En (26) En
(21) 10856791.8 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002429 04.09.2010
(87) WO 2012/030317 2012/10 08.03.2012
(54) • *TALONAVIKULARGELENKPROTHESE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *TALONAVICULAR JOINT PROsthESIS AND ITS METHOD OF IMPLANTATION*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION TALONAVICULAIRE ET SON PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
- (71) Concepts in Medicine VI, LLC, 2731 Wynfield Road, West Friendship, MD 21794, US
(72) SCHON, Lew, C., Baltimore MD 21208, US
CHIODO, Christopher, Walpole MA 02081, US
PARKS, Brent, G., West Friendship MD 21794, US
NADAUD, Josh, St. Louis MO 63141, US
DINC, Zeynep, Busra, Baltimore MD 21208, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 611 394 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**
(25) De (26) De
(21) 11801569.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050029 01.09.2011
(87) WO 2012/045307 2012/15 12.04.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040228
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGS- ODER VERBINDUNGSEINRICHTUNG DIE EINEN DEHNUNGSREIZ INDUZIERT*
• *BONE-ANCHORING OR BONE-CONNECTING DEVICE THAT INDUCES AN ELONGATION STIMULUS*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'OS OU DE LIAISON D'OS QUI INDUIT UN STIMULUS D'EXTENSION*
- (71) Aces GmbH, Ludwigstr. 26, 70794 Filderstadt, DE
(72) HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
TRAUTWEIN, Frank, 70794 Filderstadt, DE
FRANKE, Jörg, 39118 Magdeburg, DE
PUTZIER, Michael, 14532 Stahnsdorf, DE
KOTHE, Ralph, 58313 Herdecke, DE
MATGÉ, Guy, L-8229 Mamer, LU
LILJENQVIST, Ulf, 48147 Münster, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 611 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822760.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050430 02.09.2011
(87) WO 2012/031267 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875818
03.09.2010 US 875791
03.09.2010 US 875749
03.09.2010 US 875706
03.09.2010 US 875637
(54) • *DEHNBARE FUSIONSVERRICHTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXPANDABLE FUSION DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FUSION EXPANSIBLE ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US

(74) Morabito, Sara, et al. CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 611 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755181.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049503 29.08.2011
(87) WO 2012/030692 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379146 P
(54) • *EINHÄNDIGER EINSATZGRIFF*
• *SINGLE HANDED DEPLOYMENT HANDLE*
• *MANCHE À DÉPLOIEMENT À UNE MAIN*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CASSIDY, Paul, Minnesota 55432, US
MURRAY, Robert, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **2 611 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752450.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049804 30.08.2011
(87) WO 2012/030871 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378330 P
(54) • *EXPANDIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *EXPANDABLE DEVICES*
• *DISPOSITIFS EXTENSIBLES*
(71) Celonova Biosciences, Inc., 18615 Tusculum Stone, Suite 100, San Anotnio, TX 78258, US
(72) DENISON, Andy, Edward, Temecula CA 92591, US
STALKER, Kent, C.b., San Marcos CA 92069, US
BATES, Mark, Encinitas CA 92024, US
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 5/14 → (51) **A43B 13/12**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 611 398 A2***
(25) De (26) De
(21) 11758383.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004325 29.08.2011
(87) WO 2012/031702 2012/11 15.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.08.2010 DE 202010011965 U
(54) • *SAUGUTENSIL ZUM VERHINDERN DES SCHNARCHENS UND ANDERER GEWOHNHEITEN*
• *TEAT DEVICE FOR PREVENTING SNORING AND OTHER HABITS*
• *APPAREIL D'ASPIRATION POUR EMPÊCHER LE RONFLEMENT ET D'AUTRES HABITUDES NÉFASTES*
(71) Von Treuenfels, Hubertus, Lübecker Str. 8, 23701 Eutin, DE
(72) Von Treuenfels, Hubertus, 23701 Eutin, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 7/00 → (51) **A61M 36/02**

(51) **A61F 7/02** (11) **2 611 399 A1***
(25) En (26) En

(21) 11749834.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064878 30.08.2011
(87) WO 2012/028603 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378245 P
(54) • *VORWÄRMENDES HEMD*
• *PREWARMING GOWN*
• *BLOUSE PRÉCHAUFFANTE*
(71) The Surgical Company International B.V., Beeldschermweg 6F, 3821 AH Amersfoort, NL
(72) VAN OUDENALLEN, ROBERTUS GERARDUS, NL-3452 CM Vleuten, NL
TEUNISSEN, Berend Jan, NL-7481JN Haaksbergen, NL
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

A61F 9/009 (11) **2 611 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 11755530.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050448 02.09.2011
(87) WO 2012/031277 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 402733 P
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE VERFAHREN AM AUGE*
• *PATIENT INTERFACE FOR OPHTHALMOLOGIC DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL PROCEDURES*
• *INTERFACE PATIENT POUR UN DIAGNOSTIC OPHTHALMOLOGIQUE ET DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GOODING, Phillip, Mountain View, California 94041, US
ANGELEY, David, Charlottesville, Virginia 22911, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 9/08 (11) **2 611 401 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 11822382.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049188 25.08.2011
(87) WO 2012/030625 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378793 P
13.09.2010 US 382280 P
28.02.2011 PCT/US2011/026526
(54) • *NETZHAUTPROTHESE*
• *RETINA PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE RÉTINIENNE*
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Nirenberg, Sheila, 430 East 63rd Street, Apt. 2-G, New York, New York 10065, US
Pandarinath, Chethan, 465 Main Street, Apt. 6D, New York, New York 10044, US
Ohiohenuan, Lfije, 1230 York Avenue, Box 42, New York, New York 10065, US
(72) NIRENBERG, Sheila, New York 10065, US
PANDARINATH, Chethan, New York 10044, US
OHIOHENUAN, Lfije, New York 10065, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 611 402 A1***
A61F 13/15
A61F 13/53A

(25) En (26) En
(21) 11821906.2 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069860 25.08.2011
(87) WO 2012/029891 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194643
(54) • *INKONTINENZAUSKLEIDUNG*
• *Incontinence Liner*
• *COUCHE-CULOTTE D'INCONTINENCE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 611 403 A1***
A61F 13/15
A61F 13/56

(25) En (26) En
(21) 11821907.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069861 25.08.2011
(87) WO 2012/029892 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194203
(54) • *INKONTINENZAUSKLEIDUNG*
• *Incontinence Liner*
• *COUCHE-CULOTTE D'INCONTINENCE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/00 → (51) **A61L 27/20**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 611 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743108.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051656 12.07.2011
(87) WO 2012/028795 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056837
(54) • *KOMPRESSIONSORTHESE*
• *COMPRESSION ORTHOSIS*
• *ORTHESE DE COMPRESSION*
(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
(72) VALOIS, Christophe, F-01090 Montmerle, FR
MCGOWAN, Michael, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **2 611 405 A1***
A61F 13/53
A61F 13/53A

(25) En (26) En
(21) 11821335.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004889 31.08.2011
(87) WO 2012/029314 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 JP 2010195078
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND DAMEN-BINDE DAMIT
• ABSORBENT ARTICLE AND SANITARY NAPKIN
• ARTICLE ABSORBANT ET SERVIETTE HYGIÉNIQUE
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKAHASHI, Yuji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MINAMI, Mari, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 611 406 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/514**
- (25) En (26) En
(21) 11821315.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004850 31.08.2011
(87) WO 2012/029294 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195012
- (54) • EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
• DISPOSABLE WEARING ARTICLE
• ARTICLE PORTABLE JETABLE
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 611 407 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
(21) 11821316.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004853 31.08.2011
(87) WO 2012/029295 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195117
- (54) • EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
• DISPOSABLE WEARING ARTICLE
• ARTICLE PORTABLE JETABLE
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
-
- (51) **A61F 13/54** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/534** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/534** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61G 7/053** → (51) **A61G 7/10**
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **2 611 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752729.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049745 30.08.2011
(87) WO 2012/030829 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379251 P
02.11.2010 US 409365 P
- (54) • PATIENTENLIEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• PATIENT SUPPORT APPARATUSES AND METHODS
• APPAREILS ET PROCÉDÉS DE SUPPORT DE PATIENT
- (71) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
- (72) STROH, Glenn, San Antonio, TX 78265, US
VRZALIK, John, San Antonio, TX 78265, US
LINA, Cesar, San Antonio, TX 78265, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 611 409 A1***
A61G 7/053
- (25) En (26) En
(21) 11822230.6 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051061 02.09.2011
(87) WO 2012/030295 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 SE 1050909
- (54) • PERSONENTRAGEBAND
• WAIST TRANSFER BELT
• CEINTURE DE TRANSFERT DE TAILLE
- (71) Handicare AB, Box 640, 175 27 Järfälla, SE
(72) BRÄNNSTRÖM, Åsa, S-972 51 Luleå, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **A61H 19/00** (11) **2 611 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764599.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051626 31.08.2011
(87) WO 2012/028872 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014468
- (54) • STÜTZVORRICHTUNG
• SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SUPPORT
- (71) Hamilton, James, Pineapple Cottage 11 Steep Street, Chepstow, Monmouthshire NP16 5PJ, GB
- (72) Hamilton, James, Chepstow, Monmouthshire NP16 5PJ, GB
-
- (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB
-
- A61K 6/06** → (51) **A61C 7/00**
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **2 611 411 A2***
A61K 8/81 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 11748346.1 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064126 17.08.2011
(87) WO 2012/028456 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 EP 10009162
- (54) • WÄSSRIGE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS COLOURING COMPOSITION
• COMPOSITION COLORANTE AQUEUSE
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) SCHMELZ, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE
MEUSER, Alexandra, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
-
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/45** → (51) **A61Q 5/06**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 611 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757474.9 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050196 01.09.2011
(87) WO 2012/031113 2012/10 08.03.2012
(88) 06.12.2012
(30) 02.09.2010 US 379488 P
- (54) • POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMERS AND COMPOSITIONS
• POLYMÈRES ET COMPOSITIONS
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville, Ohio 44141, US
STAELENS, Pascal, B-1790 Affligem, BE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/87** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **A61K 8/89** (11) **2 611 413 A2***
A61K 31/74 **A61K 31/795**
A61Q 19/00 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11822576.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/050003 31.08.2011
(87) WO 2012/030984 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500455 P
13.01.2011 US 201161432458 P
03.06.2011 US 201161493020 P
16.05.2011 US 201161486643 P

- 31.08.2010 US 378504 P
07.04.2011 US 201161472995 P
13.06.2011 US 201161496420 P
24.02.2011 US 201161446377 P
23.05.2011 US 201161489119 P
20.06.2011 US 201161499002 P
11.11.2010 US 412531 P
- (54) • *HAUTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SKIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUR LA PEAU ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Living Proof, Inc., 301 Binney Street, First Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) YU, Betty, Cambridge, MA 02138, US
LOMAKIN, Joseph, Cambridge, MA 02138, US
KANG, Soo-Young, Newton, MA 02459, US
ADAMS, Benjamin, W., Somerville, MA 02144, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 611 414 A1***
A61K 9/107 **A61K 47/14**
- (25) En (26) En
(21) 11749460.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065236 02.09.2011
(87) WO 2012/028733 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875805
03.09.2010 EP 10175337
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSION ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *A WATER-IN-OIL TYPE EMULSION FOR TREATING A DISEASE OF THE EYE*
• *EMULSION DE TYPE EAU-DANS-L'HUILE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE OCULAIRE*
- (71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) LALLEMAND, Frédéric, F-94260 Fresnes, FR
GARRIGUE, Jean-Sébastien, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 611 415 A1***
A61K 31/4427 **A61K 31/4439**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 11752517.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/064829 29.08.2011
(87) WO 2012/028585 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175151
(54) • *ADENOSIN A1 ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND AUGENHOCHDRUCK*
• *ADENOSINE A1 AGONISTS FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR A1 À L'ADÉNOSINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KLAR, Jürgen, 42115 Wuppertal, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE

- LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
MEIBOM, Daniel, 42113 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 611 416 A1***
A61M 15/00 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 11761534.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065330 05.09.2011
(87) WO 2012/028745 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175314
(54) • *ZUR VERWENDUNG IN EINEM TROCKENPULVERINHALATOR GEEIGNETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN A DRY POWDER INHALER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ADAPTÉE POUR UNE UTILISATION DANS UN INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE*
- (71) Pharmaterials Ltd., 5 Boulton Road, Reading, Berkshire RG2 0NH, GB
(72) NYAMBURA, Bildad Kimani, Reading RG2 0NH, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/127**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/72**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/46**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 48/00**
- A61K 9/00** → (51) **A61L 27/20**
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 611 417 A2***
A61K 38/47 **C07K 14/775**
C12N 15/62 **C12P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 11748407.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064601 25.08.2011
(87) WO 2012/028525 2012/10 08.03.2012
(88) 26.10.2012
(30) 30.08.2010 EP 10008994
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN-A1-PARTIKELS, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES PARTIKEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN A-1 PARTICLE, THE LIPID PARTICLE OBTAINED THEREWITH AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE DE LA TETRANECTINE-APOLIPOPROTÉINE A-1, PARTICULE*

- LIPIDIQUE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ ET SON UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BADER, Martin, 82377 Penzberg, DE
BAEHNER, Monika, 81379 München, DE
JOCHNER, Anton, 82487 Oberammergau, DE
KETTENBERGER, Hubert, 81369 Muenchen, DE
MOHL, Silke, CH-4056 Basel, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 611 418 A2***
A61K 38/47 **C07K 14/775**
C12N 15/62 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11748408.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064602 25.08.2011
(87) WO 2012/028526 2012/10 08.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 21.10.2010 EP 10188392
30.08.2010 EP 10008993
(54) • *TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN A-1, DIESES ENTHALTENDE LIPIDTEILCHEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN A-1, LIPID PARTICLES CONTAINING IT AND ITS USE*
• *TÉTRANECTINE-APOLIPOPROTÉINE A-1, PARTICULES LIPIDIQUES LA CONTENANT ET SON UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BADER, Martin, 82377 Penzberg, DE
BAEHNER, Monika, 81379 München, DE
FINGERLE, Juergen, 79400 Kandern, DE
KOHNER, Ulrich, 82392 Habach, DE
MARY, Jean-Luc, F-68330 Huningue, FR
MOHL, Silke, CH-4056 Basel, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 611 419 A2***
A61K 38/47 **C07K 14/775**
C12N 15/62 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 11749404.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064600 25.08.2011
(87) WO 2012/028524 2012/10 08.03.2012
(88) 15.11.2012
(30) 30.08.2010 EP 10008995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN-A1-PARTIKELS, DIESES PARTIKEL SELBST UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A TETRANECTIN-APOLIPOPROTEIN A-1 LIPID PARTICLE, THE LIPID PARTICLE ITSELF AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE LIPIDIQUE DE LA TERANECTINE-APOLIPOPROTÉINE A-1, PARTICULE LIPIDIQUE ELLE-MÊME ET SON UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BADER, Martin, 82377 Penzberg, DE
BAEHNER, Monika, 81379 München, DE
GROSSMANN, Adelbert, 82436 Egfling, DE

MOHL, Silke, CH-4056 Basel, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (TR-E) Postfach 11 52,
82372 Penzberg, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 611 420 A2***
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 11763813.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050100 31.08.2011
(87) WO 2012/031046 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378833 P
(54) • *FÜR DIE LIPOSOMALE FREISETZUNG
VON PROTEIN-CODIERENDER RNA GE-
EIGNETE LIPIDE*
• *LIPIDS SUITABLE FOR LIPOSOMAL
DELIVERY OF PROTEIN-CODING RNA*
• *LIPIDES ADAPTÉS POUR UNE ADMINIS-
TRATION LIPOSOMALE D'ARN CODANT
POUR UNE PROTÉINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097,
US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 611 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822698.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050287 02.09.2011
(87) WO 2012/031175 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 02.09.2011 US 201113224399
02.09.2010 US 402686 P
(54) • *AUF TUMORE ABZIELENDE ABGABE EI-
NES ARZNEIMITTELS AUF NANOPARTI-
KELBASIS*
• *NANOPARTICLE-BASED TUMOR-
TARGETED DRUG DELIVERY*
• *DÉLIVRANCE D'UN MÉDICAMENT
CIBLANT UNE TUMEUR À BASE DE
NANOPARTICULES*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, TPC-9, La Jolla, CA
92037, US
(72) REISFELD, Ralph A., La Jolla, California
92037, US
XIANG, Rong, San Diego, California 92122,
US
LIU, Yunping, San Diego, California 92122,
US
LIAO, Debbie, San Diego, California 92127,
US
LIU, Ze, HiaDian Beijing 100091, CN
CHEN, Tingmei, Chongqing 400012, CN
CHEN, Si, Tianjin 300381, CN
LU, Dan, San Diego, California 92122, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Pa-
tent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse
6, 81679 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/127 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 611 422 A1***
A61K 31/58 **A61P 11/06**
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 11755042.6 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065055 31.08.2011
(87) WO 2012/028662 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378409 P

(54) • *INHALATIONSMEDIKAMENTE IN TRO-
CKENPULVERFORM MIT FEUCHTIG-
KEITSGEREGELUNGSEIGENSCHAFTEN UND
VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG*
• *DRY POWDER INHALATION DRUG
PRODUCTS EXHIBITING MOISTURE
CONTROL PROPERTIES AND METHODS
OF ADMINISTERING THE SAME*
• *PRODUITS MÉDICAMENTEUX POUR
INHALATION SOUS FORME DE POUDRE
SÈCHE PRÉSENTANT PROPRIÉTÉS DE
RÉGULATION D'HUMIDITÉ ET LEURS
PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Devel-
opment Limited, 980 Great West Road,
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ASWANIA, Osama, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB

JIANG, Zhong, Ware Hertfordshire SG12
ODP, GB

ROCHE, Trevor, Charles, Ware Hertfordshire
SG12 ODP, GB

WHITAKER, Mark, Ware Hertfordshire SG12
ODP, GB

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great
West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 611 423 A1***
A61K 31/58 **A61P 11/06**
A61K 31/137 **A61K 31/133**

(25) En (26) En
(21) 11755043.4 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065056 31.08.2011
(87) WO 2012/028663 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378412 P

(54) • *INHALATIONSMEDIKAMENTE IN TRO-
CKENPULVERFORM MIT FEUCHTIG-
KEITSGEREGELUNGSEIGENSCHAFTEN UND
VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG*
• *DRY POWDER INHALATION DRUG
PRODUCTS EXHIBITING MOISTURE
CONTROL PROPERTIES AND METHODS
OF ADMINISTERING THE SAME*
• *PRODUITS MÉDICAMENTEUX POUR
INHALATION SOUS FORME DE POUDRE
SÈCHE PRÉSENTANT PROPRIÉTÉS DE
RÉGULATION D'HUMIDITÉ ET LEURS
PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION*

(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)
Limited, 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9SG, GB

(72) ASWANIA, Osama, Hertfordshire SG1 2NY,
GB

JIANG, Zhong, Hertfordshire SG12 ODP, GB

ROCHE, Trevor, Charles, Hertfordshire SG12
ODP, GB

WHITAKER, Mark, Hertfordshire SG12 ODP,
GB

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline
Services Unlimited 980 Great West Road,
Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 611 424 A1***
A61K 9/00 **A61L 27/38**
A61K 33/42

(25) En (26) En
(21) 11749418.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064927 30.08.2011
(87) WO 2012/028623 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10305931

(54) • *VERNETZTE POLYSACCHARIDKÜGEL-
CHEN UND DEREN BIOMEDIZINISCHE
VERWENDUNG*
• *CROSSLINKED POLYSACCHARIDE
BEADS AND THEIR BIOMEDICAL USES*
• *BILLES DE POLYSACCHARIDE RÉTICULÉ
ET LEURS UTILISATIONS BIOMÉDICALES*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue
Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

(72) LETOURNEUR, Didier, F-75018 Paris, FR
LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, FR

DERKAOUI, Sidi Mohammed, F-75018 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **2 611 425 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 11760397.7 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004405 01.09.2011
(87) WO 2012/028318 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009125

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DARREI-
CHUNGSFORM MIT EINEM ANIONISCHEN
POLYMER*
• *TAMPER RESISTANT DOSAGE FORM
COMPRISING AN ANIONIC POLYMER*
• *FORME PHARMACEUTIQUE INVIOLENT
COMPORANT UN POLYMÈRE ANIO-
NIQUE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) BARNSCHIED, Lutz, Dr., 41239 Mönchen-
gladbach, DE

SCHWIERT, Sebastian, Dr., 52076 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, Dr., 52080
Aachen, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Part-
ner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 611 426 A1***
A61K 9/20 **A61K 47/02**

(25) En (26) En
(21) 11764090.4 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004406 01.09.2011
(87) WO 2012/028319 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379513 P

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DARREI-
CHUNGSFORM MIT EINEM ANORGANI-
SCHEN SALZ*
• *TAMPER RESISTANT DOSAGE FORM
COMPRISING INORGANIC SALT*
• *FORME PHARMACEUTIQUE INVIOLENT
COMPORANT UN SEL INORGANIQUE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) BARNSCHIED, Lutz, 41239 Mönchenglad-
bach, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Part-
ner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 611 427 A2***
A61K 9/28 **A61K 31/55**

(25) En (26) En
(21) 11755504.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/049914 31.08.2011
(87) WO 2012/030927 2012/10 08.03.2012
(88) 27.09.2012
(30) 10.09.2010 US 403143 P
01.09.2010 US 402578 P

(54) • *DARREICHUNGSFORMEN VON 5-HT2C-AGONISTEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG FÜR GEWICHTSKONTROLLE*
• *MODIFIED-RELEASE DOSAGE FORMS OF 5-HT2C AGONISTS USEFUL FOR WEIGHT MANAGEMENT & xA;*
• *FORMES GALÉNIQUES À LIBÉRATION MODIFIÉE D'AGONISTES DE 5-HT2C, UTILES POUR LA GESTION DU POIDS*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHAO, Zezhi Jesse, San Diego California 92130, US

BLACKBURN, Anthony C., San Diego California 92128, US

GROTTICK, Andrew J., Chula Vista California 91910, US

MORGAN, Michael, San Diego California 92131, US

RUETER, Jaimie Karyn, San Diego California 92129, US

SHIFRINA, Anna, San Diego California 92131, US

STIRN, Scott, San Diego California 92128, US

YANG, Libo, San Diego California 92122, US

YOON, Woo Hyun, San Diego California 92127, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 611 428 A1***
A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 11761000.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004404 01.09.2011
(87) WO 2012/028317 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009124

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DARREICHUNGSFORM MIT EINEM ANIONISCHEN POLYMER*
• *TAMPER RESISTANT DOSAGE FORM COMPRISING AN ANIONIC POLYMER*
• *FORME PHARMACEUTIQUE INVIOLENT COMPORANT UN POLYMÈRE ANIONIQUE*

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) BARNSCHIED, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE

SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/155**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/165**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/403**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 611 429 A1***
A61K 31/60

(25) En (26) En
(21) 11752210.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065155 01.09.2011
(87) WO 2012/028698 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174940

(54) • *MESALAZINTABLETTE MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG*
• *MESALAZINE TABLET HAVING IMPROVED DISSOLUTION*
• *COMPRIMÉ DE MÉSALAZINE AYANT UNE DISSOLUTION AMÉLIORÉE*

(71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6, 7255 PZ Hengelö, NL

(72) DE FLUITER, Hendrik Cornelis, NL-7255 PZ Hengelö, NL

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/165**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/403**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/403**

A61K 9/34 → (51) **A61K 31/403**

A61K 9/36 → (51) **A61K 31/403**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 611 430 A1***
B65H 35/00 **B65H 37/00**
A61F 13/02

(25) De (26) De
(21) 12743174.0 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065249 03.08.2012
(87) WO 2013/017686 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011080389

(54) • *SCHUTZFOLIENWECHSLER*
• *PROTECTIVE-FILM CHANGER*
• *CHANGEUR DE FEUILLE DE PROTECTION*

(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE

(72) GRADER, Ludwig, 56626 Andernach, DE
SCHURAD, Björn, 81667 München, DE
PIOTROWSKI, Holger, 83727 Schliersee, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61K 9/72** (11) **2 611 431 A2***
A61K 9/00 **A61P 11/06**
A61P 11/08

(25) En (26) En
(21) 11776267.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) TR 2011/000198 24.08.2011
(87) WO 2012/030308 2012/10 08.03.2012
(88) 09.08.2012

(30) 01.09.2010 TR 201007250

(54) • *FORMULIERUNG MIT CELLOBIOSE*
• *FORMULATION COMPRISING CELLOBIOSE*
• *FORMULATION COMPRENANT LA CELLOBIOSE*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/05 → (51) **A61K 35/64**

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/655**

(51) **A61K 31/121** (11) **2 611 432 A1***
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 11757227.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065123 01.09.2011
(87) WO 2012/028688 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014633

(54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN LANGKETTIGEN KETONEN*
• *RHEUMATOID ARTHRITIS TREATMENT USING POLYUNSATURATED LONG CHAIN KETONES*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE AU MOYEN DE CÉTONES POLYINSATURÉES À CHAÎNE LONGUE*

(71) Avexin AS, Nordahl Bruns vei 2A, 7052 Trondheim, NO

(72) JULLUMSTRØ FEUERHERM, Astrid, N-7052 Trondheim, NO

JOHANSEN, Berit, N-7052 Trondheim, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/121 → (51) **C07C 49/203**

(51) **A61K 31/133** (11) **2 611 433 A2***

(25) En (26) En
(21) 11755512.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/049960 31.08.2011
(87) WO 2012/030957 2012/10 08.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 01.09.2010 US 402611 P

(54) • *NICHT-HYGROSKOPISCHE SALZE AUS 5-HT2C-AGONISTEN*
• *NON-HYGROSCOPIC SALTS OF 5-HT2C AGONISTS*
• *SELS NON HYGROSCOPIQUES D'AGONISTES DE 5-HT2C*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BLACKBURN, Anthony C., San Diego, California 92128, US

SHAN, Yun, San Diego, California 92130, US

SHIFRINA, Anna, San Diego, California 92131, US

STIRN, Scott, San Diego, California 92128, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/133 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 611 434 A1***
A61K 31/4439 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 11776517.2 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002001 31.08.2011
- (87) WO 2012/028934 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 IN KO09792010
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT METFORMIN UND PIOGLITAZON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING METFORMIN AND PIOGLITAZONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA METFORMINE ET DE LA PIOGLITAZONE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) KULKARNI, Shirishkumar, 411 042 Pune, IN DALAL, Satish, Kumar, 411 042 Pune, IN JAHAGIRDAR, Harshal, 411 042 Pune, IN PATIL, Vishal, 411 042 Pune, IN
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/27**

- (51) **A61K 31/165** (11) **2 611 435 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 11768099.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001955 26.08.2011
- (87) WO 2012/028922 2012/10 08.03.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 30.08.2010 IN KO09722010
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE RETARD-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MILNACIPRAN*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF MILNACIPRAN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE MILNACIPRAN À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) KULKARNI, Shirishkumar, 411 042 Pune, IN KULKARNA, Rajesh, 411 042 Pune, IN JADHAV, Pandharinath, 411 042 Pune, IN TIWARI, Ashish, 411 042 Pune, IN
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 611 436 A1***
A61K 31/385 **A61K 31/395**
A61K 31/4045 **A61K 31/4152**
A61K 31/4965 **A61K 31/573**
A61K 31/69 **A61K 31/706**
A61K 38/16 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 11755492.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049842 31.08.2011
- (87) WO 2012/030886 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 379238 P
- (54) • *KOMBINATION VON HDAC-HEMMERN MIT MEDIKAMENTEN GEGEN THROMBOZYTOPENIE*

- *COMBINATION OF HDAC INHIBITORS WITH THROMBOCYTOPENIA DRUGS*
• *ASSOCIATION D'INHIBITEURS DE HDAC ET DE MÉDICAMENTS CONTRE LA THROMBOPÉNIE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ATADJA, Peter Wisdom, Acton Massachusetts 01720, US
JOHNSTONE, Ricky Wayne, Victoria 3002, AU
PRINCE, Henry Miles, Victoria 3002, AU
BISHTON, Mark John, Victoria 3002, AU
HARRISON, Simon James, Victoria 3002, AU
- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/17** (11) **2 611 437 A1***
A61K 31/44 **A61K 45/00**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11822002.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070538 02.09.2011
- (87) WO 2012/029994 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 379558 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
KITAOKA, Shiho, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
TSUKITA, Kayoko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
MURAKAMI, Gaku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
UESUGI, Motonari, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ASAI, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
AMAGAL, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, JP
AIBA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/198** (11) **2 611 438 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/14**
A61P 11/00 **A61P 11/10**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11751775.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049435 26.08.2011
- (87) WO 2012/030664 2012/10 08.03.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431242 P
29.09.2010 US 387925 P
30.08.2010 US 378146 P

- (54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *DRY POWDER FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATING PULMONARY DISEASES*
• *FORMULATIONS DE POUDRE SÈCHE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES*
- (71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) LIPP, Michael, M., Framingham Massachusetts 01701, US
SUNG, Jean, C., Cambridge Massachusetts 02139, US
CLARKE, Robert, W., Medfield Massachusetts 02052, US
HAVA, David, L., Natick Massachusetts 01760, US
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **A61K 31/202** (11) **2 611 439 A1***
A61K 45/06 **A61P 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 11746585.6 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064693 26.08.2011
- (87) WO 2012/028543 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 379775 P
03.09.2010 EP 10175293
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINE KOMBINATION VON DHA UND EPA ZUR GABE VOR BEGINN DER CHEMOTHERAPIE*
• *COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF DHA AND EPA FOR ADMINISTRATION PRIOR TO COMMENCEMENT OF CHEMOTHERAPY*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE COMBINAISON DE DHA ET D'ÉPA À ADMINISTRER AVANT LE DÉBUT D'UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) SCHLOTZER, Ewald, 61440 Oberursel, DE KRAMPITZ, Barbara, 60486 Frankfurt am Main, DE
SUCHNER, Ulrich, 85435 Erding, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/23 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/27** (11) **2 611 440 A1***
A61K 31/16 **A61K 31/535**
A61K 31/275 **A61P 25/36**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11832859.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001529 31.08.2011
- (87) WO 2012/050594 2012/16 19.04.2012
- (30) 01.09.2010 US 379095 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON KOKAINSUCHT*
• *TREATMENT FOR COCAINE ADDICTION*
• *TRAITEMENT CONTRE LA COCAÏNOMANIE*
- (71) Tonix Pharmaceuticals, Inc., 509 Madison Avenue, Suite 306, New York, NY 10022, US

- (72) LEDERMAN, Seth, New York, NY 10022, US
HARRIS, Herbert, New York, NY 10022, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/27**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 611 441 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/4155**
A61K 31/422 **A61K 31/4245**
A61K 31/427 **A61K 31/4418**
A61P 3/10 **C07D 213/16**
C07D 231/14 **C07D 263/34**
C07D 207/00 **C07D 233/26**
C07D 275/02 **C07D 207/10**

- (25) En (26) En
(21) 11748683.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064778 29.08.2011
(87) WO 2012/028563 2012/10 08.03.2012
(80) 01.09.2010 EP 10174819
(54) • **BACE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON
DIABETES**
• **BACE INHIBITORS FOR USE IN THE
TREATMENT OF DIABETES**
• **INHIBITEURS DE LA BACE POUR UNE
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE**

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH

- (72) MAUSER, Harald, 4127 Birsfelden, CH
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE
SCHMITT, Sebastien, 68220 Hagenthal-le-
Bas, FR

- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche
AG CLP - Patent Department Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/403** (11) **2 611 442 A2***
A61K 31/155 **A61K 9/32**
A61K 9/36 **A61K 9/34**
A61K 47/12 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/14**

- (25) En (26) En
(21) 11758019.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050212 01.09.2011
(87) WO 2012/031124 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379970 P
(54) • **WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN MIT
WASERLÖSLICHEN ANTIOXIDANZIEN**
• **DRUG FORMULATIONS USING WATER
SOLUBLE ANTIOXIDANTS**
• **FORMULATIONS DE MÉDICAMENT AU
MOYEN D'ANTIOXYDANTS HYDROSOLU-
BLES**

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
& Province Line Road, Princeton, NJ 08543,
US

AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1K 1LN, GB

- (72) NARANG, Ajit, New Brunswick, NJ 0890, US

- RAO, Venkatramana, M., New Brunswick, NJ
08903, US

- DESAI, Divyakant, S., New Brunswick, NJ
08903, US

- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 611 443 A2***
A61K 31/407 **A61K 31/385**
A61K 31/473 **A61K 31/47**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11822527.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049864 31.08.2011
(87) WO 2012/030896 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379117 P

- (54) • **VERFAHRES ZUR BEHANDLUNG VON
NICHT-KLEINZELLIGEM LUNGENKREBS**
• **METHODS FOR TREATMENT OF NON-
SMALL CELL LUNG CANCER**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DU
CANCER DU POUMON NON À PETITES
CELLULES**

- (71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn,
MA 01801, US

- (72) CHEN, Yinpu, North Andover MA 02991, US
GARMEY, Edward, G., Boston MA 02116, US
SCHWARTZ, Brian, Woodbridge CT 02999,
US

- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4152 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/416 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/42 → (51) **A01N 43/76**

A61K 31/42 → (51) **C07C 235/64**

A61K 31/421 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/426 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/427 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 205/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 611 444 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/55**
A61K 31/5517 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
C07D 498/04 **A61P 23/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10803396.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2010/000740 15.11.2010
(87) WO 2012/029070 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IN CH25512010

- (54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN**
• **HETEROCYCLYL COMPOUNDS AS
HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLYLE COMME
LIGANDS DES RÉCEPTEURS H3 DE
L'HISTAMINE**

- (71) Suven Life Sciences Limited, Serene
Chambers Road No. 5, Avenue 7, Banjara
Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh,
IN

- (72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- KAMBHAMPATI, Ramasastry, Hyderabad 500
034 Andhra Pradesh, IN

- NAMALA, Rambabu, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- DWARAMPUDI, Adi, Reddy, Hyderabad 500
034 Andhra Pradesh, IN

- KOTA, Laxman, Hyderabad 500 034 Andhra
Pradesh, IN

- GAMPA, Murlimohan, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- KODRU, Padmavathi, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- TIRIVEEDHI, Taraka, Naga, Vinaykumar,
Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

- KANDIKERE, Vishwottam, Nagaraj,
Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

- MUDDANA, Nageshwara, Rao, Hyderabad
500 034 Andhra Pradesh, IN

- SARALAYA, Ramanatha, Shrikantha,
Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

- JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- SHANMUGANATHAN, Dhanalakshmi,
Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

- AHMAD, Ishiyaque, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN

- (74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden
AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 31/437 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/439** (11) **2 611 445 A1***
A61P 29/02

- (25) En (26) En
(21) 11758027.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050413 02.09.2011

- (87) WO 2012/031252 2012/10 08.03.2012

- (30) 03.09.2010 US 379996 P

- (54) • HOCHDOSIERTE BUPRENORPHIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANALGETIKUM
• HIGH DOSE BUPRENORPHINE COMPOSITIONS AND USE AS ANALGESIC
• COMPOSITIONS DE BUPRENORPHINE À DOSE ÉLEVÉE ET UTILISATION EN TANT QU'ANALGÉSIQUE
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) RICHARDSON, Rachel A., Grayslake, Illinois 60030, US
LUANGDILOK, Carmela H., Westmont, Illinois 60559, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/17**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 235/64**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/54**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/54**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 213/54**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 235/64**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/54**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **C07B 59/00**

A61K 31/45 → (51) **C07D 211/36**

A61K 31/4545 → (51) **C07C 235/64**

- (51) **A61K 31/46** (11) **2 611 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856641.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000574 30.08.2010
(87) WO 2012/029067 2012/10 08.03.2012
(54) • KRISTALLINE FORMEN EINES MARAVIROC-PHOSPHATS UND VERFAHREN FÜR EINE AMORPHE MARAVIROC-FORM
• CRYSTALLINE FORMS OF MARAVIROC PHOSPHATE AND PROCESS FOR MARAVIROC AMORPHOUS FORM
• FORMES CRISTALLINES DE PHOSPHATE DE MARAVIROC ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME AMORPHE DE MARAVIROC
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN

- RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Hyderabad 500 018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **A61K 31/46** (11) **2 611 447 A2***
A61K 9/00 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 11767092.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000199 24.08.2011
(87) WO 2012/030309 2012/10 08.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 01.09.2010 TR 201007251
(54) • FORMULIERUNG MIT TIOTROPIUM UND EINEM CALCIUMKANALBLOCKER
• FORMULATION OF COMPRISING TIOTROPIUM AND A CALCIUM CHANNEL BLOCKER
• FORMULATION COMPRENANT LE TIOTROPIUM ET UN INHIBITEUR DES CANAUX CALCIIQUES
- (71) Mahmut, Bilgic, Yıldız Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok 34220, Esenler- Istanbul, TR
- (72) Mahmut, Bilgic, Esenler- Istanbul, TR

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4743 → (51) **C07D 495/02**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07C 235/64**

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/14**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 611 448 A1***
A61P 35/02 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 11755500.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049893 31.08.2011
(87) WO 2012/030912 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379334 P
(54) • 7-CYCLYLCHINAZOLINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• 7-CYCLYLQUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE 7-CYCLYLQUINAZOLINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
- (72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego CA 92121, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/517 → (51) **A61P 27/06**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/27**

A61K 31/5377 → (51) **C07C 235/64**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 611 449 A1***
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 11758012.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/049936 31.08.2011
(87) WO 2012/030939 2012/10 08.03.2012
(30) 10.09.2010 US 403149 P
01.09.2010 US 402628 P

- (54) • VERABREICHUNG VON LORCASERIN AN PERSONEN MIT NIERENERKRANKUNGEN
• ADMINISTRATION OF LORCASERIN TO INDIVIDUALS WITH RENAL IMPAIRMENT
• ADMINISTRATION DE LORCASÉRINE À DES INDIVIDUS PRÉSENTANT UNE INSUFFISANCE RÉNALE

- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERSON, Christen M., Encinitas California 92024, US
SHANAHAN, William R., Del Mar California 92014, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 31/655** (11) **2 611 450 A1***
A61K 31/095

- (25) En (26) En
(21) 11822388.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049257 26.08.2011
(87) WO 2012/030633 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378436 P

- (54) • *TYROSINKINASE-HEMMER*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WILSON, Kevin, Boston Massachusetts 02115-5727, US
DANIELS, Matthew, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/38**
-
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 31/706** → (51) **A61K 31/167**
-
- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 611 451 A2***
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
A61K 48/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11822383.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/049213 25.08.2011
- (86) WO 2012/030626 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.08.2010 US 402380 P
- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDANALOGEN ALS THERAPEUTIKA*
• *DESIGN OF OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *CONCEPTION D'ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES UTILISABLES EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Spring Bank Pharmaceuticals, Inc., 113 Cedar Street, Suite S-7, Milford, MA 01757, US
- (72) IYER, Radhakrishnan, P., Shrewsbury MA 01545, US
COUGHLIN, John, Edward, Auburn MA 01501, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/47**
-
- A61K 31/7105** → (51) **A61K 31/7088**
-
- A61K 31/711** → (51) **A61K 31/7088**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/74** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61K 31/795** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 33/14** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 33/42** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 35/12** → (51) **C12N 1/38**
-
- (51) **A61K 35/28** (11) **2 611 452 A2***
C12N 5/0775
- (25) En (26) En
(21) 11758028.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/050426 02.09.2011
- (87) WO 2012/031263 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 02.09.2010 US 379712 P
- (54) • *ZELLKULTURSYSTEM FÜR BIOREAKTORAUFSKALIERUNG VON ZELLEN*
• *CELL CULTURE SYSTEM FOR BIOREACTOR SCALE-UP OF CELLS*
• *SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE DESTINÉ À AUGMENTER LA PRODUCTION DE CELLULES EN BIORÉACTEUR*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CAMPBELL, Andrew, Grand Island, New York 14072, US
CHASE, Lucas, DeForest, Wisconsin 53532, US
VEMURI, Mohanachari, Frederick, Maryland 21702, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 35/64** (11) **2 611 453 A1***
A61K 38/40 **A61K 31/05**
A61K 36/61 **A61P 17/02**
A61K 31/70 **A61K 38/02**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 11822182.9 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
NZ 2011/000172 29.08.2011
(86) WO 2012/030231 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 NZ 58764210
- (54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE*
- (71) Comvita New Zealand Limited, Wilson Road South Paengaroa, Te Puke, NZ
- (72) GANNABATHULA, Swapna, Auckland, NZ
STEPHENS, Jonathan, McDonald Counsell, Hamilton, NZ
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 36/48** (11) **2 611 454 A1***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10763851.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
HU 2010/000094 02.09.2010
(86) WO 2012/028891 2012/10 08.03.2012
- (54) • *PERORAL ANWENDBARE ZUBEREITUNG MIT EINER PEPSIN- UND TRYPSINRESISTENTEN HISTAMINASE PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERORALLY APPLICABLE PREPARATION CONTAINING HISTAMINASE OF VEGETABLE ORIGIN, RESISTANT TO PEPSIN AND TRYPSIN AND A PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *PRÉPARATION APPLICABLE PAR VOIE PERORALE CONTENANT DE L'HISTAMINASE D'ORIGINE VÉGÉTALE, RÉSISTANTE À LA PEPSINE ET LA TRYPSINE ET UN PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) Debreceni Egyetem, Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, HU
- (72) SIPKA, Sándor, H-4032 Debrecen, HU
GYÖRY, Zoltán, H-4032 Debrecen, HU
BORBÉLY, Jánosné, H-4032 Debrecen, HU
KERESZTES, Tamás, H-4025 Debrecen, HU
VÁRNAI, Péter, H-1125 Budapest, HU
BÍRÓ, Tamás, H-4028 Debrecen, HU
- (74) Varnai, Aniko, Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU
-
- A61K 36/61** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 38/02** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07D 207/04**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/167**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 611 455 A1***
A61K 38/44 **A61P 31/04**
- (25) De (26) De
(21) 11748637.3 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
EP 2011/064318 19.08.2011
(87) WO 2012/028479 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040153
- (54) • *STOFFKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ODER INFEKTIOSEN ERKRANKUNGEN*
• *MATERIAL COMBINATION FOR TREATING INFLAMMATORY OR INFECTIOUS DISEASES*
• *COMBINAISON DE SUBSTANCES POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES OU INFECTIEUSES*
- (71) Robert Bosch Gesellschaft MbH Für Medizinische Forschung, Auerbachstr. 112, 70376 Stuttgart, DE
- (72) WEHKAMP, Jan, 70372 Stuttgart, DE
SCHROEDER, Bjoern, 70376 Stuttgart, DE
STANGE, Eduard, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 611 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754786.9 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/048909 24.08.2011
(87) WO 2012/030593 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 03.09.2010 US 380026 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON INTERLEUKIN-1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ADMINISTRER UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 1*
- (71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
- (72) HIGGINS, Joel, Claypool Indiana 46510, US
HOEPPNER, Jacy, Warsaw Indiana 46580, US
WOODELL-MAY, Jennifer, Warsaw Indiana 46582, US
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **2 611 457 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11805174.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002710 30.08.2011
(87) WO 2012/028961 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012

- (30) 30.08.2010 US 378284 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH'S ATAXIE MIT INTERFERON-GAMMA
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING FRIEDREICH'S ATAXIA WITH INTERFERON GAMMA
- COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER L'ATAXIE DE FRIEDREICH AVEC L'INTERFÉRON GAMMA

(71) Testi, Roberto, Via Cadlolo 82, 00136 Roma, IT
Tomassini, Barbara, Via Padre Giovanni Anconio Fillippini, 129, 00144 Rome, IT

(72) Testi, Roberto, 00136 Roma, IT
Tomassini, Barbara, 00144 Rome, IT

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 611 458 A1***
C07K 14/575 **A61P 3/10**
A61P 3/08 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 10747854.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) EP 2010/062638 30.08.2010
- (87) WO 2012/028172 2012/10 08.03.2012
- (54) • VERWENDUNG VON AVE0010 FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYP 2
- USE OF AVE0010 FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE 2
- UTILISATION DE LIXISENATIDE POUR FABRICATION DE MÉDICAMENT POUR TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 2

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) BOKA, Gabor, F-75013 Paris, FR
MIOSSEC, Patrick, F-75013 Paris, FR
SILVESTRE, Louise, F-75013 Paris, FR

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/74**

A61K 38/40 → (51) **A61K 35/64**

A61K 38/44 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/47 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/47 → (51) **C12N 9/36**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 611 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 11821217.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000696 30.08.2011
(87) WO 2012/029061 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012

(30) 20.12.2010 US 201061425038 P
31.08.2010 US 378414 P

- (54) • AUS ALPHA-1-ANTITRYPSIN GEWONNENE POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- POLYPEPTIDES DERIVED FROM -1 ANTI-TRYPsin AND METHODS OF USE THEREOF
- POLYPEPTIDES DÉRIVÉS D' -1 ANTI-TRYPsin ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. 39135, Jerusalem 91390, IL

(72) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Jerusalem 91390, IL

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/74**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/095 → (51) **G01N 33/569**

A61K 39/106 → (51) **C07K 14/205**

A61K 39/116 → (51) **C07K 14/205**

A61K 39/12 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 611 460 A1***
C07K 14/035

(25) En (26) En
(21) 11752432.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049554 29.08.2011
(87) WO 2012/030720 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378575 P

- (54) • AUF DAS VIRUS DER NEWCASTLE-KRANKHEIT GERICHTETE HERPESVIRUS-IMPFFSTOFFE
- NEWCASTLE DISEASE VIRUS VECTORED HERPESVIRUS VACCINES
- VACCINS CONTRE LE VIRUS HERPÉTIQUE À BASE DE VECTEURS DU VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) BUBLOT, Michel, 69630 Chaponost, FR
REYNARD, Frederic, 69720 Sainte-Bonnet-De-Mure, FR

POULET, Hervé, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
DAVID, Frederic, Raymond, Athens, GA 30606, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/205**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 611 461 A1***
A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 11758014.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050095 31.08.2011
(87) WO 2012/031043 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378826 P

- (54) • PEGYLIERTE LIPOSOME ZUR FREISETZUNG VON IMMUNOGEN-CODIERENDER RNA
- PEGYLATED LIPOSOMES FOR DELIVERY OF IMMUNOGEN-ENCODING RNA
- LIPOSOMES PÉGYLÉS POUR L'APPORT D'ARN CODANT POUR UN IMMUNOGÈNE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097, US
VERMA, Ayush, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/205**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 611 462 A2***
C07K 16/28 **G01N 33/68**
A61P 9/10 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/02**
A61P 3/10 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 11757216.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2011/064926 30.08.2011
- (87) WO 2012/028622 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 31.08.2010 EP 10305929

- (54) • AN 2-INTEGRIN BINDENDEN PEPTID ODER PEPTIDKOMPLEX SOWIE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAMIT
- PEPTIDE OR PEPTIDE COMPLEX BINDING TO 2 INTEGRIN AND METHODS AND USES INVOLVING THE SAME
- PEPTIDE OU COMPLEXE PEPTIDIQUE SE LIANT À L' 2 INTÉGRINE, ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS LES IMPLIQUANT

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) CORVEY, Carsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
BLUM, Horst, 65926 Frankfurt am Main, DE
CAMERON, Béatrice, F-75013 Paris, FR
DABDOUBI, Tarik, F-75013 Paris, FR
DECARY, Stephanie, F-75013 Paris, FR
BAURIN, Nicolas, F-75013 Paris, FR
PAPIN, David, F-75013 Paris, FR
LANGE, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 611 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 11788622.6 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2011/050451 02.09.2011
- (87) WO 2012/031280 2012/10 08.03.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 21.07.2011 US 201161510413 P
03.09.2010 US 380181 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND ANREICHERUNG VON ZELLSUBPOPULATIONEN
- IDENTIFICATION AND ENRICHMENT OF CELL SUBPOPULATIONS
- IDENTIFICATION ET ENRICHISSEMENT DE POPULATIONS DE CELLULES

(71) Stem Centrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US

(72) DYLLA, Scott, J., Mountain View, CA 94043, US
SANTAGUIDA, Marianne, Redwood City, CA 94061, US

- ANDERSON, Wade C., Fairfield, CA 94534, US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 611 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 11820900.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/050439 02.09.2011
(87) WO 2012/031273 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 03.09.2010 US 380181 P
(54) • *NEUARTIGE MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NOVEL MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX MODULATEURS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Stem Centrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US
(72) DYLLA, Scott, J., Mountain View, California 94043, US
FOORD, Orit, Foster City, California 94404, US
STULL, Robert, A., Alameda, California 94501, US
ANDERSON, Wade, C., Fairfield, California 94534, US
OHSHIMA, Saiyou, Cupertino, California 95014, US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/26**
-
- (51) **A61K 39/42** (11) **2 611 465 A2***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11822530.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049880 31.08.2011
(87) WO 2012/030904 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 378604 P
27.09.2010 US 386940 P
19.04.2011 US 201161476978 P
05.08.2011 US 201161515548 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG DES HUMANEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS (HIV)*
• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV)-NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*
(71) Theraclo Science, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
International Aids Vaccine Initiative, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
(72) CHAN-HUI, Po-ying, Bellevue, WA 98005, US
DOORES, Katherine, San Diego, CA 92109, US
HUBER, Michael, CH-8008 Zurich, CH
KAMINSKY, Stephen, Bronx, NY 10471, US
FREY, Steven, Redmond, WA 98053, US
OLSEN, Ole, Everett, WA 98208, US
-
- MITCHAM, Jennifer, Redmond, WA 98053, US
MOYLE, Matthew, Redmond, WA 98052, US
PHOGAT, Sanjay K., Frederick, MD 21701, US
BURTON, Dennis R., La Jolla, CA 92037, US
WALKER, Laura Marjorie, San Diego, CA 92122, US
POIGNARD, Pascal Raymond Georges, San Diego, CA 92109, US
KOFF, Wayne, Stony Brook, NY 11790, US
SIMEK-LEMONS, Melissa Danielle, de Jean de St. Marcel, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/17**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61L 31/04**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 611 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 11845534.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049691 30.08.2011
(87) WO 2012/074588 2012/23 07.06.2012
(88) 11.10.2012
(30) 30.08.2010 US 378057 P
25.04.2011 US 201161478700 P
(54) • *SCHERUNGSGESTEUERTE FREISETZUNG VON STENOSELÄSIONEN UND THROMBOLYTISCHEN THERAPIEN*
• *SHEAR CONTROLLED RELEASE FOR STENOTIC LESIONS AND THROMBOLYTIC THERAPIES*
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE PAR CISAILLEMENT POUR LÉSIONS STÉNOSES ET TRAITEMENTS THROMBOLYTIQUES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) INGBER, Donald, E., Boston, MA 02118, US
KORIN, Netanel, Brookline, MA 02246, US
KANAPATHIPILLAI, Mathumai, Boston, MA 02215, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07F 9/38**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 611 467 A1***
A61K 9/127 **A61K 39/00**
A61K 9/00
(25) En (26) En
-
- (21) 11755497.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049873 31.08.2011
(87) WO 2012/030901 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378831 P
(54) • *KLEINE LIPOSOME ZUR FREISETZUNG VON IMMUNOGEN-CODIERENDER RNA*
• *SMALL LIPOSOMES FOR DELIVERY OF IMMUNOGEN-ENCODING RNA*
• *PETITS LIPOSOMES DESTINÉS À L'ADMINISTRATION D'UN ARN CODANT POUR UN IMMUNOGÈNE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097, US
VERMA, Ayush, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/7088**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/47**
-
- A61K 49/06** → (51) **B82B 3/00**
-
- A61K 49/14** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61L 9/22** → (51) **B01D 53/32**
-
- (51) **A61L 15/26** (11) **2 611 468 A1***
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 11754902.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001258 22.08.2011
(87) WO 2012/028842 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014705
(54) • *DOPPELSEITIGE, MIT SILIKONGEL BESCHICHTETE HAFTENDE WUNDAUFLAGE*
• *DOUBLE-SIDED ADHESIVE SILICONE GEL -COATED WOUND DRESSING*
• *PROTÈGE-PLAIE ENDUIT D'UN GEL DE SILICONE ADHÉSIF DOUBLE-FACE*
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1077 Amsterdam, NL
(72) ADDISON, Deborah, Via Lancaster LA2 8HB, GB
STEPHENS, Sally, Skipton BD23 2JX, GB
HADLEY, Rachel, Cumbria LA12 9PF, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61L 15/28** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61L 15/58** → (51) **C08L 67/04**
-
- A61L 15/62** → (51) **C08L 67/04**
-
- A61L 24/04** → (51) **C08L 67/04**
-
- A61L 27/04** → (51) **A61M 36/02**
-
- A61L 27/06** → (51) **B01D 67/00**
-
- A61L 27/14** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61L 27/18** → (51) **C08L 67/04**
-
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 611 469 A1***
A61L 27/22 **A61L 27/52**
A61L 27/54 **A61K 9/00**
(25) En (26) En

- (21) 11751925.6 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051521 12.08.2011
- (87) WO 2012/028863 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 GB 201014388
- (54) • *BIOKOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG FÜR GEWEBEAUGMENTATION*
• *BIOCOMPATIBLE COMPOSITIONS FOR TISSUE AUGMENTATION*
• *COMPOSITIONS BIOCOMPATIBLES POUR AUGMENTATION TISSULAIRE*
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) KLUIJTMANS, Sebastianus, NL-5047 TK Tilburg, NL
BOUWSTRA, Jan, NL-5047 TK Tilburg, NL
HARMSSEN, Marco, NL-5047 TK Tilburg, NL
TUIN, Annemarie, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN LUYN, Maria, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 611 470 A1***
A61L 27/46 **A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 11752184.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064924 30.08.2011
- (87) WO 2012/028620 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 EP 10305932
- (54) • *PORÖSES POLYSACCHARIDGERÜST MIT NANO-HYDROXYAPATIT UND SEINE VERWENDUNG ZUR KNOCHENBILDUNG*
• *POROUS POLYSACCHARIDE SCAFFOLD COMPRISING NANO-HYDROXYAPATITE AND USE FOR BONE FORMATION*
• *ECHAFAUDAGE POREUX DE POLYSACCHARIDES COMPORTANT DU NANO-HYDROXYAPATITE ET SON UTILISATION POUR LA FORMATION OSSEUSE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite victor Segalen Bordeaux II, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, Rue Thomas Mann, 75205 Paris 13, FR
- (72) AMEDEE, Joëlle, F-33076 Bordeaux, FR
LETOURNEUR, Didier, F-75018 Paris, FR
LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, FR
DERKAOU, Sidi Mohammed, F-75018 Paris, FR
FRICAÏN, Jean-Christophe, F-33076 Bordeaux, FR
CATROS, Sylvain, F-33076 Bordeaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 611 471 A2***
A61L 27/22 **A61L 27/56**
A61L 27/34 **A61F 2/02**
A61F 13/00 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11822477.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049702 30.08.2011
- (87) WO 2012/030805 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 30.08.2010 US 378056 P
-
- (54) • *CHITINVERBUNDMATERIAL VON HOHER FESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A HIGH STRENGTH CHITIN COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF MAKING*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE CHITINE DE GRANDE RÉISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) INGBER, Donald E., Boston Massachusetts 02118, US
FERNANDEZ, Javier Gomez, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Brown, David Leslie, Hasetline Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61L 27/22** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/22** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61L 27/22** → (51) **A61M 36/02**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/20**
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 611 472 A1***
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 11776927.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050266 01.09.2011
- (87) WO 2012/031162 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 379073 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REZELLULARISIERUNG EINES GEWEBES ODER ORGANS FÜR VERBESSERTE TRANPLANTATIONS-FÄHIGKEIT*
• *METHODS OF RECELLULARIZING A TISSUE OR ORGAN FOR IMPROVED TRANSPLANTABILITY*
• *PROCÉDÉ DE RECELLULARISATION D'UN TISSU OU D'UN ORGANE POUR UNE TRANSPLANTABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) TAYLOR, Doris, St. Paul, Minnesota 55105, US
KREN, Stefan M., Minneapolis Minnesota 55406, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61L 27/38** → (51) **A61F 2/06**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/44**
-
- (51) **A61L 27/44** (11) **2 611 473 A2***
A61L 27/14 **A61L 27/22**
A61L 27/52 **A61L 27/54**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 11822680.2 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050238 01.09.2011
- (87) WO 2012/031144 2012/10 08.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 01.09.2010 US 379065 P
- (54) • *SEIDENFIBROIN UND POLYETHYLEN-GLYKOL-BIOMATERIALIEN*
-
- *SILK FIBROIN AND POLYETHYLENE GLYCOL-BASED BIOMATERIALS*
• *BIOMATÉRIEAUX À BASE DE FIBROÏNE DE SOIE ET DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*
- (71) Trustees Of Tufts College, Tufts University Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US
SERBAN, Monica A., Melrose, Massachusetts 02176, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- A61L 27/44** → (51) **A61M 36/02**
-
- A61L 27/46** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61M 36/02**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61M 36/02**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61L 27/20**
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **2 611 474 A1***
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 11722830.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059147 01.06.2011
- (87) WO 2011/151417 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 EP 10164854
- (54) • *BESCHICHTUNG EINES MEDIKAMENTEN-BESCHICHTETEN MEDIZINPRODUKTS*
• *COATING OF A DRUG-ELUTING MEDICAL DEVICE*
• *ENROBAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À ÉLUTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Capsulation Pharma AG, Volmerstraße 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) KRÖHNE, Lutz, 13156 Berlin, DE
VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
DUNMANN, Christoph, 10243 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **2 611 475 A1***
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 11726089.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059063 01.06.2011
- (87) WO 2011/151385 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 EP 10164857
- (54) • *BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN FÜR VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *COATING OF SURFACES FOR SUSTAINED DRUG RELEASE*
• *ENROBAGE DE SURFACES POUR LIBÉRATION PROLONGÉE DE MÉDICAMENT*
- (71) Capsulation Pharma AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
KRÖHNE, Lutz, 13156 Berlin, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 29/14** (11) **2 611 476 A1***
A61L 29/16

(25) En (26) En
(21) 11758026.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050392 02.09.2011
(87) WO 2012/031236 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379608 P

(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSBALLONS MIT WÄRMEINDUZIERTEM REWRAP-GE-DÄCHTNIS**
• **COATING PROCESS FOR DRUG DELIVERY BALLOONS USING HEAT-INDUCED REWRAP MEMORY**
• **PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE BALLONNETS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS UTILISANT UNE MÉMOIRE D'ENVELOPPE INDIUITE PAR LA CHALEUR**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) OWENS, Michael, Sean, Victoria, MN 55386, US
SWEE, Michael, St. Michael, MN 55376, US
LARSON, Dennis, Maple Grove, MN 55369, US
BLASKOWSKI, Stacie, St. Louis Park, MN 55426, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 611 477 A2***
A61L 15/28 **A61K 9/70**
A61K 47/36 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11755496.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049863 31.08.2011

(87) WO 2012/030895 2012/10 08.03.2012

(88) 26.04.2012

(30) 31.08.2010 US 872308

(54) • **HÄMOSTASEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **HEMOSTATIC COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) SCHEWE, Scott, Eden Prairie Minnesota 55346, US

WARNER, Robert, Woodbury Minnesota 55125, US

WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
ARNEY, Michael, Minneapolis Minnesota 55403, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61L 31/04 → (51) **C09J 7/00**

A61L 31/06 → (51) **C08L 67/04**

A61L 31/06 → (51) **C09J 7/00**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/08**

A61M 1/16 → (51) **H05B 3/26**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 611 478 A1***

(25) En (26) En
(21) 10856790.0 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002427 02.09.2010

(87) WO 2012/030316 2012/10 08.03.2012

(54) • **SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NADELSCHUTZ MIT AKTIVIERUNGSVERHINDERUNG**

• **SELF-INJECTION DEVICE HAVING NEEDLE COVER WITH ACTIVATION PREVENTER**

• **DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION AYANT UN CAPUCHON D'AIGUILLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UNE ACTIVATION**

(71) Becton, Dickinson and Company, David Fortunato MC089 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) CHRISTENSEN, Corey, Salt Lake City Utah 84121, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 611 479 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11746261.4 (22) 24.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064509 24.08.2011

(87) WO 2012/028498 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 EP 10174457

(54) • **BETÄTIGER ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINER PATRONE**

• **ACTUATOR FOR DISPENSING FLUID FROM A CARTRIDGE**

• **ACTIONNEUR POUR DISTRIBUER UN FLUIDE DEPUIS UNE CARTOUCHE**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) TOPOREK, Maurice, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **2 611 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 11822491.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049742 30.08.2011

(87) WO 2012/030828 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 US 378266 P

(54) • **TUNNELIERER FÜR BIDIREKTIONALES TUNNELIEREN**

• **TUNNELER FOR BI-DIRECTIONAL TUNNELING**

• **DISPOSITIF DE TUNNELISATION POUR FORMATION DE TUNNEL BIDIRECTIONNEL**

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) HAMMOND, Alisha, M., West Jordan Utah 84081, US

BOWN, Matthew, W., West Bountiful Utah 84087, US

HORTON, Jeremy, C., Salt Lake City Utah 84109, US

THOMAS, Spencer, R., Salt Lake City Utah 84124, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 611 481 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/28**

(25) En (26) En
(21) 11822211.6 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051011 23.08.2011

(87) WO 2012/030276 2012/10 08.03.2012

(30) 06.09.2010 US 380289 P

06.09.2010 SE 1050911

31.08.2010 US 378603 P

31.08.2010 SE 1050897

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG**

• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**

(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, SE
KARLSSON, Sebastian, S-172 78 Sundbyberg, SE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 611 482 A1***
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 11822212.4 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051012 23.08.2011

(87) WO 2012/030277 2012/10 08.03.2012

(30) 06.09.2010 US 380291 P

06.09.2010 SE 1050913

31.08.2010 US 378603 P

31.08.2010 SE 1050897

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG**

• **MEDICAMENT DELIVERY DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**

(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, SE
KARLSSON, Sebastian, S-172 78 Sundbyberg, SE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/44 → (51) **H05B 3/26**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 611 483 A1***
B05B 11/00 **B65D 83/20**
G01F 3/38

(25) En (26) En
(21) 11752333.2 (22) 05.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051657 05.09.2011
- (87) WO 2012/028889 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 GB 201014645
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND SPENDEBEHÄLTER*
• *METERING DEVICE AND DISPENSING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET CONTENANT DE DISTRIBUTION*
- (71) Bacon, Raymond John, Steep Farm Steep, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, GB
- (72) Bacon, Raymond John, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, GB
- (74) Grant, Sarah, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61M 15/02** (11) **2 611 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821218.2 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000702 01.09.2011
- (87) WO 2012/029064 2012/10 08.03.2012
- (30) 26.12.2010 US 201061427181 P
02.09.2010 US 379394 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NASALEN VERABREICHUNG*
• *A NASAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRATION NASALE*
- (71) Sipnose Ltd, P.O. Box 620 South Hi-Tech Park, 20692 Yokne' am Ilit, IL
- (72) SHAHAF, Daniel, 15130 M.P. Emek Ha-Yarden, IL
HADASH, Joseph, 73133 Lapid, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 611 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789521.5 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2008/053094 01.08.2008
- (87) WO 2008/146264 2008/49 04.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 01.06.2007 US 924835 P
02.06.2008 US 131922
- (54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND BE-LÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATOR APPARATUS AND SYSTEM FOR VENTILATION*
• *APPAREIL DE VENTILATEUR ET SYSTÈME DE VENTILATION*
- (71) Intensive Care On-line Network, INC., 1302 Concourse Dr., Suite 302, Linthicum, MD 21090, US
- (72) HABASHI, Nader M., Annapolis, Maryland 21401, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 611 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822183.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2011/000174 31.08.2011
- (87) WO 2012/030232 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 379989 P

- (54) • *ATMUNGSANZEIGE*
• *BREATH INDICATOR*
• *INDICATEUR DE RESPIRATION*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) KEMPS, David Robert, Auckland 1061, NZ
BOULTON, Simon, Auckland 2120, NZ
CHURCH, Jonathan Mark, Manukau 2014, NZ
- (74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/00 → (51) **G06F 19/00****A61M 16/01** → (51) **G01R 33/28****A61M 16/04** → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 611 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755447.7 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053645 18.08.2011
- (87) WO 2012/028988 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 US 378101 P
- (54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT SELBSTEINSTELLENDEM POLSTER*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE WITH AUTO-ADJUSTING CUSHION*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT COMPRENANT UN COUSSINET AUTO-RÉGLABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JABLONSKI, Gregory, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 611 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755450.1 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053708 24.08.2011
- (87) WO 2012/028995 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 US 378103 P
- (54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT EINER RAHMENANORDNUNG MIT DOPPEL-Y-STÜTZSTRUKTUR*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE WITH A FRAME ASSEMBLY HAVING A DOUBLE-Y SUPPORTING STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT POUR VU D'UN ENSEMBLE CADRE, POSSÉDANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT EN DOUBLE Y*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JABLONSKI, Gregory John, Murrysville, Pennsylvania 15239, US
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 611 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11820924.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001129 31.08.2011
- (87) WO 2012/027792 2012/10 08.03.2012

- (30) 01.09.2010 US 344621 P
- (54) • *MASKENSYSTEM*
• *MASK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MASQUE*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) GIBSON, Joel, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FORMICA, Justin, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
BARLOW, Adam, Francis, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DUNN, Jessica, Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
ROMAGNOLI, Jose, Ignacio, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 611 490 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 11754810.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050239 01.09.2011
- (87) WO 2012/031145 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2011 US 201113223168
01.09.2010 US 378966 P
- (54) • *NEONATALES UND PÄDIATRISCHES KATHETERSYSTEM*
• *NEONATAL AND PEDIATRIC CATHETER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER NÉONATAL ET PÉDIATRIQUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) HARDING, Weston F., Lehi, Utah 84043, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 611 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822406.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049428 26.08.2011
- (87) WO 2012/030663 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 874200
- (54) • *SICHERHEITSKATHETER*
• *SAFETY CATHETER*
• *CATHÉTER DE SÉCURITÉ*
- (71) Millerd, Don, 7960 Convoy Court, San Diego, CA 92111, US
Asbaghi, Hooman, 2500 Sixth Avenue, Unit 1008, San Diego, CA 92103, US
- (72) Millerd, Don, San Diego, CA 92111, US
Asbaghi, Hooman, San Diego, CA 92103, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/06 → (51) **A61B 10/02****A61M 29/00** → (51) **A61B 17/24****A61M 29/02** → (51) **A61F 2/24****A61M 31/00** → (51) **A61F 2/24****A61M 31/00** → (51) **A61M 36/02**

- (51) **A61M 36/02** (11) **2 611 492 A2***
A61F 7/00 **A61M 31/00**
A61F 2/02 **A61L 27/44**

- A61L 27/50** **A61L 27/22**
A61L 27/04 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 11822764.4 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050453 03.09.2011
(87) WO 2012/031282 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379905 P
(54) • MIT PLASMONISCHEN NANOPARTIKELN DOTIERTE SEIDENSTOFFE
• PLASMONIC NANOPARTICLE-DOPED SILK MATERIALS
• MATÉRIAUX À BASE DE SOIE DOPÉS AUX NANOPARTICULES PLASMONIQUES
- (71) Tufts University/Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield, MA 01880, US
KAPLAN, David, L., Concord, MA 01742, US
TAO, Hu, Medford, MA 02155, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **A61M 39/16** (11) **2 611 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754811.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050241 01.09.2011
(87) WO 2012/031147 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 31.08.2011 US 201113223174
01.09.2010 US 378976 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE UV-C-VORRICHTUNG FÜR INTRAVENÖSE THERAPIE
• UV-C ANTIMICROBIAL DEVICE FOR INTRAVENOUS THERAPY
• DISPOSITIF ANTIMICROBIEN D'UV-C POUR UNE THÉRAPIE INTRAVEINEUSE
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) MUSE, Jay, Centerville, Utah 84014, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 611 494 A1***
G06F 13/12 **G06F 12/12**
(25) En (26) En
(21) 11820923.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001127 31.08.2011
(87) WO 2012/027791 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 AU 2010903899
(54) • VERTEILTE IMPLANTATSYSTEME
• DISTRIBUTED IMPLANT SYSTEMS
• SYSTÈMES D'IMPLANTS RÉPARTIS
- (71) Saluda Medical Pty Limited, Level 5 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
(72) PARKER, John, Roseville New South Wales 2069, AU
SINGLE, Peter, Lane Cove New South Wales 2066, AU
KARANTONIS, Dean, Maroubra New South Wales 2035, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 611 495 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11752434.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049604 29.08.2011
(87) WO 2012/030743 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378773 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON VERBESSERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME
• SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING ENHANCED ELECTRODES FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'ÉLECTRODES AMÉLIORÉES DESTINÉES À DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) AYANOR-VITIKKATE, Vipin, Valencia CA 91354, US
PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica CA 90403, US
COLVIN, Michael, Newbury Park CA 91320, US
BARKER, John, Michael, Ventura CA 93003, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 611 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822339.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047896 16.08.2011
(87) WO 2012/030522 2012/10 08.03.2012
(30) 06.05.2011 US 201113102476
30.08.2010 US 378328 P
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN
• TREATMENT METHODS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT
- (71) Highland Instruments, 395 Broadway No. R4D, Cambridge MA 02139, US
(72) WAGNER, Timothy, Andrew, Cambridge MA 02139, US
FREGNI, Felipe, Chestnut Hill MA 02467, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 611 497 A1***
A61N 1/34 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 11752443.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049749 30.08.2011
(87) WO 2012/030831 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378249 P
(54) • VERWENDUNG EINES NEUEN STIMULATIONSDISIGNS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• USE OF A NEW STIMULATION DESIGN TO TREAT NEUROLOGICAL DISORDER
• UTILISATION D'UN NOUVEAU CONCEPT DE STIMULATION POUR TRAITER LE TROUBLE NEUROLOGIQUE

- (71) De Ridder, Dirk, Poelstraat 3, 9060 Zelzate, BE
(72) De Ridder, Dirk, 9060 Zelzate, BE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 611 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754969.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050132 01.09.2011
(87) WO 2012/031066 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873438
(54) • STIMULATION EINES COCHLEAIMPLANTATS MIT VORRECHT FÜR NIEDERFREQUENZKANÄLE
• COCHLEAR IMPLANT STIMULATION WITH LOW FREQUENCY CHANNEL PRIVILEGE
• STIMULATION D'IMPLANT COCHLÉAIRE PRIVILÉGIANT LES CANAUX BASSE FRÉQUENCE
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) SCHLEICH, Peter, 6410 Telfs, AT
MEISTER, Dirk, 6094 Axams, AT
NOPP, Peter, 6094 Axams, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61F 9/08**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 611 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752433.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049594 29.08.2011
(87) WO 2012/030736 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378613 P
(54) • STEUERMODUL MIT VERBINDERANORDNUNGSHALTER
• CONTROL MODULE WITH A CONNECTOR ASSEMBLY RETAINER
• MODULE DE COMMANDE POURVU D'UNE BAGUE D'ARRÊT POUR ASSEMBLAGE DE CONNEXION
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) BRASE, Randall, L., Castaic CA 91384, US
FURGANG, Roger, Evan, Simi Valley CA 93063, US
TONG, Robert, R., Valencia CA 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 5/01** (11) **2 611 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 11821219.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000707 05.09.2011
(87) WO 2012/029065 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 05.09.2010 US 380231 P
(54) • SELBSTBETRIEBENE ÄSTHETIKVORRICHTUNG MIT EINEM SUBSTRAT
• A SELF OPERATED ESTHETIC DEVICE WITH A SUBSTRATE
• DISPOSITIF ESTHÉTIQUE À ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE DOTÉ D'UN SUBSTRAT

- (71) Venus Concept Ltd, 62 Ha'Hermesh, 21652 Karmiel, IL
 (72) RON EDOUTE, Orit, 69643 Tel Aviv, IL
 RON EDOUTE, Oded, 69643 Tel Aviv, IL
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61N 5/10** (11) **2 611 501 A2***
H05H 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 11822779.2 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/050561 06.09.2011
 (87) WO 2012/031299 2012/10 08.03.2012
 (88) 16.08.2012
 (30) 02.09.2011 US 201113224773
 03.09.2010 US 380017 P
 02.09.2011 US 201113225045
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ZYKLOTRONVERFAHREN
 • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CYCLOTRON PROCEDURES
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES PROCÉDURES AUTOMATIQUES DE CYCLOTRON
 (71) Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (72) STEPHANI, Thomas, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 BEHRENS, Uwe, D-21075 Hamburg, DE
 ROECKEN, Heinrich, D-53225 Bonn, DE
 BAUMGARTEN, Christian, CH-5417 Unterschiggenenthal, CH
 TIMMER, Jan, F-50670 Cologne, FR
 (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/48**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/55**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/04 → (51) **C07D 223/16**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/381**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/10 → (51) **C07D 211/36**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/74**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/113**

A61P 7/02 → (51) **C07D 213/75**

A61P 7/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **C07K 16/22**

A61P 9/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/14 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 11/06 → (51) **A61K 9/14**

A61P 11/06 → (51) **A61K 9/72**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/08 → (51) **A61K 9/72**

A61P 11/08 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 13/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/89**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/64**

A61P 17/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/121**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/17**

A61P 23/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/27**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/21**

A61P 25/00 → (51) **C07B 59/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 25/04 → (51) **C07D 207/04**

A61P 25/28 → (51) **C07C 49/203**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/27**

A61P 27/02 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61P 27/06** (11) **2 611 502 A1***
A61K 31/517 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/14**

- (25) En (26) En
 (21) 11755502.9 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/049904 31.08.2011
 (87) WO 2012/030918 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 US 379271 P
 (54) • ADENOSIN-A3-REZEPTORMODULIERENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
 • ADENOSINE A3 RECEPTOR MODULATING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
 • COMPOSÉS DE MODULATION DU RÉCEPTEUR A3 DE L'ADÉNOSINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
 (72) ARMSTRONG, Robert, C., San Diego CA 92121, US
 BELLI, Barbara, A., San Diego CA 92121, US
 HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
 ROWBOTTOM, Martin, W., San Diego CA 92121, US
 (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61P 27/06 → (51) **A61K 9/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 29/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 495/02**

A61P 29/02 → (51) **A61K 31/439**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/17**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/205**

A61P 31/04 → (51) **C12N 9/36**

A61P 31/10 → (51) **A61K 35/64**

A61P 31/12 → (51) **C07F 9/38**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/167**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/54**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/02**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/26**

A61P 35/00 → (51) **C12N 1/38**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/47**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/167**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/517**

A61P 35/02 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/00 → (51) **C07D 401/14****A61P 37/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 37/00** → (51) **C07D 495/02****A61P 37/02** → (51) **A61K 39/395****A61P 37/04** → (51) **C07K 14/205****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/202**(51) **A61Q 5/06** (11) **2 611 503 A2***
A61K 8/04 **A61K 8/45**
A61K 8/81(25) De (26) De
(21) 10787466.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069143 08.12.2010
(87) WO 2011/080032 2011/27 07.07.2011
(88) 06.06.2013
(30) 29.12.2009 DE 102009055354
(54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN,
ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPE-
ZIELLES KATIONISCHES POLYMER MIT
VINYLIMIDAZOLSTRUKTUREINHEITEN
UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AL-
KOXYLIERTES KATIONISCHES TENSID
• PRODUCTS FOR KERATIN FIBERS,
CONTAINING AT LEAST ONE SPECIAL
CATIONIC POLYMER A HAVING VINYL-
IMIDAZOLE STRUCTURAL UNITS AND AT
LEAST ONE SPECIAL ALKOXYLATED
CATIONIC SURFACTANT
• AGENT POUR FIBRES KÉRATINIQUES
CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE
CATIONIQUE SPÉCIAL PRÉSENTANT DES
UNITÉS STRUCTURALES VINYLIMIDA-
ZOLE ET AU MOINS UN TENSIOACTIF
CATIONIQUE ALCOXYLÉ SPÉCIAL(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE

SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Ham-
burg, DE

(21) 11729444.7 (22) 24.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000942 24.06.2011

(87) WO 2012/028836 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 GB 201014618

(54) • ATEMSCHEUTGERÄT

• RESPIRATORY PROTECTION EQUIPMENT

• ÉQUIPEMENT DE PROTECTION RESPI-
RATOIRE(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively
Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
GB

(72) HUGGINS, Adrian, Hampshire GU14 0LX, GB

MONEY, Bernard Robert, Hampshire GU14
0LX, GB

SINGH, Rajinder, Hampshire GU14 0LX, GB

STEELE, David Thomas, Hampshire GU14
0LX, GB(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual
Property Malvern Technology Centre St
Andrews Road Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GB**A63B 65/12** → (51) **A63B 59/02**(51) **A63B 69/40** (11) **2 611 508 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11773027.5 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052019 02.09.2011

(87) WO 2012/028831 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 FR 1056987

(54) • VORRICHTUNG FÜR BALLWURF

• DEVICE FOR THROWING BALLS

• DISPOSITIF A LANCER DES BALLONS

(71) Holding Darmon-Jofre, 9, rue des Chalets,
66000 Perpignan, FR

(72) Darmon, Stéphane, 66000 Perpignan, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue
Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

(51) **A63H 3/00** (11) **2 611 511 A1***
A63H 3/28 **A63H 5/00**
A63H 13/02 **A63H 29/02**

(25) En (26) En
(21) 11757684.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050595 01.09.2011
(87) WO 2012/030219 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379750 P
03.09.2010 NL 2005307

(54) • **LUFTBETRIEBENE SPIELZEUGANORD-
NUNG**
• **AIR DRIVEN TOY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE JOUET À ENTRAÎNEMENT
PNEUMATIQUE**

(71) Golad, Adar, Scherenenkweg 16, 8051 KH
Hattem, NL

(72) Golad, Adar, 8051 KH Hattem, NL

(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den
Haag, NL

A63H 3/28 → (51) **A63H 3/00**

A63H 5/00 → (51) **A63H 3/00**

A63H 13/02 → (51) **A63H 3/00**

A63H 29/02 → (51) **A63H 3/00**

B01D 1/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 1/00 → (51) **C02F 1/04**

B01D 15/26 → (51) **C12P 21/02**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 611 512 A1***
B01D 19/00 **B03D 1/14**

(25) En (26) En
(21) 11751886.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065010 31.08.2011
(87) WO 2012/028648 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174964

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDE**

(71) Merpro Torteck LTD, Brent Avenue Montrose,
Angus DD10 9JA, GB

(72) MAIN, Corin, AB32 6PU, GB
HAN, Shejiao, Angus DD10 8IR, GB
PODGER, Francis Timothy John, Broughty
Ferry Dundee DD5 3NS, GB

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 17/04 → (51) **C10G 33/04**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 611 513 A1***
B01D 53/22 **B29B 7/84**
B29B 13/00 **B29C 47/76**
B29C 70/00 **D01D 1/10**

(25) De (26) De
(21) 11754854.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064808 29.08.2011
(87) WO 2012/028573 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010039959

(54) • **FLUIDENTGASUNGS-VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON
FLUIDEN**

• **FLUID DEGASSING DEVICE AND METHOD
FOR DEGASSING FLUIDS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE
DE FLUIDES**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE

(72) KAMKE, Ingo, 26487 Blomberg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 25/26** (11) **2 611 514 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11764817.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051991 31.08.2011

(87) WO 2012/028824 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 FR 1057029

(54) • **FILTER MIT AUTOMATISCHER OB-
STRUKTIONSBESEITIGUNG**
• **FILTER WITH AUTOMATIC DELOGGING**
• **FILTRE A DECOLMATAGE AUTOMA-
TIQUE.**

(71) Alfa Laval Moatti, La Clef Saint Pierre 10 rue
du Maréchal de Lattre de Tassigny, 78990
Elancourt, FR

(72) CHRUPALLA, Jean-Claude, F-95490 Vaureal,
FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 29/21** (11) **2 611 515 A1***
B01D 29/58 **B01D 35/06**
B03C 1/28 **B03C 1/01**

(25) De (26) De
(21) 11745694.7 (22) 11.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004014 11.08.2011

(87) WO 2012/028253 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 DE 102010035981

(54) • **BAUTEIL FÜR EINE FILTEREINHEIT ZUR
FILTRATION VON FLUIDEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DERARTIGEN BAUTEILS**

• **COMPONENT FOR A FILTER UNIT FOR
FILTERING FLUIDS AND METHOD FOR
PRODUCING SUCH A COMPONENT**
• **ÉLÉMENT POUR UNITÉ DE FILTRATION
DE FLUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN TEL ÉLÉMENT**

(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) TRIER, Jessica, 66440 Blieskastel, DE
SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ing-
bert, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Bartels und
Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-
70174 Stuttgart, DE

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 33/23** (11) **2 611 516 A1***
B29C 45/14

(25) Sv (26) En
(21) 11822220.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051035 30.08.2011

(87) WO 2012/030285 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 SE 1050901

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FILTER SEGMENTS FÜR EINEN SCHEI-
BENFILTER UND FILTERSEGMENT**

• **METHOD FOR MAKING A FILTER
SEGMENT FOR A DISC FILTER AND THE
FILTER SEGMENT**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
SEGMENT DE FILTRE POUR UN FILTRE À
DISQUE ET SEGMENT DE FILTRE**

(71) Veolia Water Solutions & Technologies
Support, 1 Place Montgolfier Immeuble
L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR

(72) RALVERT, Åke, S-281 33 Håssleholm, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 35/06 → (51) **B01D 29/21**

B01D 39/04 → (51) **B01D 71/06**

B01D 41/00 → (51) **B01D 41/04**

(51) **B01D 41/04** (11) **2 611 517 A1***
B01D 41/00 **B08B 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11822765.1 (22) 03.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050454 03.09.2011

(87) WO 2012/031283 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 875519

(54) • **FILTRATIONSVERFAHREN MIT EINER
SELBSTREINIGENDEN FILTERANORD-
NUNG**

• **FILTRATION METHOD WITH SELF-
CLEANING FILTER ASSEMBLY**

• **PROCÉDÉ DE FILTRATION COMPRENANT
UN ENSEMBLE FILTRE AUTO-
NETTOYANT**

(71) Love, Johnny L., 147 Flameleaf Lane,
Hendersonville, NC 28739, US

(72) Love, Johnny L., Hendersonville, NC 28739,
US

(74) McNally, Roisin, IPEUS LIMITED 12 Bally-
willan Road, Portrush BT56 8JL, GB

B01D 46/24 → (51) **C04B 41/87**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 611 518 A1***
(25) En (26) En

(21) 11758030.8 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050442 02.09.2011

(87) WO 2012/031274 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 379827 P

(54) • **REGENERIERBARE IONENFLÜSSIGKEITS-
LÖSUNGSMITTEL FÜR SAUERGAS-
ABSCHIEDUNG**

• **REGENERABLE IONIC LIQUID SOLVENTS
FOR ACID -GAS SEPARATION**

• **SOLVANTS LIQUIDES IONIQUES RÉGÉ-
NÉRABLES POUR LA SÉPARATION DE
GAZ ACIDES**

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis
Road P.O. Box 12194, Research Triangle
Park, North Carolina 27709, US

(72) LAIL, Marty, Raleigh, North Carolina 27613,
US

(74) COLEMAN, Luke, Durham, North Carolina
27713, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 611 519 A2***
(25) En (26) En

(21) 11758031.6 (22) 03.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050452 03.09.2011

- (87) WO 2012/031281 2012/10 08.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 03.09.2010 US 379827 P
(54) • *REGENERIERBARE LÖSUNGSMITTEL-MISCHUNGEN MIT STICKSTOFFBASIS FÜR SAUERGASABSCHIEDUNG*
• *REGENERABLE SOLVENT MIXTURES WITH NITROGENOUS BASE FOR ACID-GAS SEPARATION*
• *MÉLANGES DE SOLVANTS RÉGÉNÉRABLES POUR LA SÉPARATION DE GAZ ACIDES*
- (71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) LAIL, Marty, Raleigh, NC 27613, US
COLEMAN, Luke, Durham, NC 27713, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 611 520 A2***
B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 11822239.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001409 10.08.2011
(87) WO 2012/030374 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 07.02.2011 US 201161440034 P
29.12.2010 US 201061427896 P
17.06.2011 US 201113162868
28.07.2011 US 201113193147
08.02.2011 US 201113023134
02.09.2010 US 379546 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PRODUKTALKOHOLEN AUS EINER FERMENTIERUNG DURCH VAPORISIERUNG UNTER VAKUUMBEDINGUNGEN*
• *PROCESS TO REMOVE PRODUCT ALCOHOL FROM A FERMENTATION BY VAPORIZATION UNDER VACUUM*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER PAR VAPORISATION SOUS VIDE L'ALCOOL PRODUIT ISSU D'UNE FERMENTATION*
- (71) Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC, Experimental Station Building 268 200 Powder Mill Road, Wilmington, Delaware 19880-0268, US
(72) ZÄHER, Joseph, J., Newark DE 19711, US
GRADY, Michael, C., Oaklyn NJ 08107, US
PARTEN, William, D., Wilmington DE 19803, US
SYLVESTER, Robert, W., Newark DE 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 19/00**

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/04**

- (51) **B01D 53/32** (11) **2 611 521 A1***
B01D 53/44 **H05H 1/46**
A61L 9/22
(25) En (26) En
(21) 11758428.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065120 01.09.2011
(87) WO 2012/028687 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 PCT/EP2010/062870
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS, FEST-*

- STOFFES, OBERFLÄCHE ODER EINER KOMBINATION AUS DIESEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF A GASEOUS MEDIUM AND USE OF THE DEVICE FOR THE TREATMENT OF A GASEOUS MEDIUM, LIQUID, SOLID, SURFACE OR ANY COMBINATION THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX ET UTILISATION DU DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX, DE LIQUIDE, DE SOLIDE, DE SURFACE OU DE N'IMPORTE QUELLE COMBINAISON DE CEUX-CI*
- (71) Beaudouin, Jean-Michel, Belsitostrasse 20, 8044 Zürich, CH
(72) Beaudouin, Jean-Michel, 8044 Zürich, CH

- (51) **B01D 53/32** (11) **2 611 522 A1***
H05H 1/24
(25) De (26) De
(21) 11760414.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063358 03.08.2011
(87) WO 2012/028408 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044252
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BARRIEREENTLADUNG IN EINEM GASSTROM*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A BARRIER DISCHARGE IN A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE DÉCHARGE À BARRIÈRE DANS UN FLUX DE GAZ*
- (71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Straße 20, 93057 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Andreas, 93049 Regensburg, DE
THEOPHILE, Eckart, 93173 Wenzelbach, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B01D 53/44 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/50 → (51) **C02F 1/04**

- (51) **B01D 53/64** (11) **2 611 523 A1***
B01J 20/24 **B01J 20/28**
B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 11755172.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049124 25.08.2011
(87) WO 2012/030618 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378051 P
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF DER BASIS EINES ORGANISCHE ANTI-OXYDATIONSMITTELS*
• *ORGANIC ANTI-OXYDANT BASED FILTRATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FILTRATION À BASE D'UN ANTI-OXYDANT ORGANIQUE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DAWES, Steven B, Corning New York 14830, US
JOHNSON, Benedict Y, Horseheads New York 14845, US
WALCZAK, Wanda Janina, Big Flats New York 14814, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 53/64 → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 611 524 A1***
B01J 23/85 **B01J 27/188**
(25) En (26) En
(21) 11748426.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064793 29.08.2011
(87) WO 2012/028566 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380025 P
03.09.2010 EP 10009178
(54) • *DURCH HETEROPOLYSÄURE BESCHLEUNIGTER KATALYSATOR FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION VON NOX MIT AMMONIAK*
• *HETEROPOLY ACID PROMOTED CATALYST FOR SCR OF NOx WITH AMMONIA*
• *CATALYSEUR PROMU PAR UN ACIDE HÉTÉROPOLY POUR LA SCR DES NOx AVEC DE L'AMMONIAC*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engesundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) PUTLURU, Siva, Sankar, Reddy, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
RIISAGER, Anders, DK-2630 Taastrup, DK
FEHRMANN, Rasmus, DK-2100 København Ø, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/40**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 63/06 → (51) **B01D 69/04**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 611 525 A2***
C01G 23/053 **B01J 21/06**
A61L 27/06 **B01J 31/06**
C04B 38/00 **F24J 2/48**
F28F 13/08
(25) De (26) De
(21) 11788020.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001666 30.08.2011
(87) WO 2012/028139 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044234
(54) • *PORÖSE SCHICHTEN UND DEREN HERSTELLUNG MITTELS NITRATSALZEN*
• *POROUS LAYERS AND PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHES POREUSES ET FABRICATION CORRESPONDANTE*
- (71) Fachhochschule Kiel, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel, DE
(72) ES-SOUNI, Mohammed, 24247 Mielkendorf, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/04**

- (51) **B01D 69/04** (11) **2 611 526 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/10**
B01D 53/22 **B01D 63/06**
(25) En (26) En
(21) 11751663.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050578 26.08.2011
(87) WO 2012/030212 2012/10 08.03.2012
(30) 18.03.2011 NL 2006423
30.08.2010 NL 2005290

- (54) • *NEUES SAATVERFAHREN ZUR ABLAGE-
RUNG VON SELEKTIVEN MEMBRAN-
DÜNNSCHICHTEN*
• *NEW SEEDING METHOD FOR DEPOSIT
OF THIN SELECTIVE MEMBRANE LAYERS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ENSEMENCE-
MENT POUR LE DÉPÔT DE COUCHES
MINCES DE MEMBRANES SÉLECTIVES*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Neder-
land, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) CORREIA, Lucretia Agnes, NL-1871 JC
Schoorl, NL
OVERBEEK, Johannes Pieter, NL-1755 LE
Petten, NL
VAN DELFT, Yvonne Christine, NL-1755 LE
Petten, NL
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- B01D 69/10** → (51) **B01D 69/04**
-
- B01D 69/12** → (51) **B01D 71/06**
-
- (51) **B01D 69/14** (11) **2 611 527 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754361.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065239 02.09.2011
(87) WO 2012/028736 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057030
(54) • *VERWENDUNG EINES FUNKTIONALI-
SIERTEN MINERALISCHEN FÜLLERS ZUR
CHEMISCHEN STABILISIERUNG EINES
POLYMERS, DAMIT STABILISIERTE
MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN
UND VERWENDUNG*
• *USE OF A FUNCTIONALIZED MINERAL
FILLER FOR CHEMICALLY STABILIZING A
POLYMER, MEMBRANE THUS
STABILIZED, PROCESS FOR PREPARING
SAME AND USES THEREOF*
• *UTILISATION D'UNE CHARGE MINÉRALE
FONCTIONNALISÉE POUR STABILISER
CHIMIQUEMENT UN POLYMÈRE,
MEMBRANE AINSI STABILISÉE, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES
UTILISATIONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GONON, Laurent, F-69510 Soucieu-en-
Jarrest, FR
MAREAU, Vincent, F-38320 Eybens, FR
MARESTIN, Catherine, F-69230 Saint-Genis-
Laval, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
MONIN, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **B01D 71/06** (11) **2 611 528 A1***
B01D 69/12 **B01D 39/04**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11821071.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077655 27.07.2011
(87) WO 2012/028045 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 CN 201010272136
(54) • *FILTERMATERIAL ZUR ENTSALZUNG*
• *FILTRATION MATERIAL FOR DESALI-
NATION*
• *MATÉRIAU DE FILTRATION POUR
DESSALEMENT*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No.
195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung,
Hsinchu 31040 Taiwan, TW
- (72) CHENG, Shu-Hui, Hsinchu County Taiwan,
TW
CHEN, Jong-Pyng, Hsinchu 300 Taiwan, TW
WANG, En Kuang, Hsinchu City 300 Taiwan,
TW
LO, Yi-Chun, Hsinchu County 310 Taiwan,
TW
LIN, Shan-Shan, Hsinchu City 300 Taiwan,
TW
- (74) Rieck, Markus, Fuchs Patentanwälte West-
hafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- B01F 5/20** → (51) **B01J 20/20**
-
- B01F 7/00** → (51) **A47J 43/046**
-
- B01F 15/00** → (51) **A47J 43/046**
-
- (51) **B01J 2/04** (11) **2 611 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 11755214.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050218 01.09.2011
(87) WO 2012/031129 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 US 380103 P
24.09.2010 US 386316 P
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSGERÄT UND VER-
FAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SPRAY-DRYING APPARATUS AND
METHODS OF USING THE SAME*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE PAR PULVÉRI-
SATION ET SES PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION*
- (71) Bend Research, Inc., 64550 Research Road,
Bend, OR 97701, US
- (72) DOBRY, Daniel, E., Bend, OR 97702, US
MULLIN, James, M., Bend, OR 97701, US
MILLARD, Douglas, L., Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne, T., Bend, OR 97702, US
NEWBOLD, David, D., Bend, OR 97701, US
BAUMANN, John, M., Bend, OR 97701, US
DUBOSE, Devon, B., Bend, OR 97701, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
-
- (51) **B01J 2/04** (11) **2 611 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 11755215.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050222 01.09.2011
(87) WO 2012/031133 2012/10 08.03.2012
(88) 12.04.2012
(30) 03.09.2010 US 380103 P
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSGERÄT UND VER-
FAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SPRAY-DRYING APPARATUS AND
METHODS OF USING THE SAME*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE PAR ATOMISA-
TION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE
CET APPAREIL*
- (71) Bend Research, Inc., 64550 Research Road,
Bend, OR 97701, US
- (72) DOBRY, Daniel, E., Bend, OR 97702, US
MULLIN, James, M., Bend, OR 97701, US
MILLARD, Douglas, L., Bend, OR 97701, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
-
- B01J 2/04** → (51) **B01J 20/20**
-
- (51) **B01J 2/16** (11) **2 611 531 A1***
B01J 8/08
- (25) En (26) En
(21) 10759711.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002121 30.08.2010
(87) WO 2012/028894 2012/10 08.03.2012
(54) • *FLIESSBETT-VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PAR-
TIKELFÖRMIGEM MATERIAL*
• *FLUID BED APPARATUS AND METHOD
FOR PROCESSING A PARTICULATE
MATERIAL*
• *APPAREIL À LIT FLUIDISÉ ET PROCÉDÉ
DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU
PARTICULAIRE*
- (71) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145,
4416 Bubendorf, CH
- (72) VIAROUGE, Daniel, F-68730 Ranspach-le-
bas, FR
SOKCEVIC, Dragomir, 4415 Lausen, CH
RIS, Jürg, 4127 Birsfelden, CH
BUBENDORF, Francois, 68730 Ranspach-le-
bas, FR
- (74) Carlsson, Eva, Awapatent A/S Rigensgade
11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- B01J 2/16** → (51) **B01J 20/20**
-
- B01J 4/00** → (51) **B01J 20/20**
-
- B01J 8/08** → (51) **B01J 2/16**
-
- B01J 19/18** → (51) **C07C 17/20**
-
- B01J 20/18** → (51) **C10G 2/00**
-
- (51) **B01J 20/20** (11) **2 611 532 A1***
C01B 31/12 **C01B 31/08**
B01D 53/64
- (25) En (26) En
(21) 11750044.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048450 19.08.2011
(87) WO 2012/030559 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378221 P
(54) • *VERBESSERTE BROMIERTE SORPTIONS-
MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON QUECK-
SILBER AUS EMISSIONEN BEI DER
KRAFTSTOFFVERBRENNUNG*
• *IMPROVED BROMINATED SORBENTS
FOR REMOVING MERCURY FROM
EMISSIONS PRODUCED DURING FUEL
COMBUSTION*
• *SORBANTS BROMÉS AMÉLIORÉS POUR
L'ÉLIMINATION DU MERCURE D'ÉMI-
SSIONS PRODUITES PENDANT LA
COMBUSTION DE CARBURANT*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) NALEPA, Christopher, J., Zachary LA 70791,
US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge LA
70817, US
O'DWYER, Jonathan, P., Houston TX 77044,
US
ZHOU, Qunhui, Baton Rouge, LA 70801, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B01J 20/20** (11) **2 611 533 A1***
B01D 53/64 **C01B 31/08**
- (25) En (26) En
(21) 11750045.4 (22) 19.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048454 19.08.2011
(87) WO 2012/030560 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378208 P
(54) • *VERBESSERTE SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS EMISSIONEN BEI DER KRAFTSTOFFVERBRENNUNG*
• *IMPROVED SORBENTS FOR REMOVING MERCURY FROM EMISSIONS PRODUCED DURING FUEL COMBUSTION*
• *SORBANTS AMÉLIORÉS POUR L'ÉLIMINATION DU MERCURE D'ÉMISSIONS PRODUITES PENDANT LA COMBUSTION DE CARBURANT*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) NALEPA, Christopher, J., Zachary LA 70791, US
PICKRELL, William, S., Baton Rouge LA 70817, US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge LA 70817, US
ZHOU, Qunhui, Baton Rouge, LA 70801, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **B01J 20/20** (11) **2 611 534 A2***
B01J 4/00 **C01B 31/08**
B01F 5/20 **B01J 2/04**
B01J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 11755476.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049056 25.08.2011
(87) WO 2012/030604 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 03.09.2010 US 875195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPRÄGNIERUNG EINES GEMAHLENE FLUGFÖRDERUNGSSORPTIONSMITTELS MIT EINER CHEMISCHEN VERBINDUNG IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPREGNATION OF A DILUTE PHASE MILLED SORBENT WITH A CHEMICAL COMPOUND IN AN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'IMPRÉGNATION EN PHASE DILUÉE D'UN ABSORBANT BROYÉ AVEC UN COMPOSÉ CHIMIQUE EN SOLUTION AQUEUSE*
- (71) Norit Americas Inc., 3200 University Avenue, Marshall, TX 75670, US
(72) NEBERGALL, Robert, S., Longview TX 75605, US
ADAMS, Patton, M., Longview TX 75605, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- B01J 20/24** → (51) **B01D 53/64**
B01J 20/28 → (51) **B01D 53/64**
B01J 20/286 → (51) **C12P 21/02**
B01J 20/32 → (51) **B01D 53/64**
B01J 21/06 → (51) **B01D 67/00**
B01J 21/06 → (51) **C10G 31/00**
B01J 21/12 → (51) **C10G 2/00**
- (51) **B01J 23/40** (11) **2 611 535 A1***
B01J 37/025 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 11821211.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053847 02.09.2011
(87) WO 2012/029050 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175038
(54) • *KATALYSATOR FÜR BENZIN-MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN MIT VERBESSERTER NICHTOXIDATIONSWIRKUNG*
• *CATALYST FOR GASOLINE LEAN BURN ENGINES WITH IMPROVED NO OXIDATION ACTIVITY*
• *CATALYSEUR POUR MOTEURS À ESSENCE À MÉLANGE PAUVRE, À OXYDATION DE NO AMÉLIORÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (51) **B01J 23/63** (11) **2 611 536 A1***
B01J 37/02 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 11821212.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053851 02.09.2011
(87) WO 2012/029051 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175035
(54) • *KATALYSATOR FÜR BENZIN-MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN MIT VERBESSERTER NH3-BILDUNGSWIRKUNG*
• *CATALYST FOR GASOLINE LEAN BURN ENGINES WITH IMPROVED NH3-FORMATION ACTIVITY*
• *CATALYSEUR POUR MOTEUR À ESSENCE À MÉLANGE PAUVRE, À FORMATION DE NH3 AMÉLIORÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- B01J 23/755** → (51) **C10G 3/00**
- (51) **B01J 23/80** (11) **2 611 537 A1***
B01J 37/03 **C07C 5/48**
- (25) En (26) En
(21) 11755494.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049856 31.08.2011
(87) WO 2012/030891 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874479
(54) • *MODIFIZIERTER FERRITKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED ZINC FERRITE CATALYST AND METHOD OF PREPARATION AND USE*
• *CATALYSEUR MODIFIÉ DE FERRITE DE ZINC, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Aghaddin, Sugar Land Texas 77479, US
SHAIKH, Shahid, Houston Texas 77094, US
REA, Clark, Houston Texas 77035, US
ZHANG, Xiankuan, Houston Texas 77094, US
- (674) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- B01J 23/85** → (51) **B01D 53/86**
B01J 23/883 → (51) **C10G 3/00**
B01J 23/89 → (51) **C10G 3/00**
B01J 27/135 → (51) **C10G 2/00**
B01J 27/188 → (51) **B01D 53/86**
B01J 31/06 → (51) **B01D 67/00**
B01J 31/22 → (51) **C08G 18/22**
- (51) **B01J 31/24** (11) **2 611 538 A2***
C07C 45/50 **C07C 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 11822040.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005173 14.07.2011
(87) WO 2012/030065 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 08.04.2011 KR 20110032566
02.09.2010 KR 20100085890
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE HYDROFORMYLIERUNGSREAKTION UND HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *CATALYST COMPOSITION FOR HYDROFORMYLATION REACTION AND A HYDROFORMYLATION PROCESS USING THE SAME*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR RÉACTION D'HYDROFORMYLATION ET PROCESSUS D'HYDROFORMYLATION METTANT EN ŒUVRE CETTE COMPOSITION*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jae-Hui, Daejeon 305-761, KR
KO, Dong-Hyun, Daejeon 305-759, KR
KWON, O-Hak, Daejeon 302-739, KR
EOM, Sung-Shik, Daejeon 305-340, KR
HONG, Moo-Ho, Daejeon 301-784, KR
YANG, Hye-Won, Seoul 138-788, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- B01J 35/04** → (51) **C04B 41/45**
B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**
B01J 37/02 → (51) **C04B 41/45**
B01J 37/025 → (51) **B01J 23/40**
B01J 37/03 → (51) **B01J 23/80**
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 611 539 A1***
B29C 65/00 **B29C 65/18**
B29C 65/78
- (25) En (26) En
(21) 11760611.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049513 29.08.2011
(87) WO 2012/030698 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378168 P
(54) • *BONDINGVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL*

- METHOD OF BONDING AND ARTICLE FORMED THEREBY
 - PROCÉDÉ DE COLLAGE ET ARTICLE FORMÉ PAR CE PROCÉDÉ
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BENNETT, Scott Matthew, Gorham Maine 04038, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 611 540 A1***
F25B 29/00 **G01N 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11822390.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049271 26.08.2011
(87) WO 2012/030636 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 807208
(54) • **PROBENHALTER FÜR DYNAMISCHE LICHTSTREUUNG**
• **SAMPLE HOLDER FOR DYNAMIC LIGHT SCATTERING**
• **PORTE-ÉCHANTILLON POUR LA DIFFUSION DYNAMIQUE DE LA LUMIÈRE**

- (71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
- (72) MAURER, Elisabeth, Vancouver BC V6R 2C9, CA
MAURER, Georg, Vancouver BC V6R 2C9, CA
BROWN, Keddie, Vancouver BC V6H 1J5, CA
BOURNE, Gyasi, Vancouver BC V5K S5J5, CA
MACCALLUM, Kenneth, Victoria BC V8X 2P6, CA
CHARLEBOIS, Paul, Victoria BC V8X 2X9, CA
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B29C 51/18**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 611 541 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11822539.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049907 31.08.2011
(87) WO 2012/030921 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 31.08.2010 US 378722 P
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR MISCHUNG VON FLUIDEN UND CHIP-SCHNITTSTELLE DAFÜR**
• **METHOD, DEVICES, AND SYSTEMS FOR FLUID MIXING AND CHIP INTERFACE**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE MÉLANGE DE FLUIDES ET INTERFACE DE PUCE**

- (71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive, Suite A100, Rockville, MD 20850, US
- (72) KNIGHT, Ivor, T., Arlington VA 22205, US
COREY, Scott, Hydes MD 21082, US
LANE, Ben, Hydes MD 21082, US
LASKOWSKI, Conrad, Baltimore MD 21230, US
FLAMM, Alex, Baltimore MD 21231, US
MURPHY, Brian, Baltimore MD 21224, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01L 9/06** (11) **2 611 542 A2***
G01N 35/10 **G01N 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 11755487.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049815 31.08.2011
(87) WO 2012/030877 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 872686
(54) • **PROBENRÖHRCHENRACKS MIT FIXIERSTÄBEN**
• **SAMPLE TUBE RACKS HAVING RETENTION BARS**
• **SUPPORTS D'ÉPROUVETTES MUNIS DE BARRES DE RETENUE**
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) JOHNSON, Brett, W., Naperville IL 60565, US
PAWLAK, Kenneth, E., Vernon Hills IL 60061, US
PAWLAK, Bryan, K., Mundelein IL 60060, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B02C 4/02** (11) **2 611 543 A1***
B02C 4/32

- (25) En (26) En
(21) 11755505.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049920 31.08.2011
(87) WO 2012/030931 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874327
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON MATERIAL**
• **DEVICE FOR THE COMMINUTION OF MATERIAL**
• **DISPOSITIF POUR LA FRAGMENTATION D'UN MATÉRIAU**
- (71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) EUCULANO, Jason, S., Pennsylvania 18017, US

B02C 4/08 → (51) **E02F 3/96**

B02C 4/12 → (51) **E02F 3/96**

B02C 4/32 → (51) **B02C 4/02**

B02C 13/09 → (51) **E02F 3/96**

B02C 23/08 → (51) **E02F 3/96**

B03C 1/01 → (51) **B01D 29/21**

B03C 1/18 → (51) **B03C 1/247**

(51) **B03C 1/247** (11) **2 611 544 A2***
B03C 1/18

- (25) De (26) De
(21) 11799609.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001329 22.06.2011
(87) WO 2012/028123 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036267
(54) • **TRENNVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR NICHTEISEN-METALLE**
• **SEPARATING METHOD AND APPARATUS FOR NON-FERROUS METALS**

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR MÉTAUX NON FERREUX
- (71) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- (72) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, DE

B03C 1/28 → (51) **B01D 29/21**

(51) **B03C 3/30** (11) **2 611 545 A1***
B03C 3/68

- (25) En (26) En
(21) 11767326.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050148 01.09.2011
(87) WO 2012/031080 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875792
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR ELEKTROSTATISCHE ABSCHIEDUNG**
• **ELECTROSTATIC SEPARATION CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE SÉPARATION ÉLECTROSTATIQUE**
- (71) Separation Technologies LLC, 101 Hampton Avenue, Needham, MA 02494, US
- (72) MACKAY, Bruce, E., Framingham, MA 01701, US
SERT, Bulent, Marblehead, MA 01945, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/30**

B03D 1/14 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B04B 7/02** (11) **2 611 546 A1***
B04B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 11767371.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004409 01.09.2011
(87) WO 2012/028320 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036106
(54) • **SCHAUMSTOFFFORMMASKE FÜR EINEN ZENTRIFUGENMANTEL, ZENTRIFUGENMANTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEISOLIERUNG UM EINEN MANTEL EINER ZENTRIFUGE UND ZENTRIFUGE**
• **FOAM MOLDING SHELL FOR A CENTRIFUGE BOWL, CENTRIFUGE BOWL, METHOD FOR PRODUCING A THERMAL INSULATION ENVELOPING A BOWL OF A CENTRIFUGE AND CENTRIFUGE**
• **COQUE DE MOULAGE EN MOUSSE POUR UN CARTER DE CENTRIFUGEUSE, CARTER DE CENTRIFUGEUSE, PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ISOLATION THERMIQUE ENVELOPPANT UN CARTER DE CENTRIFUGEUSE, ET CENTRIFUGEUSE**

- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

- (72) GÖLLNITZ, Robert, 04103 Leipzig, DE
KÖHN, Heinz-Gerhard, 22339 Hamburg, DE
NEHRDICH, Thomas, 04155 Leipzig, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

B04B 15/02 → (51) **B04B 7/02**

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 12/12 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 611 547 A1***
B05B 12/12 **B05B 13/06**
B05C 9/12 **F16L 15/04**
- (25) En (22) En
(21) 11821981.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070089 29.08.2011
(87) WO 2012/029967 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194156

- (54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES UV-HÄRTENDEN HARZES AUF EIN GEWINDEENDE EINES STAHLROHRS*
- *COATING APPARATUS FOR APPLYING A UV CURABLE RESIN TO A THREADED END OF A STEEL PIPE*
- *APPAREIL DE REVÊTEMENT PERMETTANT D'APPLIQUER UNE RÉSINE DURCISSABLE AUX UV À UNE EXTRÊMITÉ FILETÉE D'UN TUYAU EN ACIER*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) SASAKI, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SUMITANI, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Takumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MASUBUCHI, Jun, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B05B 13/06 → (51) **B05B 13/02**

B05B 15/02 → (51) **A01M 7/00**

B05B 15/08 → (51) **B29C 45/20**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 611 548 A1***
(25) De (22) De
(21) 11764118.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065147 01.09.2011
(87) WO 2012/028696 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379422 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERNEBELN ODER ZERSTÄUBEN VON FLIEBFÄHIGEN MEDIEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR NEBULISING OR ATOMISING FREE-FLOWING MEDIA*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NÉBULISATION OU D'ATOMISATION DE MATÉRIAUX COULANTS*

- (71) Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE
HIELSCHER, Thomas, 14532 Stahnsdorf, DE
HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE
JAENICH, Ingo, 16356 Ahrensfelde, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B05C 9/12 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 611 549 A1***
(25) En (22) En
(21) 11822616.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050084 31.08.2011
(87) WO 2012/031037 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379713 P
(54) • *METALLSUBSTRATE MIT DARAUFGEWACHSENEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *METAL SUBSTRATES HAVING CARBON NANOTUBES GROWN THEREON AND PROCESSES FOR PRODUCTION THEREOF*
- *SUBSTRATS MÉTALLIQUES PRÉSENTANT DES NANOTUBES DE CARBONE DÉVELOPPÉS SUR CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
MALET, Brandon, Kyle, Baltimore, MD 21217, US
PATEL, Jigar, M., Perryville, MD 21903, US
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 611 550 A1***
(25) En (22) En
(21) 11822620.8 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050094 31.08.2011
(87) WO 2012/031042 2012/10 08.03.2012
(30) 07.03.2011 US 201113042397
02.09.2010 US 379713 P

- (54) • *METALLSUBSTRATE MIT DARAUFGEWÜCHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *METAL SUBSTRATES HAVING CARBON NANOTUBES GROWN THEREON AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *SUBSTRATS MÉTALLIQUES PORTANT DES NANOTUBES DE CARBONE SYNTHÉTISÉS SUR LEUR SURFACE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
MALET, Brandon, Kyle, Baltimore, MD 21217, US
PATEL, Jigar, M., Perryville, MD 21903, US
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B05D 5/12 → (51) **C07C 255/34**

B05D 7/00 → (51) **B32B 27/00**

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 611 551 A1***
(25) En (22) En
(21) 11722175.4 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2011/000167 11.03.2011
(87) WO 2012/029072 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IN L09812010

- (54) • *BILDSCHIRM Tafel mit verbesserten Aperturen*
- *SCREEN PANEL WITH IMPROVED APERTURES*
- *PANNEAU DE TAMIS À OUVERTURES AMÉLIORÉES*

- (71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) MOHANKA, Madan Mohan, Kolkata 700 053 West Bengal, IN

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B07B 1/46 → (51) **E02F 3/96**

- (51) **B08B 1/04** (11) **2 611 552 A1***
B08B 3/02 **B08B 5/02**
B60S 3/00

- (25) De (22) De
(21) 11758154.6 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064952 31.08.2011
(87) WO 2012/028634 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 202010008432 U

- (54) • *MOBILES REINIGUNGSSYSTEM*
- *MOBILE CLEANING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE MOBILE*

- (71) Feistmantl Cleaning Systems GmbH, Fiecht-Au 31, 6134 Vomp, AT
(72) FEISTMANTL, Manfred, A-6123 Terfens, AT
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/04**

B08B 3/04 → (51) **B01D 41/04**

B08B 5/02 → (51) **B08B 1/04**

- (51) **B21D 1/06** (11) **2 611 553 A1***
(25) De (22) De
(21) 11752521.2 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064956 31.08.2011
(87) WO 2012/028636 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 202010012165 U

- (54) • *AUSBEULHEBEL FÜR DELLEN UND HAGELSCHÄDEN*
- *DENT REPAIR TOOL FOR DENTS AND HAIL DAMAGE*
- *LEVIER DE DÉBOSELAGE POUR BOSSES ET DOMMAGES CAUSÉS PAR LA GRÊLE*

- (71) DSE Hagelreparatur - Redl GmbH, Rohrbach 224/2, 8151 Hitzendorf, AT
(72) REDL, Oliver, A-8151 Hitzendorf, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B21D 3/10** (11) **2 611 554 A1***
B21D 43/00 **B23B 31/12**

- (25) De (22) De
(21) 11764674.5 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004360 30.08.2011
(87) WO 2012/028297 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 202010011975 U

- (54) • *GREIFKOPF FÜR ERFASSUNGSEINRICHTUNGEN ZUM MANIPULIEREN VON LANGEN WERKSTÜCKEN, ZU- UND ABFÜHRVORRICHTUNG FÜR LANGE WERKSTÜCKE IN EINE UND AUS EINER BEARBEITUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGERICHTEN VON LANGEN WERKSTÜCKEN*
- *GRIPPER HEAD FOR GRIPPING ARRANGEMENTS FOR MANIPULATING LONG WORKPIECES, DEVICE FOR FEEDING LONG WORKPIECES INTO AND REMOVING SAME FROM A PROCESSING*

- MACHINE AND METHOD FOR BEND-STRAIGHTENING LONG WORKPIECES
- TÊTE DE PRISE POUR DISPOSITIFS DE PRISE POUR LA MANIPULATION DE PIÈCES ALLONGÉES, DISPOSITIF D'AMENÉE ET D'ÉVACUATION DE PIÈCES ALLONGÉES EN DIRECTION ET HORS D'UNE MACHINE D'USINAGE, ET PROCÉDÉ DE REDRESSAGE PAR CINTRAGE DE PIÈCES ALLONGÉES
- (71) MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE
- (72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, DE
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B21D 3/10** (11) **2 611 555 A1***
B21D 43/00

- (25) De (26) De
(21) 11767618.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004359 30.08.2011
- (87) WO 2012/028296 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 DE 202010011976 U

- (54) • BIEGERICHTMASCHINE FÜR EIN LANGES WERKSTÜCK UND ZU- UND ABFÖRDERVORRICHTUNG HIERFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGERICHTEN VON LANGEN WERKSTÜCKEN
- BENDING-STRAIGHTENING MACHINE FOR A LONG WORKPIECE, DEVICE FOR FEEDING IN AND REMOVING SAID WORKPIECE AND METHOD FOR BEND-STRAIGHTENING LONG WORKPIECES
 - MACHINE DE REDRESSAGE ET DE CINTRAGE D'UNE PIÈCE ALLONGÉE, DISPOSITIF D'AMENÉE ET D'ÉVACUATION À CET EFFET, ET PROCÉDÉ DE REDRESSAGE PAR CINTRAGE DE PIÈCES ALLONGÉES

- (71) MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE
- (72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, DE
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B21D 22/02 → (51) **B22D 18/02**

B21D 37/14 → (51) **B21D 55/00**

(51) **B21D 39/04** (11) **2 611 556 A1***
F16L 13/16

- (25) En (26) En
(21) 10766353.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) PL 2010/000092 21.09.2010
- (87) WO 2012/030240 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 PL 39226310

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG HOHLER ZYLINDRISCHER ELEMENTE, INSBESONDERE RÖHREN
- METHOD FOR CONNECTING HOLLOW CYLINDRICAL ELEMENTS, ESPECIALLY PIPES
 - PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS CYLINDRIQUES CREUX, EN PARTICULIER DES TUYAUX

- (71) Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II nr 14, 61-139 Poznań, PL
- (72) WISNIEWSKI, Jan, 61-159 Poznań, PL
- (74) DRENGER, Tadeusz, 60-371 Poznań, PL

- (74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznań, PL

B21D 43/00 → (51) **B21D 3/10**

(51) **B21D 55/00** (11) **2 611 557 A2***
B23Q 3/155 **B21D 37/14**
B23Q 11/00 **B23Q 11/08**
B25J 15/04 **B25J 19/06**

- (25) De (26) De
(21) 11810989.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AT 2011/050008 31.08.2011
- (87) WO 2012/027770 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.09.2010 AT 14662010

- (54) • WERKZEUGMAGAZIN FÜR EINEN MANIPULATOR
- TOOL MAGAZINE FOR A MANIPULATOR
 - MAGASIN À OUTILS POUR UN MANIPULATEUR

- (71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21H 5/02 → (51) **B22F 3/11**

(51) **B22D 18/02** (11) **2 611 558 A2***
B22D 27/09 **C22C 45/00**
C22F 1/00 **B21D 22/02**

- (25) En (26) En
(21) 11822604.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050064 31.08.2011
- (87) WO 2012/031022 2012/10 08.03.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 31.08.2010 US 378859 P

- (54) • TEILE AUS METALLGLAS MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNISS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- HIGH ASPECT RATIO PARTS OF BULK METALLIC GLASS AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF
 - PIÈCES À FACTEUR DE FORME ÉLEVÉ EN VERRE MÉTALLIQUE MASSIF ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US

- (72) JOHNSON, William, L., San Marino, CA 91108, US
- DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles, CA 90048, US
- SCHRAMM, Joseph, P., Sierra Madre, CA 91024-1424, US
- KALTENBOECK, Georg, Pasadena, CA 91104, US

- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B22D 27/09 → (51) **B22D 18/02**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 611 559 A1***
B22F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 11755191.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049653 30.08.2011
- (87) WO 2012/030771 2012/10 08.03.2012

- (30) 30.08.2010 US 871167
- (54) • SILBERPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SILVER PARTICLES AND A PROCESS FOR MAKING THEM
 - PARTICULES D'ARGENT ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION

- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) IRIZARRY, Roberto, Raleigh NC 27613, US

- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22F 3/11** (11) **2 611 560 A1***
B22F 5/08 **B21H 5/02**
F16H 55/16 **F16H 55/06**

- (25) De (26) De
(21) 11740554.8 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AT 2011/000289 01.07.2011
- (87) WO 2012/027761 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 AT 14542010
- (54) • GESINTERTES ZAHNRAD
- SINTERED GEARWHEEL
 - ROUE DENTÉE FRITTÉE

- (71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

- (72) MÜLLER, Alexander, A-4813 Altmünster, AT
- RÖBLER, Horst, A-4631 Krenglbach, AT

- (74) HÜBSCHER, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B22F 5/08 → (51) **B22F 3/11**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 31/12 → (51) **B21D 3/10**

B23D 35/00 → (51) **B26B 17/00**

B23D 45/00 → (51) **B27G 19/02**

B23D 45/02 → (51) **B23D 47/02**

B23D 47/00 → (51) **B27G 19/02**

(51) **B23D 47/02** (11) **2 611 561 A1***
B23D 45/02 **B27B 5/29**
B28D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11822223.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2011/051043 31.08.2011
- (87) WO 2012/030288 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 US 378755 P

- (54) • SÄGENBEFESTIGUNGSMECHANISMUS
- SAW ATTACHMENT MECHANISM
 - MÉCANISME DE FIXATION DE SCIE

- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

- (72) LINDQVIST, Anders, S-703 75 Örebro, SE

(51) **B23H 3/00** (11) **2 611 562 A1***
B23H 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773026.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/052018 02.09.2011

- (87) WO 2012/028830 2012/10 08.03.2012

- (30) 02.09.2010 FR 1056981

- (54) • *ELEKTRODE UND ANLAGE ZUR ABSCHRÄGUNG DER KANTEN EINES WERKSTÜCKS AUS METALL*
• *ELECTRODE AND FACILITY FOR CHAMFERING THE CORNERS OF A METAL WORKPIECE*
• *ÉLECTRODE ET INSTALLATION DE CASSAGE D'ANGLE SUR UNE PIÈCE MÉTALLIQUE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BATISTA, Nicolas, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
HEBUTERNE, Damien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
TEXIER, Anthony, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- B23H 9/02** → (51) **B23H 3/00**
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **2 611 563 A1***
B23K 11/11 **B23K 11/25**
B23K 11/31
- (25) De (26) De
(21) 11767237.8 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067324 04.10.2011
(87) WO 2012/045746 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010042085
06.10.2010 DE 102010042071
- (54) • *SCHWEISSKOPF MIT EINEM EINE VORSPANNUNG VARIABEL EINSTELLBAREN ELASTISCHEN ELEMENT*
• *WELDING HEAD WITH A FLEXIBLE ELEMENT THAT CAN VARIABLY SET A PRESTRESS*
• *TÊTE À SOUDER DOTÉE D'UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DONT LA PRÉTENSION PEUT ÊTRE RÉGLÉE DE MANIÈRE VARIABLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAUSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE
-
- (51) **B23K 1/08** (11) **2 611 564 A1***
B23K 3/06 **F23D 14/58**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 11752608.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001289 01.09.2011
(87) WO 2012/028852 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014557
- (54) • *LÖTDÜSE FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON LÖTSCHMELZE ZUR UNTERSEITE EINER LEITERPLATTE, VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER HÄUFIGKEIT DES AUFTRETENS VON ENTNETZUNG EINER LÖTDÜSE*
• *SOLDERING NOZZLE FOR DELIVERING MOLTEN SOLDER TO THE UNDERSIDE OF A PCB; METHOD OF REDUCING THE RATE OF OCCURENCE OF DEWETTING OF A SOLDER NOZZLE*
• *BUSE DE SOUDAGE SERVANT À ACHÉMINER DE LA SOUDURE FONDUE À LA FACE INFÉRIEURE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU TAUX D'APPARITION DE DÉMOUILLAGE D'UNE BUSE DE SOUDURE*
- (71) Pillarhouse International Limited, Rodney Way Widford, Chelmsford, Essex CM1 3BY, GB
- (72) CINIGLIO, Alexander James, Chelmsford Essex CM1 3BY, GB
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B23K 3/06** → (51) **B23K 1/08**
-
- B23K 11/11** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 11/25** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 11/31** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 26/00** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **B23K 26/03** (11) **2 611 565 A1***
(25) It (26) En
(21) 11764301.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053767 29.08.2011
(87) WO 2012/029010 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 IT RM20100461
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFekten BEI KONTINUIERLICHEN LASERSCHWEISSVERFAHREN VON METALLTEILEN*
• *METHOD FOR DETECTING FLAWS IN THE PROCESS FOR THE CONTINUOUS LASER WELDING OF METALLIC PORTIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS LE PROCESSUS DE SOUDAGE LASER EN CONTINU DE PARTIES MÉTALLIQUES*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) TOCI, Guido, I-00185 Roma, IT
PINI, Roberto, I-00185 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT
-
- (51) **B23K 26/14** (11) **2 611 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822594.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050044 31.08.2011
(87) WO 2012/031009 2012/10 08.03.2012
(30) 24.02.2011 US 201161446042 P
07.02.2011 US 201161439970 P
03.06.2011 US 201161493174 P
02.08.2011 US 201161514391 P
24.02.2011 US 201161446312 P
31.08.2010 US 378910 P
16.08.2011 US 201113210581
- (54) • *FLUIDLASERDÜSEN, SCHNEIDEKÖPFE, WERKZEUGE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID LASER JETS, CUTTING HEADS, TOOLS AND METHODS OF USE*
• *BUSE LASER À FLUIDE, TÊTES DE COUPE, OUTILS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Cir. Suite 500, Denver, CO 80120, US
- (72) ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock, CO 80104, US
GRUBB, Daryl, L., Littleton, CO 80125, US
KOLACHALAM, Sharath, K., Highlands Ranch, CO 80129, US
SCHROIT, Sam, N., Littleton, CO 80121, US
DE WITT, Ronald, A., Katy, TX 77450, US
RINZLER, Charles, C., Denver, CO 80205, US
GRAY, William, C., Parker, CO 80134, US
DEUTCH, Paul, D., Houston, TX 77008, US
- FAIRCLOTH, Brian, O., Evergreen, CO 80439, US
KOBlick, Yeshaya, Sharon, MA 02067, US
MOXLEY, Joel, F., Denver, CO 80209, US
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
-
- B23K 26/36** → (51) **A43B 7/12**
-
- (51) **B23P 6/00** (11) **2 611 567 A1***
F01D 5/00 **B23K 26/00**
- (25) De (26) De
(21) 11749091.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004212 22.08.2011
(87) WO 2012/028267 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036042
- (54) • *VERFAHREN ZUM REKONTURIEREN EINER KOMPRESSOR- ODER TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *METHOD FOR RECONTOURING A COMPRESSOR OR TURBINE BLADE OR VANE FOR A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ POUR RECONTOURER UNE AILETTE DE COMPRESSEUR OU DE TURBINE POUR UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **B23P 15/26** (11) **2 611 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747856.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062666 31.08.2010
(87) WO 2012/028173 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KANALANORDNUNG, KANALANORDNUNG, VERWENDUNG EINER KANALANORDNUNG UND METALLPROFIL*
• *A METHOD FOR PRODUCING A CHANNEL ARRANGEMENT, A CHANNEL ARRANGEMENT, USE OF A CHANNEL ARRANGEMENT AND A METAL PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGENCEMENT DE CANAUX, AGENCEMENT DE CANAUX, UTILISATION D'UN AGENCEMENT DE CANAUX ET PROFILÉ MÉTALLIQUE*
- (71) Aurubis AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, DE
- (72) KEIFE, Hans, S-187 52 Täby, SE
KONTTINEN, Petri, FI-28330 Pori, FI
FALKENÖ, Anders, S-723 48 Västerås, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE
-
- (51) **B23Q 3/154** (11) **2 611 569 A1***
B25B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11821220.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000574 24.08.2011
(87) WO 2012/029073 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IN K009782010
- (54) • *WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROPERMANENTMAGNETEN UND EINEM ODER MEHREREN ZUSÄTZLICHEN INNERHALB DES HAUPTPOLS/*

<p>DER HAUPTPOLE DER OBERFLÄCHE DES WERKSTÜCKS POSITIONIERTEN MAGNETEN</p> <ul style="list-style-type: none"> AN ELECTRO PERMANENT MAGNETIC WORK HOLDING SYSTEM HAVING ADDITIONAL SOLENOID(S) POSITIONED WITHIN THE MAIN POLE(S) OF THE WORKING FACE SYSTÈME PORTE-PIÈCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AIMANTS PERMANENTS PRÉSENTANT UN OU PLUSIEURS SOLÉNOÏDES ADDITIONNELS POSITIONNÉS DANS LE OU LES PÔLES PRINCIPAUX DE LA FACE DE TRAVAIL 		(30) 02.09.2010 DE 102010040140	(51) B24D 3/02	(11) 2 611 574 A2*
(71) Sarda, Uttam, BD-343, Salt Lake, Sector 3, Kolkata 700064, West Bengal, IN	(72) Sarda, Uttam, Kolkata 700064, West Bengal, IN	(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	(51) B24D 3/34 C09K 3/14	(11) B24B 1/00 C09C 1/68
<p>B23Q 3/155 → (51) B21D 55/00</p>			(25) En	(26) En
<p>B23Q 11/00 → (51) B21D 55/00</p>			(21) 11822752.9	(22) 02.09.2011
<p>B23Q 11/00 → (51) B24B 1/00</p>		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/050412 02.09.2011
<p>B23Q 11/00 → (51) B24B 41/047</p>		(72) KELLER-SORNIG, Peter, CH-5105 Auenstein, CH	(87) WO 2012/031251 2012/10 08.03.2012	(88) 31.05.2012
<p>B23Q 11/08 → (51) B21D 55/00</p>		(74) HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, DE DI NICOLANTONIO, Aldo, CH-4565 Rechterswil, CH DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH MATERNA, Ralf, CH-8606 Greifensee, CH SCHOCH, Adrian, CH-8532 Warth, CH TROENDLE, Dieter, CH-8212 Neuhausen, CH	(30) 03.09.2010 US 379923 P	(54) <ul style="list-style-type: none">GEBUNDENE SCHLEIFARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL UND SCHLEIFLEISTUNG SOLCHER ARTIKELBONDED ABRASIVE ARTICLES, METHOD OF FORMING SUCH ARTICLES, AND GRINDING PERFORMANCE OF SUCH ARTICLESARTICLES ABRASIFS AGGLOMÉRÉS, PROCÉDE DE FAÇONNAGE DE TELS ARTICLES, ET EFFICACITÉ DE MEULAGE DE TELS ARTICLES
<p>B23Q 11/08 → (51) B27G 19/02</p>			(51) B24B 7/18 E04F 21/24	(11) 2 611 572 A1*
<p>B23Q 16/00 → (51) B25H 1/00</p>		(25) Sv	(26) En	
<p>B23Q 16/02 → (51) B25H 1/00</p>		(21) 11822228.0	(22) 02.09.2011	
<p>B23Q 16/06 → (51) B25H 1/00</p>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) SE 2011/051057 02.09.2011	
(51) B24B 1/00	(11) 2 611 570 A2*	(87) WO 2012/030293 2012/10 08.03.2012	(30) 03.09.2010 SE 1050908	(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
B24B 5/22	B23Q 11/00	(54) <ul style="list-style-type: none">FLEXIBLE AUSGEFÜHRTE SCHLEIFSCHEIBEFLEXIBLY CARRIED GRINDING DISCDISQUE ABRASIF À MONTAGE FLEXIBLE	(71) Scanmaskin Sverige AB, Box 187, 437 22 Lindome, SE	Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
F16F 15/26	B24B 5/35	(72) PERSSON, Martin, SE-413 24 Göteborg, SE	(72) BERGSTRAND, Claes-Göran, SE-429 33 Kullavik, SE	(72) RAMANATH, Srinivasan, Holden, Massachusetts 01520, US
B24B 5/42	B24B 41/00	(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE		SAUCIER, Kenneth, A., Leicester, Massachusetts 01524, US
(25) De	(26) De			UPADHYAY, Rachana, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(21) 11749189.4	(22) 30.08.2011			(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) EP 2011/064879 30.08.2011				
(87) WO 2012/028604 2012/10 08.03.2012				
(88) 07.06.2012				
(30) 01.09.2010 DE 102010036065				
(54) <ul style="list-style-type: none">VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPITZENLOSEN RUNDSCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKSMETHOD AND APPARATUS FOR CENTRELESS CYLINDRICAL GRINDING OF A WORKPIECEPROCÉDE ET DISPOSITIF DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE SANS CENTRE D'UNE PIÈCE				
(71) Erwin Junker Grinding Technology a.s., Ripská 863, 27601 Mělník, CZ				
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE				
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE				
<p>B24B 1/00 → (51) B24D 3/02</p>				
(51) B24B 1/04	(11) 2 611 571 A1*			
B24B 21/22	B24B 23/06			
(25) De	(26) De			
(21) 11749172.0	(22) 29.08.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) EP 2011/064788 29.08.2011				
(87) WO 2012/028564 2012/10 08.03.2012				
<p>B24B 21/22 → (51) B24B 1/04</p>				
<p>B24B 23/06 → (51) B24B 1/04</p>				
<p>B24B 41/00 → (51) B24B 1/00</p>				
(51) B24B 41/047	(11) 2 611 573 A1*			
B24B 55/10	B23Q 11/00			
B24D 9/08				
(25) De	(26) De			
(21) 11748385.9	(22) 24.08.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) EP 2011/064526 24.08.2011				
(87) WO 2012/028505 2012/10 08.03.2012				
(30) 31.08.2010 EP 10174588				
(54) <ul style="list-style-type: none">SCHLEIFTELLEREINHEIT FÜR EINE ROTATIONSSCHLEIFMASCHINEGRINDING WHEEL UNIT FOR A ROTARY GRINDING MACHINEUNITÉ DE PLATEAU CIRCULAIRE DE MEULAGE POUR UNE MEULEUSE ROTATIVE				
(71) Jöst GmbH, Beerfeldener Str. 77, 69483 Wald-Michelbach, DE				
(72) JÖST, Peter, 69518 Abtsteinach, DE				
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE				
<p>B24D 3/34 → (51) B24D 3/02</p>				
(51) B24D 5/04	(11) 2 611 576 A1*			
B24D 5/12	B24D 7/04			
(25) De	(26) De			
(21) 11749163.9	(22) 24.08.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) EP 2011/064525 24.08.2011				
(87) WO 2012/028504 2012/10 08.03.2012				

- (30) 30.08.2010 DE 102010035839
(54) • *SCHLEIFWERKZEUGE MIT DREIDIMENSIONALEN VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN*
• *GRINDING TOOLS HAVING THREE-DIMENSIONAL REINFORCING STRUCTURES*
• *OUTILS DE MEULAGE À STRUCTURES DE RENFORCEMENT TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohthalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
(72) STANG, Christian, 53127 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannan Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B24D 5/12 → (51) **B24D 5/04**

B24D 7/04 → (51) **B24D 5/04**

B24D 9/08 → (51) **B24B 41/047**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/06**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 611 577 A1***
B25B 5/08 **B25B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 11774124.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050125 01.09.2011
(87) WO 2012/031062 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2011 US 201113223352
03.09.2010 DE 102010044327
(54) • *ZENTRIER- UND AUFSPANNVORRICHTUNG*
• *CENTERING AND CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE ET DE SERRAGE*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) FLEISCHER, Walter, 60389 Frankfurt, DE
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

B25B 5/08 → (51) **B25B 5/06**

B25B 5/12 → (51) **B25B 5/06**

- (51) **B25B 9/00** (11) **2 611 578 A1***
B25J 1/04 **B64F 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764807.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051981 30.08.2011
(87) WO 2012/028815 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056891
(54) • *FERNGESTEUERTES SCHWENKVERFAHREN UND WERKZEUG ZU SEINER UMSETZUNG*
• *REMOTE-PIVOTING METHOD AND TOOL FOR IMPLEMENTING SAME*
• *Procédé de pivotement à distance et outil de mise en oeuvre*
(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) RODRIGUES-MORGADO, Cédric, F-31200 Toulouse, FR
HERAL, Jean-Marc, F-31150 Bruiguières, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B25B 11/00 → (51) **B23Q 3/154**

- (51) **B25D 9/12** (11) **2 611 579 A1***
B25D 9/14 **B25D 17/24**
E21B 6/00 **E21B 7/02**
(25) Sv (26) En
(21) 11822207.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050898 01.07.2011
(87) WO 2012/030272 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1000885
(54) • *HYDRAULISCHER SCHLAGMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG IN ANLAGEN ZUR BEARBEITUNG VON FELS UND BETON*
• *HYDRAULIC IMPACT MECHANISM FOR USE IN EQUIPMENT FOR TREATING ROCK AND CONCRETE*
• *MÉCANISME HYDRAULIQUE À IMPACTS DESTINÉ À DES ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DE ROCHES ET DE BÉTON*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) PETERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, SE
(74) JOHANSSON, Anders, S-703 41 Örebro, SE

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/12**

B25D 17/24 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 611 580 A1***
B23Q 16/00 **B23Q 16/02**
B23Q 16/06
(25) De (26) De
(21) 11766954.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066985 29.09.2011
(87) WO 2012/045655 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010042086
(54) • *DREHTELLER MIT INDEXIEREINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *TURNTABLE WITH INDEXING UNIT AND OPERATING METHOD*
• *PLATEAU TOURNANT DOTÉ D'UNE UNITÉ D'INDEXAGE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

B25J 1/04 → (51) **B25B 9/00**

B25J 5/02 → (51) **B29C 70/38**

B25J 9/00 → (51) **B29C 70/38**

B25J 15/04 → (51) **B21D 55/00**

B25J 19/06 → (51) **B21D 55/00**

- (51) **B26B 17/00** (11) **2 611 581 A1***
B23D 35/00
(25) De (26) De
(21) 11745798.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064284 19.08.2011
(87) WO 2012/028477 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010037286
(54) • *SCHNEIDZANGE*
• *CUTTING PLIERS*
• *PINCE COUPANTE*

- (71) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) STEINHAUER, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
ZSCHAU, Andreas, 42489 Wülfrath, DE
(74) Müller, Enno, et al. Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B26B 21/24** (11) **2 611 582 A1***
B26B 21/40

- (25) En (26) En
(21) 11743233.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063497 04.08.2011
(87) WO 2012/028413 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 PCT/EP2010/062632
(54) • *SCHUTZAUFSATZ FÜR RAZIERPATRONE*
• *A PROTECTIVE COVER FOR A SHAVING CARTRIDGE, A SHAVING ASSEMBLY, A RAZOR, A METHOD OF SHAVING WITH SUCH A RAZOR AND A METHOD OF MANUFACTURING A PROTECTIVE COVER*
• *CAPUCHON DE PROTECTION POUR UNE CARTOUCHE DE RASAGE, ENSEMBLE DE RASAGE, RASOIR, PROCÉDÉ DE RASAGE AVEC UN TEL RASOIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPUCHON DE PROTECTION*
(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) PSIMADAS, Yiannis Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR
IACCARINO, Luca, GR-175 61 Paleo Faliro, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/24**

(51) **B27B 5/29** (11) **2 611 583 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11752723.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049528 29.08.2011
(87) WO 2012/030707 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872337
(54) • *MOTORSÄGE MIT ZWEISTUFIGEM GETRIEBEZUG*
• *A POWER SAW HAVING A DUAL STAGE GEAR TRAIN*
• *SCIE ÉLECTRIQUE POSSÉDANT UN TRAIN D'ENGRENAGES À DEUX ÉTAGES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FROLOV, Andrew, Glenview IL 60025, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B27B 5/29 → (51) **B23D 47/02**

(51) **B27G 19/02** (11) **2 611 584 A1***

- B23D 45/00** **B23D 47/00**
B23Q 11/08 **B28D 1/04**
B28D 1/12 **B28D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11822225.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051049 01.09.2011
(87) WO 2012/030290 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379048 P
(54) • *KLINGENSCHUTZ FÜR EINE SÄGE*
• *BLADE GUARD FOR A SAW*

- *PROTÈGE-LAME POUR UNE SCIE*
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) JÖNSSON, Andreas, SE-690 45 Åsbro, SE

- (51) **B27N 3/06** (11) **2 611 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 11774121.5 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000202 24.08.2011
- (87) WO 2012/030310 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 TR 201007332

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TÜRVERKLEIDUNG*
 - *A METHOD FOR MANUFACTURING A DOOR PANEL*
 - *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PANNEAU DE PORTE*
- (71) Yildiz Entegre Agac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi N°5 Arslanbey, 41285 Kocaeli, TR
- (72) YILDIZ, I. Hakki, 41285 Kocaeli, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

- (51) **B28B 7/36** (11) **2 611 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822708.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050311 02.09.2011
- (87) WO 2012/031190 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2011 US 201113224499
03.09.2010 US 379957 P

- *FORMTRENNFOLIE*
 - *MOLD RELEASE SHEET*
 - *FEUILLE DE DÉMOULAGE*
- (71) CVG Management Corporation, 7800 Walton PKWY, New Albany, Ohio 43054, US
- (72) ZETOUNA, Kurtis, Waterford, MI 48327, US
MCCALVIN, Shawn L., Mooresville, NC 28117, US
FENTON, Jarrod, Mooresville, NC 28115, US
MART, Ed, Statesville, NC 28625, US
WOODRUFF, Anthony, Tobaccoville, NC 27050, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B28D 1/04 → (51) **B23D 47/02**

B28D 1/04 → (51) **B27G 19/02**

B28D 1/12 → (51) **B27G 19/02**

B28D 7/00 → (51) **B27G 19/02**

B29B 7/84 → (51) **B01D 19/00**

B29B 13/00 → (51) **B01D 19/00**

B29B 17/00 → (51) **B29C 70/60**

B29C 33/38 → (51) **G06F 17/50**

B29C 33/44 → (51) **B65D 23/08**

- (51) **B29C 33/52** (11) **2 611 587 A1***
B29C 70/24
(25) En (26) En
(21) 11763864.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064920 30.08.2011

- (87) WO 2012/028619 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 EP 10174724
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE UND VERBUNDPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PANEL AND COMPOSITE PANEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PANNEAU COMPOSITE ET PANNEAU COMPOSITE*

- (71) Groep Stevens International, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
- (72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 33/52 → (51) **C09J 7/00**

B29C 35/14 → (51) **B29C 44/32**

B29C 39/14 → (51) **B32B 33/00**

B29C 43/30 → (51) **B29C 70/64**

- (51) **B29C 44/32** (11) **2 611 588 A2***
B29C 35/14 **B32B 3/28**
(25) En (26) En
(21) 11749705.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048928 24.08.2011
- (87) WO 2012/030596 2012/10 08.03.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 01.09.2010 US 379030 P

- *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN AKTIVIERUNG VON WÄRMEEXPANDIERBAREN HAFTSTOFFEN/BESCHICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSUBSTRATEN*
 - *PROCESS OF EXPEDITING ACTIVATION OF HEAT-EXPANDABLE ADHESIVES/COATINGS USED IN MAKING PACKAGING SUBSTRATES*
 - *PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION DE L'ACTIVATION DES ADHÉSIFS/REVÊTEMENTS THERMODILATABLES UTILISÉS LORS DE LA RÉALISATION DU CONDITIONNEMENT DE SUBSTRATS*
- (71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
- (72) FU, Thomas, Z., Naperville IL 60564, US
COOK, Matthew, R., Oak Brook, Illinois 60523, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 611 589 A1***
B29D 23/20 **B65D 35/08**
B29C 45/27 **B65D 35/44**

- (25) En (26) En
(21) 10771541.9 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050659 06.10.2010
- (87) WO 2012/030209 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 NL 2005313
- *SPRITZGIESSFORM FÜR EINEN SCHLAUCH*
 - *INJECTION MOULD FOR FLEXIBLE TUBE*
 - *MOULE À INJECTION POUR TUYAU FLEXIBLE*
- (71) Plasticum Group B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL
- (72) STEGEMAN, Gerrit Jan, NL-7241 VX Lochem, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 45/03 → (51) **B29C 45/20**

B29C 45/06 → (51) **B29C 49/06**

B29C 45/13 → (51) **B65D 51/24**

B29C 45/14 → (51) **B01D 33/23**

B29C 45/16 → (51) **B29C 49/06**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/20**

- (51) **B29C 45/20** (11) **2 611 590 A1***
B05B 15/08 **B29C 45/03**
B29C 45/17

- (25) En (26) En
(21) 11820962.6 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050423 12.07.2011
- (87) WO 2012/027839 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378416 P

- *DÜSENAUFFINDUNGSISOLATOR MIT ZWISCHEN FEDERKONTAKTABSCHNITTEN ZWISCHENGESCHALTETEN FEDERKONTAKTLOSEN ABSCHNITTEN*
 - *NOZZLE-LOCATING INSULATOR HAVING SPRING-NONCONTACT SECTIONS INTERPOSED BETWEEN SPRING-CONTACT SECTIONS*
 - *ISOLATEUR DE POSITIONNEMENT DE BUSE COMPORTANT DES SECTIONS NON EN CONTACT AVEC LE RESSORT INTERPOSÉES ENTRE DES SECTIONS EN CONTACT AVEC LE RESSORT*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) HAMMOND, Gregory Ray, Georgetown Ontario L7G 6B9, CA

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/32 → (51) **B29C 49/06**

B29C 45/44 → (51) **B65D 23/08**

B29C 45/76 → (51) **G06F 17/50**

B29C 47/00 → (51) **B32B 33/00**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/08**

B29C 47/76 → (51) **B01D 19/00**

B29C 47/78 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B29C 49/02** (11) **2 611 591 A2***
(25) De (26) De
(21) 11731271.0 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2011/003395 07.07.2011
- (87) WO 2012/028221 2012/10 08.03.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 31.08.2010 DE 102010036029
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDLEN VON VORFORMLINGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN SOWIE ZUM BEDRUCKEN SOLCHER BEHÄLTER*
 - *METHOD FOR TREATING PREFORMS FOR PRODUCING CONTAINERS BY BLOW MOULDING AND FOR PRINTING ON CONTAINERS OF THIS TYPE*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉBAUCHES POUR PRODUIRE DES RÉCIPIENTS PAR*

MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET POUR IMPRIMER DE TELS RÉCIPIENTS
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **B29C 49/06** (11) **2 611 592 A1***
B29C 45/06 **B29C 45/16**
B29C 45/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 11764810.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051984 30.08.2011
(87) WO 2012/028818 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056882

(54) • *MEHRPHASIGE DREHFORM FÜR SPRITZBLASFORMEN UND MEHRFACH-SPRITZGIESSEN*
• *MULTI-STAGE ROTARY MOULD FOR INJECTION BLOW MOULDING AND MULTI-INJECTION MOULDING*
• *MOULE ROTATIF MULTI-ÉTAGE POUR INJECTION-SOUFFLAGE ET MULTI-INJECTION*
(71) JP Grosfilley, ZA des Lavours, 01100 Martignat, FR
(72) GROSFILLEY, Jean Pierre, F-01100 Martignat, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 49/78** (11) **2 611 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 11735800.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/003627 20.07.2011
(87) WO 2012/028225 2012/10 08.03.2012
(88) 30.05.2013
(30) 31.08.2010 DE 102010036028

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND BEHANDELN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING AND TREATING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE ET TRAITER DES RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE

B29C 51/12 → (51) **B29C 51/18**

(51) **B29C 51/18** (11) **2 611 594 A1***
B01L 3/00 **F16K 99/00**
B81C 1/00 **B29C 51/12**

(25) De (26) De
(21) 11752518.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064857 30.08.2011
(87) WO 2012/028595 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10009072

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG SOWIE DIESBEZÜGLICHE LAMINIEREINRICHTUNGEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING A MICROFLUIDIC APPARATUS AND RELATED LAMINATING DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET APPAREILS DE STRATIFICATION POUR CELLULOSE*

(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PAUL, Oliver, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B29C 55/18 → (51) **D06C 19/00**

B29C 65/00 → (51) **B01L 3/00**

B29C 65/00 → (51) **F16L 47/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 611 595 A2***

(25) De (26) De
(21) 11746546.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064341 22.08.2011
(87) WO 2012/028481 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040172

(54) • *KUNSTSTOFFHOHLTEIL*
• *HOLLOW PLASTIC PART*
• *PIÈCE CREUSE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE
KAISER, Sven, Alexander, 71364 Winnenden, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 65/18 → (51) **B01L 3/00**

B29C 65/78 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 611 596 A1***

(25) De (26) De
(21) 11755010.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004380 31.08.2011
(87) WO 2012/028308 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044268

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) KEINATH, Renate, 72336 Balingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/00 → (51) **G06T 17/00**

B29C 70/00 → (51) **B01D 19/00**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 611 597 A1***
B29C 70/38 **D04C 1/06**
F16C 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11749187.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064873 30.08.2011
(87) WO 2012/028599 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056905

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A MECHANICAL MEMBER MADE OF A COMPOSITE HAVING INCREASED MECHANICAL STRENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ORGANE MÉCANIQUE EN MATÉRIAU COMPOSITE AYANT UNE TENUE MÉCANIQUE ACCRUE*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MASSON, Richard, F-78350 Les Loges En Josas, FR
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/24 → (51) **B29C 33/52**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 611 598 A1***
B25J 5/02 **B25J 9/00**

(25) De (26) De
(21) 11748661.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064628 25.08.2011
(87) WO 2012/028531 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010039955

(54) • *FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDMATERIAL-BAUTEILEN*
• *MANUFACTURING SYSTEM FOR PRODUCING FIBER COMPOSITE MATERIAL COMPONENTS*
• *INSTALLATION DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS EN MATÉRIAU COMPOSITE FIBREUX*
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BOGE, Christian, 74821 Mosbach, DE
MEYER, Matthias, 21614 Buxtehude, DE
PAUSE, Bernhard, 74821 Mosbach, DE
RÖSTERMUNDT, Dirk, 31224 Peine, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B29C 70/60** (11) **2 611 599 A1***
B29B 17/00 **E04F 15/18**
E04F 15/22 **B29D 99/00**
B32B 27/00 **B32B 27/40**

(25) De (26) De
(21) 11741125.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003936 05.08.2011
(87) WO 2012/028239 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036120

(54) • *BODENBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELBEN*
• *FLOOR COVERING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Nora Systems GmbH, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) GRUN, Gregor, 66482 Zweibrücken, DE
 KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, DE
 (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

(51) **B29C 70/64** (11) **2 611 600 A1***
B29C 43/30 **E04F 15/10**
E04F 15/16 **B29D 99/00**

- (25) De (26) De
 (21) 11741126.4 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/003937 05.08.2011
 (87) WO 2012/028240 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 DE 102010036121
 (54) • *BODENBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELBES*
 • *FLOOR COVERING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Nora Systems GmbH, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) GRUN, Gregor, 66482 Zweibrücken, DE
 KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, DE
 RISCHER, Dieter, 69518 Abtsteinach, DE
 (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

(51) **B29C 70/64** (11) **2 611 601 A1***
B29C 43/30 **B29D 99/00**
E04F 15/10 **E04F 15/16**

- (25) De (26) De
 (21) 11741127.2 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/003938 05.08.2011
 (87) WO 2012/028241 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 DE 102010036122
 (54) • *BODENBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SELBEN*
 • *FLOOR COVERING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Nora Systems GmbH, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) GRUN, Gregor, 66482 Zweibrücken, DE
 KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, DE
 RISCHER, Dieter, 69518 Abtsteinach, DE
 (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **B29D 23/00** (11) **2 611 602 A1***
B32B 1/08 **F16L 11/08**

- (25) De (26) De
 (21) 11736080.0 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/062517 21.07.2011
 (87) WO 2012/028381 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 DE 102010037211
 (54) • *SCHLAUCH MIT NIEDRIGER PERMEATIONS-RATE, INSBESONDERE EIN HOCH-TEMPERATURKÄLTEMITTELSCHLAUCH, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *HOSE HAVING A LOW PERMEATION RATE, IN PARTICULAR A HOSE FOR A*

- HIGH TEMPERATURE COOLANT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *TUYAU À FAIBLE VITESSE DE PERMÉATION, EN PARTICULIER TUYAU POUR FLUIDE FRIGORIGÈNE HAUTE TEMPÉRA-TURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TUYAU À FAIBLE VITESSE DE PERMÉATION*

- (71) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG, Talstrasse 6, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) SONT, Michael, 21640 Horneburg, DE
 KEHR, Ute, 99880 Waltershausen, DE
 (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 23/20 → (51) **B29C 45/00**

B29D 35/06 → (51) **A43B 7/12**

B29D 35/12 → (51) **A43B 7/12**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/60**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/64**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 611 603 A1***
B65F 1/14

- (25) En (26) En
 (21) 11755202.6 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049822 31.08.2011
 (87) WO 2012/030881 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 US 378407 P
 (54) • *MÜLLKOMPAKTIERERWAGEN UND SYSTEME FÜR EIN PASSAGIERFLUGZEUG MIT MOBILER UND STATIONÄRER VERWENDUNG*

- *TRASH COMPACTOR TROLLEYS AND SYSTEMS FOR USE ON COMMERCIAL AIRCRAFT HAVING MOBILE AND STATIONARY USAGE*
 • *CHARIOTS COMPACTEURS DE DÉCHETS ET SYSTÈMES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LES AÉRONEFS COMMERCIAUX, AYANT UN USAGE MOBILE ET UN USAGE FIXE*

- (71) MAG Aerospace Industries, Inc., 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746, US
 (72) DOARAN, Van, Long Beach CA 90807, US
 LEE, Thomas, Coto De Casa CA 92679, US
 AZIZI, Sam, Irvine CA 92614, US
 GRANADOS, Patricia, Huntington Beach CA 92646, US
 REED, Fred, M., Brea CA 92823, US
 FELTS, Jeff, Canyon Country CA 91387, US
 NGUYEN, Don, Fountain Valley CA 92708, US
 BEACH, David, Garden Gove CA 92845, US
 HOWELL, Graham, Redondo Beach CA 90277, US
 (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B32B 1/00 → (51) **H05K 9/00**

B32B 1/08 → (51) **B29D 23/00**

B32B 3/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 3/12** (11) **2 611 604 A1***
B32B 5/18 **B32B 27/08**
B32B 27/30 **B32B 27/32**

- (25) De (26) De
 (21) 11752074.2 (22) 11.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AT 2011/000343 11.08.2011
 (87) WO 2012/027764 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 AT 53710 U

- (54) • *MEHRLAGIGE KÖRPER, UMFASSEND EINE SUBSTRATLAGE UND EINE KUNSTSTOFFLAGE*
 • *MULTILAYER BODIES COMPRISING A SUBSTRATE LAYER AND A PLASTICS LAYER*
 • *CORPS MULTICOUCHES, COMPRENANT UNE COUCHE SUBSTRAT ET UNE COUCHE DE MATIÈRE PLASTIQUE*

- (71) Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
 (72) KAPPACHER, Johann, A-5721 Piesendorf, AT
 EDER, Johann, A-5661 Rauris, AT
 PEIS, Thomas, A-5700 Zell am See, AT
 GRUGGER, Marco, A-5700 Zell am See, AT
 (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B32B 3/28 → (51) **B29C 44/32**

B32B 5/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 611 605 A2***
B32B 27/12 **B32B 7/12**
D06N 7/00 **E04D 11/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11822740.4 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050387 02.09.2011
 (87) WO 2012/031232 2012/10 08.03.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 03.09.2010 US 875870
 (54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGE FASERKONSTRUKTE*
 • *VAPOR PERMEABLE FABRIC CONSTRUCTS*
 • *STRUCTURES TEXTILES PERMÉABLES À LA VAPEUR*

- (71) Transfield Technology As, Bankplassen 1A, 0151 Oslo, NO
 (72) TODT, Gregory, L., Union, Michigan 49130, US
 OZOL, Seckin, South Bend, Indiana 46637, US
 SHAH, Rajesh, Hemendra, Lexington, Massachusetts 02421, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 5/18 → (51) **B32B 3/12**

B32B 5/18 → (51) **C08J 9/04**

B32B 5/26 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/28 → (51) **H05K 9/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 15/01 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 611 606 A2***
C09K 21/02 **E06B 5/16**
C03C 17/22

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11752520.4 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064946 31.08.2011
(87) WO 2012/028631 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.09.2010 BE 201000528
(54) • FEUERFESTE VERGLASUNG
• FIREPROOF GLAZING
• VITRAGE ANTI-FEU
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) HERREMANS, Guillaume, B-6040 Jumet, BE
LESCOT, Thomas, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 611 607 A1***
B32B 27/08 **B05D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11758021.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050278 02.09.2011
(87) WO 2012/031168 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379543 P
(54) • MEHRSCHICHTIGE EROSIONSBESTÄNDIGE SCHUTZFOLIEN
• MULTILAYER EROSION RESISTANT PROTECTIVE FILMS
• FILMS DE PROTECTION MULTICOUCHES RÉSISTANT À L'ÉROSION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARX, Ryan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENNEN, Jay M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEYER, Daniel E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B29C 70/60**

- (51) **B32B 27/04** (11) **2 611 608 A2***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 11822706.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050308 02.09.2011
(87) WO 2012/031188 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2011 US 201113224491
03.09.2010 US 379958 P
(54) • GLASFASER MIT GESTEUERTER STARRHEIT
• RIGIDITY CONTROLLED FIBERGLASS
• FIBRE DE VERRE À RIGIDITÉ MODULÉE
(71) CVG Management Corporation, 7800 Walton PKWY, New Albany, Ohio 43054, US
(72) ZETOUNA, Kurtis, Waterford, MI 48327, US
MCCALVIN, Shawn L., Mooresville, NC 28117, US
FENTON, Jarrod, Mooresville, North Carolina 28115, US
MART, Ed, Statesville, NC 28625, US
WOODRUFF, Anthony, Tobaccoville, NC 27050, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B32B 27/04 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 611 609 A1***
C08J 7/04 **C09J 7/02**
(25) De (26) De
(21) 11764089.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004377 31.08.2011
(87) WO 2012/028306 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036022
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE MIT EINER AUSGEHÄRTETEN POLYSILOXAN-BESCHICHTUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A POLYMERIC FILM WITH A CURED POLYSILOXANE COATING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE PLASTIQUE COMPORTANT UN REVÊTEMENT DE POLYSILOXANE DURCI
(71) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
(72) FÜRST, Michael, 91332 Heiligenstadt, DE
PFEFFERMANN, Herbert, 91301 Forchheim, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 611 610 A2***
B32B 37/02 **B29C 47/06**
B29C 47/78 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 11822104.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006381 30.08.2011
(87) WO 2012/030129 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 04.08.2011 KR 20110077928
03.09.2010 KR 20100086276
(54) • MEHRSCHICHTIGE FOLIE
• MULTILAYER FILM
• FILM MULTICOUCHE
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) JEON, Min Ho, Daejeon 305-712, KR
YOO, Ji Eun, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Moon Jung, Seoul 137-797, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 611 611 A2***
B32B 27/18 **C08J 5/18**
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 11822447.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049618 29.08.2011
(87) WO 2012/030748 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 31.08.2010 US 378742 P
(54) • GEMUSTERTE SCHUTZFOLIE
• PATTERNED PROTECTIVE FILM
• FILM DE PROTECTION À MOTIF
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) HONEKER, Christian C., Acton Massachusetts 01720, US
FEBONIO, Robert, L., Hudson 03051, US

- MULET, Jean-Philippe, F-77330 Ozoir-La-Ferrière, FR
BERARD, Mathieu, F-75019 Paris, FR
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 611 612 A2***
B32B 27/08 **B32B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 11822360.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048607 22.08.2011
(87) WO 2012/030571 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010197176
(54) • ELASTISCHE LAMINATFOLIE
• ELASTIC LAMINATE SHEET
• FEUILLE DE STRATIFIÉ ÉLASTIQUE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAKURAI, Hiroshi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
YAMADA, Takeshi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/36 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/40 → (51) **B29C 70/60**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 611 613 A2***
B41M 3/14 **B42D 15/10**
B29C 39/14 **B41M 5/52**
B32B 38/14 **B41M 5/00**
B29C 47/00
(25) De (26) De
(21) 11761292.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064082 16.08.2011
(87) WO 2012/028451 2012/10 08.03.2012
(88) 01.11.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035890
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER MIKROPORÖSEN LAMINIERFÄHIGEN DRUCKFOLIE UND SICHERHEITSDOKUMENT
• METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT COMPRISING A MICROPOROUS LAMINATABLE PRINTING FILM AND SECURITY DOCUMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UN FILM D'IMPRESSION MICROPOREUX STRATIFIABLE, ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

- (72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
DITTRICH, Harald, 10119 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/12**

B32B 37/02 → (51) **B32B 27/08**

B32B 38/14 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **B41F 5/18** (11) **2 611 614 A1***
B41F 5/24 **B41F 13/18**
B41F 33/00 **B41F 33/02**
(25) En (26) En
(21) 11731307.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061223 04.07.2011
(87) WO 2012/028358 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174576
(54) • DREHDRUCKPRESSE MIT ZENTRALEM DRUCKZYLINDER
• ROTARY PRINTING PRESS WITH CENTRAL IMPRESSION CYLINDER
• PRESSE D'IMPRESSION ROTATIVE AVEC CYLINDRE CENTRAL D'IMPRESSION
(71) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) WHITELAW, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 5/24 → (51) **B41F 5/18**

B41F 13/18 → (51) **B41F 5/18**

B41F 33/00 → (51) **B41F 5/18**

B41F 33/02 → (51) **B41F 5/18**

- (51) **B41J 2/02** (11) **2 611 615 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 11757998.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049525 29.08.2011
(87) WO 2012/030706 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 871995
(54) • DRUCKKOPF MIT VERSTÄRKTER FLÜSSIGKAMMER
• PRINTHEAD INCLUDING REINFORCED LIQUID CHAMBER
• TÊTE D'IMPRESSION COMPRENANT UNE CHAMBRE À LIQUIDE RENFORCÉE
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) RIKE, Charles, D., Rochester NY 14650-2201, US
BRAZAS, John, C., Rochester NY 14650, US
HANCHAK, Michael, S., Dayton OH 45420, US
MCCANN, James, Rochester NY 14650-2201, US
FAGERQUIST, Randy, Lee, Rochester NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 611 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764347.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004938 02.09.2011
(87) WO 2012/029327 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197320
(54) • DRUCKMATERIALKARTUSCHE UND DRUCKMATERIALZUFÜHRSYSTEM
• PRINTING MATERIAL CARTRIDGE AND PRINTING MATERIAL SUPPLY SYSTEM
• CARTOUCHE DE MATÉRIAU D'IMPRESION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU D'IMPRESSION
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KODAMA, Hidetoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
MIZUTANI, Tadahiyo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 611 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821475.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067184 21.07.2011
(87) WO 2012/029457 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196340
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RECYCELTEN FLÜSSIGKEITSPATRONE SOWIE FLÜSSIGKEITSPATRONE
• METHODS OF MANUFACTURING RECYCLED LIQUID CARTRIDGE AND LIQUID CARTRIDGE, AND LIQUID CARTRIDGE
• PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE DE LIQUIDE RECYCLÉE ET D'UNE CARTOUCHE DE LIQUIDE
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) SHIRONO, Taichi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
ITO, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
HIRANO, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/02**

B41J 2/32 → (51) **B41M 5/337**

B41J 3/407 → (51) **B65B 55/08**

B41J 29/00 → (51) **B44C 1/18**

- (51) **B41J 29/38** (11) **2 611 618 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10856811.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047637 02.09.2010

- (87) WO 2012/030344 2012/10 08.03.2012
(54) • TROPFENDETEKTORMONTAGE UND VERFAHREN
• DROP DETECTOR ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE DÉTECTEUR DE GOUTTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis Oregon 97330, US
VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis Oregon 97330, US
SCHULTE, Donald, W., Corvallis Oregon 97330, US
MCMAHON, Terry, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 32/00 → (51) **B44C 1/18**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 611 619 A1***
B41M 5/00
(25) De (26) De
(21) 11721234.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002503 19.05.2011
(87) WO 2012/028216 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044243
(54) • VERFAHREN ZUM DIGITALEN BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN SOWIE BEHÄLTERN MIT WENIGSTENS EINEM AUFDRUCK ODER DRUCKBILD
• METHOD FOR DIGITALLY PRINTING CONTAINERS AND CONTAINER HAVING AT LEAST ONE PRINT OR PRINTED IMAGE
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION NUMÉRIQUE DE CONTENANTS ET CONTENANTS DOTÉS D'AU MOINS UNE IMPRESSION OU IMAGE D'IMPRESSION
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE

B41M 3/14 → (51) **B32B 33/00**

B41M 5/00 → (51) **B32B 33/00**

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41M 5/337** (11) **2 611 620 A1***
B41J 2/32
(25) En (26) En
(21) 11821563.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068636 11.08.2011
(87) WO 2012/029546 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194615
(54) • UMKEHRBARES WÄRMEEMPFFINDLICHES AUZEICHNUNGSMEDIUM UND UMKEHRBARES WÄRMEEMPFFINDLICHES AUZEICHNUNGSELEMENT
• REVERSIBLE THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM AND REVERSIBLE THERMOSENSITIVE RECORDING MEMBER
• SUPPORT D'IMPRESSION THERMOSENSIBLE RÉVERSIBLE ET ORGANE D'IM-

*PRESSION THERMOSENSIBLE RÉVER-
SIBLE*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TATEWAKI, Tadafumi, Tokyo 143-8555, JP
YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/52 → (51) **B32B 33/00**

B42B 2/02 → (51) **B42C 1/12**

B42B 9/04 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B42C 1/12** (11) **2 611 621 A2***
B42C 19/02 **B42C 19/04**
B42B 9/04 **B42B 2/02**
(25) En (26) En
(21) 11757810.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065224 02.09.2011
(87) WO 2012/028725 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.05.2011 IT MI20110935
03.09.2010 IT MI20101605

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE BINDUNGS-
MASCHINE*
• *MULTI-FUNCTION BINDING MACHINE*
• *MACHINE À RELIER MULTIFONCTION-
NELLE*

(71) Meccanotecnica S.p.A., Via B. Maffei, 4,
24025 Gazzaniga (BG), IT
(72) FUSTINONI, Roberto, I-25036 Palazzolo S/O
(BS), IT
ANDREONI, Giuseppe, I-24052 Azzano San
Paolo (BG), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli
S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B42C 19/02 → (51) **B42C 1/12**

B42C 19/04 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 611 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736098.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062866 27.07.2011
(87) WO 2012/031825 2012/11 15.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035889
(54) • *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKU-
MENT UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *DOCUMENT OF VALUE AND/OR
SECURITY DOCUMENT AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE
SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE
(72) KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE
KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
LÖWE, Reinhard, 14542 Werder OT Phöben,
DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
BUCHHOLZ, Jörg, 10367 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Pa-
tentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer
Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) **G03H 1/18**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 611 623 A1***
B44F 1/12

(25) En (26) En
(21) 11822346.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048011 17.08.2011
(87) WO 2012/030532 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872637
(54) • *SICHERHEITSArtIKEL MIT SCHALT-
FUNKTION*
• *SECURITY ARTICLE HAVING A
SWITCHING FEATURE*
• *ARTICLE DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT
UNE CARACTÉRISTIQUE DE COMMUTA-
TION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) KRISHNAN, Vivek, Saint Paul Minnesota
55133-3427, US
MANIK, Gaurav, Bangalore 560001, IN
RAO, Gajendra, Bangalore 560001, IN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B42D 15/10 → (51) **B32B 33/00**

B42F 1/00 → (51) **A63F 9/12**

(51) **B44C 1/18** (11) **2 611 624 A2***
A44C 17/00 **B41J 32/00**
B65C 1/02 **B65H 18/14**
B41J 29/00

(25) En (26) En
(21) 11752492.6 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004465 05.09.2011
(87) WO 2012/028333 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 03.09.2010 CH 14272010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG VON STARREN ZIER-
KÖRPERN AUF EIN SUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANS-
FERRING DECORATIVE RIGID BODIES
ONTO A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE
TRANSFERT DE CORPS RIGIDES DÉCO-
RATIFS SUR UN SUBSTRAT*

(71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG,
Münchreiterstrasse 7, 1130 Wien, AT
(72) WLADAR, Helmut, A-8724 Spielberg, AT
STEINER, Gottfried, A-8724 Spielberg, AT
GRATZER, Roland, F., A-1130 Wien, AT
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

B44C 1/22 → (51) **A43B 7/12**

B44F 1/12 → (51) **B42D 15/10**

B60B 17/00 → (51) **C09D 5/08**

(51) **B60B 21/00** (11) **2 611 625 A1***
B60B 27/00 **F16D 55/22**
F16D 65/12

(25) De (26) De
(21) 10752762.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062903 02.09.2010
(87) WO 2012/028195 2012/10 08.03.2012
(54) • *RADBAUGRUPPE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *WHEEL ASSEMBLY FOR MOTOR
VEHICLES*
• *MODULE ROUE POUR VÉHICULES À
MOTEUR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
BOEHM, Josef, 85356 Freising, DE
DUDKOWIAK, Johann, 82343 Pöcking, DE
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 611 626 A1***
F16D 55/22 **F16D 65/12**

(25) De (26) De
(21) 10752761.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062900 02.09.2010
(87) WO 2012/028193 2012/10 08.03.2012
(54) • *RADBAUGRUPPE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *WHEEL ASSEMBLY FOR MOTOR
VEHICLE*
• *MODULE ROUE POUR VÉHICULES À
MOTEUR*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
DUDKOWIAK, Johann, 82343 Pöcking, DE
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

B60B 27/00 → (51) **B60B 21/00**

(51) **B60B 35/06** (11) **2 611 627 A1***
B60B 35/08

(25) En (26) En
(21) 11749710.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049078 25.08.2011
(87) WO 2012/030607 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874982
(54) • *VORGEFERTIGTE FAHRZEUGACHSE*
• *FABRICATED VEHICLE AXLE*
• *ESSIEU DE VÉHICULE FABRIQUÉ*
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park
Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) BUBULKA, John, Stephen, Westchester IL
60154, US
DUDDING, Ashley, Thomas, Yorkville IL
60560, US
CORTEZ, Jerome, Lim, Tinley Park IL 60477,
US
WILTJER, Brian, Scott, Tinley Park IL 60487,
US

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60B 35/08 → (51) **B60B 35/06**

B60B 37/00 → (51) **C09D 5/08**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 611 628 A1***
B60C 11/00 **C08L 1/00**
C08L 53/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11740936.7 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063665 09.08.2011
(87) WO 2012/028429 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1056959

- (54) • REIFEN MIT PROFIL MIT EINEM ABBAUBAREN FÜLLERSTOFF
- TIRE HAVING A TREAD COMPRISING A DEGRADABLE FILLER MATERIAL
- BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC UNE BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DEGRADABLE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 3/04** (11) **2 611 629 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11822337.9 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047864 16.08.2011
- (87) WO 2012/030519 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 01.09.2010 US 379351 P
- (54) • SPEICHENKANTENGEOMETRIE FÜR EINEN NICHT-PNEUMATISCHEN REIFEN
- SPOKE EDGE GEOMETRY FOR A NON-PNEUMATIC TIRE
- GÉOMÉTRIE DE BORD DE RAYON POUR BANDAGE NON PNEUMATIQUE
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) CRON, Steven, M., Simpsonville SC 29681, US
- DOTSON, Michael, Edward, Greenville SC 29605, US
- MILES, Kevin, C., Clemson SC 29631, US
- RHYNE, Timothy, Brett, Greenville SC 29609, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 611 630 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11767460.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051631 31.08.2011
- (87) WO 2012/028877 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 GB 201014503
- (54) • GERÄUSCHABSORBER FÜR REIFENVERTIEFUNGEN
- TYRE CAVITY NOISE ABSORBER
- ISOLANT ACOUSTIQUE DE CAVITÉ DE PNEU
- (71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
- (72) LAYFIELD, Jonathan, Cheshire CW5 6JH, GB
- MCKINLAY, Andrew, Cheshire CW1 5UA, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **2 611 631 A1***

(25) En (26) En

- (21) 10856794.2 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047128 30.08.2010
- (87) WO 2012/030321 2012/10 08.03.2012
- (54) • FEDERORIENTIERTE RFID-PLATTE
- SPRING ORIENTED RFID BOARD
- CARTE RFID ORIENTÉE PAR RESSORT
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) SINNETT, Jay, Clifford, Greenville South Carolina 29615, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B60D 1/62** (11) **2 611 632 A1***

- (51) **B60R 16/02** (11) **F16L 3/04**
- (51) **H02G 3/30**
- (25) Sv (26) En
- (21) 10856781.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050931 01.09.2010
- (87) WO 2012/030260 2012/10 08.03.2012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SEILBEFESTIGUNG AN FAHRZEUGEN
- METHOD AND DEVICE FOR A CABLE ATTACHMENT AT VEHICLES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE FIXATION DE CÂBLE À DES VÉHICULES
- (71) Truck Gears Sweden AB, Vasteråsvägen 9, 734 51 Kolbäck, SE
- (72) ERDTMAN, Thomas, E-03 130 SANTA POLA (Alicante), ES
- JOHNSON, Mikael, S-735 32 Surahammar, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B60G 5/02** (11) **2 611 633 A1***

- (51) **B60G 11/24** (11) **F16F 1/40**
- (51) **F16F 1/50** (11) **F16F 3/087**
- (25) En (26) En
- (21) 11752735.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049829 31.08.2011
- (87) WO 2012/030883 2012/10 08.03.2012
- (30) 05.09.2010 US 876158
- (54) • AUFHÄNGUNGSANORDNUNG MIT BINDEBLECH
- SUSPENSION ASSEMBLY WITH TIE-PLATE
- ENSEMBLE SUSPENSION À PLAQUE D'ASSISE
- (71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143-1285, US
- (72) NOBLE, Shawn D., Naperville IL 60565, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60G 11/24 → (51) **B60G 5/02**

B60G 17/00 → (51) **F15B 15/16**

B60G 23/00 → (51) **F15B 15/16**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 611 634 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11757768.4 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004378 31.08.2011
- (87) WO 2012/028307 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.07.2011 DE 102011109055
- 04.09.2010 DE 102010044416
- (54) • KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM KLIMATISIEREN EINES FAHRZEUGS
- AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR AIR-CONDITIONING A VEHICLE
- INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR UN VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) FÜRLI, Matthias, 38162 Weddel, DE
- SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, DE
- SCHRÖTER, Horst, Achim, 38100 Braunschweig, DE
- BRÜCK, Stefan, 38442 Wolfsburg, DE
- HOMANN, Gregor, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 611 635 A1***

- (51) **E05F 11/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773023.4 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052015 02.09.2011
- (87) WO 2012/028828 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 FR 1056966
- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRMODUL MIT EINEM FENSTERREGLERSYSTEM
- MOTOR VEHICLE DOOR MODULE COMPRISING A WINDOW REGULATOR SYSTEM
- MODULE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTÈME LÈVE-VITRE
- (71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) HAYOTTE, Sébastien, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60K 1/04** (11) **2 611 636 A1***

- (51) **H01M 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11776019.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002409 02.09.2011
- (87) WO 2012/028956 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 JP 2010198334
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE
- VEHICLE BATTERY MOUNTING STRUCTURE
- STRUCTURE DE MONTAGE DE BATTERIE DE VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIROOKA, Masakazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- HIROTA, Akhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60K 1/04** (11) **2 611 637 A2***

(51) **H01M 10/50**

(25) En (26) En

(21) 11779848.8 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001984 30.08.2011
 (87) WO 2012/028927 2012/10 08.03.2012
 (88) 14.06.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010194529
 (54) • *ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
 • *ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET VÉHICULE ASSOCIÉ*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Yazaki Corporation, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) KOSAKI, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 FUKUDA, Shigeru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 OZAKI, Shigeto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 MIZUNO, Yasutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 HARA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 KUMAGAI, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571jp, JP
 IIDA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 NAKAGAWA, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 KOBAYASHI, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 OGASAWARA, Shigeyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 AZUMA, Shinsuke, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
 FUJIWARA, Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/448 → (51) **B60W 30/18**

B60K 6/48 → (51) **B60W 30/18**

B60K 6/52 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60K 13/02** (11) **2 611 638 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11822291.8 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/045885 29.07.2011
 (87) WO 2012/030456 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 US 378296 P
 07.04.2011 US 201113082100
 (54) • *LUFTEINLASS ÜBER EINEM DRUCKSCHOTT FÜR REDUZIERTES EINDRINGEN VON SCHNEE*
 • *OVER BULKHEAD AIR INTAKE FOR REDUCED SNOW INGESTION*
 • *ADMISSION D'AIR AU-DESSUS DU TABLIER POUR ABSORPTION RÉDUITE DE NEIGE*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) MEHLLOS, James, P., Raymond, OH 43067, US
 LAAKSO, Brandy, Kay, Raymond, OH 43067, US

SALVESEN, Clifford, Randall, Raymond, OH 43067, US
 LAAKSO, Timothy, T., Raymond, OH 43067, US
 LEANZA, Anthony, Raymond, OH 43067, US
 SHAFER, Patrick, M., Raymond, OH 43067, US
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 611 639 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11761149.1 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IL 2011/000698 31.08.2011
 (87) WO 2012/029062 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 US 379576 P
 (54) • *ROLLOVER-VENTIL*
 • *ROLL OVER VALVE*
 • *VANNE À RENVERSEMENT*
 (71) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL
 (72) VULKAN, Omer, 85315 D.N. Hanegev, IL
 OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
 RAHAMIM, Alon, 84423 Beer-Sheva, IL
 (74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

(51) **B60K 16/00** (11) **2 611 640 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11822703.2 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/050300 02.09.2011
 (87) WO 2012/031184 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2011 US 201113224017
 03.09.2010 US 379955 P
 (54) • *WINDKRAFTWERKZEUG*
 • *VEHICLE WIND TURBINE*
 • *ÉOLIENNE DE VÉHICULE*
 (71) CVG Management Corporation, 7800 Walton PKWY, New Albany, Ohio 43054, US
 (72) BENNETT, Paul, Powell, Ohio 43065, US
 OVERTON, Keith, Columbus, Ohio 43212, US
 STIMEL, William, Alexandria, Ohio 43001, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B60K 28/06** (11) **2 611 641 A1***
G08B 21/06 **B60W 40/08**
 (25) De (26) De
 (21) 11740895.5 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063100 29.07.2011
 (87) WO 2012/028404 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 DE 102010039949
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG FEHLENDER FAHRERAKTIVITÄT AM LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *METHOD FOR DETECTING A LACK OF DRIVER ACTIVITY AT THE STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN MANQUE D'ACTIVITÉ DU CONDUCTEUR SUR LE VOLANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) GANESCH, Dieter, 81245 Muenchen, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **2 611 642 A2***
B62D 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 11793650.0 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004391 31.08.2011
 (87) WO 2012/045379 2012/15 12.04.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 31.08.2010 DE 102010035940
 (54) • *ÜBERWACHUNGS- UND NOTFALLSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *MONITORING AND EMERGENCY SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET D'URGENCE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
 (71) Güzelocak, Denis, Ravensburger Ring 9, 81243 München, DE
 Shokor, Safwat, Ravensburger Ring 9, 81243 München, DE
 Zaidan, Sherif, Flurstr. 6, 82166 Gräfelfing, DE
 (72) Güzelocak, Denis, 81243 München, DE
 Shokor, Safwat, 81243 München, DE
 Zaidan, Sherif, 82166 Gräfelfing, DE
 (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B60L 9/00** (11) **2 611 643 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11755298.4 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/064975 31.08.2011
 (87) WO 2012/028640 2012/10 08.03.2012
 (88) 16.05.2013
 (30) 03.09.2010 DE 102010044322
 (54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR ANTRIEBSEINRICHTUNGEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
 • *ELECTRICAL POWER SUPPLY ASSEMBLY FOR DRIVE UNITS OF RAIL VEHICLES*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULES FERROVIAIRES*
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) REINOLD, Harry, 76831 Ilbesheim, DE
 LINDENMÜLLER, Lars, 01127 Dresden, DE
 (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/00 → (51) **H01R 13/629**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 611 644 A2***
B60L 11/18
 (25) De (26) De
 (21) 11748395.8 (22) 24.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/064547 24.08.2011
 (87) WO 2012/028508 2012/10 08.03.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 03.09.2010 DE 102010040239
 (54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
 • *SYSTEM FOR CHARGING A RECHARGEABLE BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE*

• *SYSTÈME DE CHARGE D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (71) JUNG, Merten, 80639 Muenchen, DE
 (72) MUELLER, Patrick, 85283 Wolnzach-Gosselfshausen, DE
 GRIESSBACH, Robert, 83629 Weyarn, DE
 SCHIMANEK, Thomas, 82229 Seefeld, DE
 HIEBER, Christian, 82110 Germering, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 611 645 A1***
H02H 3/12

(25) De (26) De
 (21) 10771358.8 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062710 31.08.2010
 (87) WO 2012/028176 2012/10 08.03.2012
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTMITTELS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING VOLTAGE TO AN ELECTRICAL CONTACT-FORMING MEANS*
 • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'ALIGNEMENT EN TENSION D'UN MOYEN DE CONTACT ÉLECTRIQUE*
 Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOLTHUSEN, Sven, 90443 Nürnberg, DE
 NOLEWAIKA, Martin, 91056 Erlangen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 611 646 A1***
H02J 7/00

(25) De (26) De
 (21) 11754844.6 (22) 09.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063652 09.08.2011
 (87) WO 2012/028427 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 DE 102010039913
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUSBALANCIEREN VON LADEZUSTÄNDEN EINER BATTERIE MIT MEHREREN BATTERIEZELLEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES BATTERIE-MANAGEMENTSYSTEM UND EINE BATTERIE*
 • *METHOD FOR BALANCING OUT STATES OF CHARGE OF A BATTERY HAVING A PLURALITY OF BATTERY CELLS, AND A CORRESPONDING BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND BATTERY*
 • *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'ÉTATS DE CHARGE D'UNE BATTERIE DOTÉE DE PLUSIEURS CELLULES DE BATTERIE, SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE CORRESPONDANT ET BATTERIE*
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
 SCHINDLER, Frank, 72762 Reutlingen, DE
 (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **H01H 39/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/20**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 611 647 A1***
B60N 2/225 **F16H 37/06**
 (25) De (26) De

(21) 11752119.5 (22) 27.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004313 27.08.2011
 (87) WO 2012/028283 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.05.2011 DE 102011075183
 31.08.2010 DE 102010040048
 (54) • *VERSTELLANTRIEB FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES*
 • *ADJUSTMENT DRIVE FOR ADJUSTMENT DEVICES OF A MOTOR VEHICLE SEAT*
 • *COMMANDE DE RÉGLAGE POUR DES DISPOSITIFS DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) ANDRES, Christian, 36466 Wiesenthal, DE
 KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
 MÜNEKHOF, Bernd, 96237 Ebersdorf, DE
 (74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 611 648 A1***

(25) De (26) De
 (21) 11752203.7 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/065082 01.09.2011
 (87) WO 2012/028677 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 DE 102010035994
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER SITZPOSITION*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ADAPTING A SITTING POSITION*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UNE POSITION DE SIÈGE*
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) JENDRITZA, Daniel J., 47802 Krefeld, DE
 LANGE-MAO, Wei, 58135 Hagen, DE
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **2 611 649 A2***
B60N 2/07

(25) De (26) De
 (21) 11738976.7 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/003857 01.08.2011
 (87) WO 2012/028235 2012/10 08.03.2012
 (88) 22.11.2012
 (30) 02.09.2010 DE 102010044654
 (54) • *SEITLICH VERSETZBARER FAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT TRANSVERSAL DISPLACEABLE*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE TRANSPOSABLE TRANSVERSALEMENT*
 (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
 BINGERT, Thomas, 67697 Otterbach, DE
 CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler-Pettersheim, DE
 (74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 611 650 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11758385.6 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004427 02.09.2011
 (87) WO 2012/028327 2012/10 08.03.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 20.09.2010 DE 102010045738
 03.09.2010 DE 102010044340
 (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER MEMORY-VORRICHTUNG*
 • *VEHICLE SEAT WITH A MEMORY DEVICE*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF MÉMOIRE*
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) KIRUBAHARAN, Albert, Reginold, 51399 Burscheid, DE
 MAI, Helmut, 40591 Düsseldorf, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 611 651 A2***

(25) De (26) De
 (21) 11752213.6 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/065181 02.09.2011
 (87) WO 2012/028711 2012/10 08.03.2012
 (88) 10.05.2012
 (30) 03.09.2010 DE 102010044357
 (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER KOPFSTÜTZE*
 • *VEHICLE SEAT COMPRISING A HEAD RESTRAINT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE APPUIE-TÊTE*
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) VOLANEK, Peter, 01841 Dubnica nad Vahom, SK
 MCKENNA, John, Maldon Essex CM9 5EN, GB
 JAKUBEC, Ivan, 91701 Trnava, SK
 OSKA, Radovan, 92203 Vrbove, SK
 STRÁNSKY, Ján, 95701 Banove n. B., SK
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 611 652 A1***

(25) De (26) De
 (21) 11767370.7 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004316 29.08.2011
 (87) WO 2012/028284 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 DE 102010044246
 (54) • *KOPFSTÜTZE MIT ZWEI FLÜGELELEMENTEN*
 • *HEAD RESTRAINT WITH TWO WING ELEMENTS*
 • *APPUIE-TÊTE DOTÉ DE DEUX ÉLÉMENTS AILLETES*
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) NAVARRO, Daniel, F-67500 Haguenau, FR
 BRAUN, Robert, F-67150 Daubensand, FR
 DILLINGER, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 611 653 A1***
B60N 2/70
B68G 7/04
- (25) De (26) De
(21) 11725617.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002595 25.05.2011
(87) WO 2012/028218 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035845
(54) • FAHRZEUGSITZBEZUG
• VEHICLE SEAT COVER
• HOUSSE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) POSNIEN, Axel, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **B60P 3/39** (11) **2 611 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822702.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050297 02.09.2011
(87) WO 2012/031182 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2011 US 201113224012
03.09.2010 US 379947 P
(54) • EINZIEHBARE KOJE
• RETRACTABLE BUNK
• COUCHETTE ESCAMOTABLE
- (71) CVG Management Corporation, 7800 Walton PKWY, New Albany, Ohio 43054, US
(72) STIMEL, William, Alexandria, Ohio 43001, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/04**

B60R 16/02 → (51) **B60D 1/62**

B60R 16/027 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 611 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822311.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046952 08.08.2011
(87) WO 2012/030482 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872323
(54) • ABDECKUNGEN FÜR GEHÄUSE VON KNIE-AIRBAGS
• COVERS FOR INFLATABLE KNEE AIRBAG HOUSINGS
• COUVERCLES POUR COUSSINS DE SÉCURITÉ GONFLABLES POUR GENOUX
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) ENDERS, Mark, L., Pleasant View UT 84414, US
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 611 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773171.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004424 02.09.2011

- (87) WO 2012/028324 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1003513
(54) • LENKSPERRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE STEERING LOCK
• ANTIVOL DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 CRETEIL CEDEX, FR
PERRIN, Christophe, F-94046 CRETEIL CEDEX, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 611 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740897.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063107 29.07.2011
(87) WO 2012/028405 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040138
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES MOTOR-DREHMOMENTS FÜR WISCH-ANTRIEBE
• METHOD FOR REDUCING MOTOR TORQUE FOR WIPER DRIVES
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE COUPLE MOTEUR POUR ENTRAÎNEMENTS D'ES-SUIE-GLACE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 410100 Changsha, DE RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE KOEHN, Swen, 76135 Karlsruhe, DE

B60S 3/00 → (51) **B08B 1/04**

B60S 5/06 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 611 658 A1***
B60T 11/20
B60T 17/18
- (25) De (26) De
(21) 11748938.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064595 25.08.2011
(87) WO 2012/028521 2012/10 08.03.2012
(30) 24.08.2011 DE 102011081461
30.08.2010 DE 102010039931
(54) • BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/48**

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 611 659 A1***
B60T 11/20
B60T 13/12
- (25) De (26) De
(21) 11745791.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064254 19.08.2011
(87) WO 2012/028472 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010040078
(54) • BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES

- SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

B60T 8/40 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **B60T 8/48** (11) **2 611 660 A1***
B60T 8/26
- (25) De (26) De
(21) 11754356.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065157 01.09.2011
(87) WO 2012/028700 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040190
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS, BREMSSYSTEME WOHIN DAS VERFAHREN DURCHFÜHRT WIRD UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM DIESER BREMSSYSTEME
• METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM, BRAKE SYSTEMS IN WHICH THE METHOD IS CARRIED OUT AND MOTOR VEHICLES COMPRISING SAID BRAKE SYSTEMS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE, SYSTÈMES DE FREINAGE METTANT EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ ET VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN DES SYSTÈMES DE FREINAGE DE CE TYPE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE KARNER, Jürgen, 60486 Frankfurt, DE FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 11/20 → (51) **B60T 7/04**

B60T 11/20 → (51) **B60T 8/40**

B60T 13/12 → (51) **B60T 8/40**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/04**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 50/06**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 50/06**

B60W 10/20 → (51) **B60W 50/06**

B60W 10/22 → (51) **B60W 50/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/02** (11) **2 611 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 11775831.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001990 30.08.2011
(87) WO 2012/028930 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.08.2011 US 201113220854
30.08.2010 US 378093 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREHMOMENTVEKTORISIERUNGSMCHANISMUS UND DREHMOMENTVEKTORISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING A TORQUE VECTORING MECHANISM AND TORQUE VECTORING SYSTEM*
• *MÉTHODE DE COMMANDE D'UN MÉCANISME DE VECTORISATION DE COUPLE ET SYSTÈME DE VECTORISATION DE COUPLE*
- (71) e-AAM Driveline Systems AB, Nohabgatan 18E, 461 53 Trollhättan, SE
- (72) TRÖNNBERG, Gabriel, Per, Erik, Ivar, S-461 57 Trollhättan, SE
YNGVE, Simon, Ola, André, S-231 65 Trelleborg, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B60W 30/02** (11) **2 611 662 A2***
B60W 30/045 **B60W 50/00**
- (25) En (26) En
(21) 11775832.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001994 30.08.2011
(87) WO 2012/028931 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 30.08.2011 US 201113220880
30.08.2010 US 378095 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREHMOMENTVEKTORISIERUNGSMCHANISMUS UND DREHMOMENTVEKTORISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING A TORQUE VECTORING MECHANISM AND TORQUE VECTORING SYSTEM*
• *MÉTHODE DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE VECTORISATION DE COUPLE ET SYSTÈME DE VECTORISATION DE COUPLE*
- (71) e-AAM Driveline Systems AB, Nohabgatan 18E, 461 53 Trollhättan, SE
- (72) TRÖNNBERG, Gabriel, Per, Erik, Ivar, S-461 57 Trollhättan, SE
YNGVE, Simon, Ola, André, S-231 65 Trelleborg, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B60W 30/045** → (51) **B60W 30/02**
- (51) **B60W 30/18** (11) **2 611 663 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60K 6/448**
B60K 6/52 **B60K 6/48**
- (25) En (26) En
(21) 11766897.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065260 05.09.2011
(87) WO 2012/028739 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 GB 201014680
- (54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGES*
• *CONTROLLER AND METHOD OF CONTROL OF A HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
• *CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) DEXTREIT, Clement, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
-
- B60W 40/08** → (51) **B60K 28/06**
-
- B60W 40/08** → (51) **B60W 50/06**
-
- B60W 50/00** → (51) **B60W 30/02**
-
- B60W 50/00** → (51) **B60W 50/08**
- (51) **B60W 50/06** (11) **2 611 664 A1***
B60W 50/08 **B60W 40/08**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
B60W 10/20 **B60W 10/22**
- (25) En (26) En
(21) 11769926.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001965 29.08.2011
(87) WO 2012/028923 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192525
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KANEHARA, Youji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AGATA, Yoshimitsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWASAKI, Tomohide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOIBUCHI, Ken, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ITABASHI, Kaiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NOUMURA, Shin, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B60W 50/08** (11) **2 611 665 A1***
B60W 50/00
- (25) De (26) De
(21) 11801548.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001332 22.06.2011
(87) WO 2012/037911 2012/13 29.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036266
- (54) • *REGLUNG DER FAHRWEISE EINES KRAFTFAHRZEUGES INNERHALB VON ORTSCHAFTEN (CITY-FAHRZYKLUS)*
• *CONTROL OF THE DRIVING STYLE OF A MOTOR VEHICLE WITHIN LOCALITIES (CITY DRIVING CYCLE)*
• *RÉGULATION DU MODE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE DANS LES AGGLOMÉRATIONS (CYCLE DE CONDUITE EN VILLE)*
- (71) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- (72) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, DE
-
- B60W 50/08** → (51) **B60W 50/06**
- (51) **B61C 9/50** (11) **2 611 666 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11802629.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005878 22.11.2011
(87) WO 2012/113422 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011011867
- (54) • *GETRIEBE FÜR EINEN SCHIENENFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *GEARBOX FOR A RAIL VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *TRANSMISSION POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOEGER, Bernhard, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B61D 17/02** (11) **2 611 667 A1***
B61F 3/14
- (25) De (26) De
(21) 11781769.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068699 26.10.2011
(87) WO 2012/069269 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010061718
- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT VERKLEIDETEM DREHGESTELL*
• *RAIL VEHICLE WITH COVERED BOGIE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À BOGIE REVÊTU*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STAUB, Ralf, 47799 Krefeld, DE
-
- B61F 3/14** → (51) **B61D 17/02**
- (51) **B61F 5/08** (11) **2 611 668 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11773850.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053871 05.09.2011
(87) WO 2012/029054 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 IT 2020100734
- (54) • *EISENBAHNWAGEN*
• *RAILWAY CARRIAGE*
• *WAGON DE CHEMIN DE FER*
- (71) AnsaldoBreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT
- (72) FEDI, Enrico, I-51100 Casenuove di Masiano, IT
TAITI, Maria, I-59100 Prato, IT
- (74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B62B 1/00** → (51) **B62B 1/02**
- (51) **B62B 1/02** (11) **2 611 669 A1***
B62B 1/00 **B62B 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 11820909.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001075 22.08.2011
(87) WO 2012/027777 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 AU 2010903879
- (54) • *HANDKARREN*
• *HAND TROLLEY*
• *CHARIOT À MAIN*
- (71) Pole May Investments Pty Ltd, C/- Davies Collison Cave 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) TRAPNELL, Kevin, Edward, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62B 1/10 → (51) **B62B 1/02**

(51) **B62B 7/06** (11) **2 611 670 A1***
B62B 9/08

(25) En (26) En
(21) 11820927.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2011/001133 01.09.2011
(87) WO 2012/027795 2012/10 08.03.2012
(30) 29.06.2011 AU 2011902561
01.09.2010 AU 2010903927

(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM ZUSAM-
MENKLAPPBAREN KINDERWAGEN*
• *FOLDING STROLLER IMPROVEMENTS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UNE
POUSSETTE PLIANTE*

(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road,
Sunshine, VIC 3020, AU

(72) TANG, Weng, Onn, Sunshine Victoria 3020,
AU
LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong, CN

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

B62B 9/08 → (51) **B62B 7/06**

B62D 1/04 → (51) **B60K 28/06**

B62D 1/04 → (51) **B62D 1/11**

(51) **B62D 1/11** (11) **2 611 671 A2***
B62D 1/04

(25) En (26) En
(21) 11822366.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/048732 23.08.2011
(87) WO 2012/030580 2012/10 08.03.2012
(88) 23.05.2013
(30) 31.08.2010 US 871959

(54) • *LENKRAD MIT ADAPTIVER ENERGIEAUF-
NAHME*
• *ADAPTIVE ENERGY ABSORPTION
STEERING WHEEL*
• *VOLANT À ABSORPTION D'ÉNERGIE
ADAPTATIVE*

(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US

(72) MATSU, Richard L., Plymouth Michigan
48170, US

SNEARY, Matthew D., Lake Orion Michigan
48360, US

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **2 611 672 A1***

(25) De (26) De
(21) 11764466.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004422 02.09.2011
(87) WO 2012/028322 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036296

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
LENKSÄULE AN EINEM KAROSSERIE-
FESTEN BAUTEIL EINES FAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR SECURING A
STEERING COLUMN TO A BODY-
MOUNTED COMPONENT OF A VEHICLE*

• *SYSTÈME DE FIXATION D'UNE COLONNE
DE DIRECTION SUR UNE PIÈCE SOLI-
DAIRE DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHI-
CULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) OTTE, Roland, 38557 Osloss, DE
WOLTER, Christian, 38531 Rötgesbüttel, DE

(51) **B62D 1/185** (11) **2 611 673 A1***

(25) De (26) De
(21) 11745466.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000314 26.07.2011
(87) WO 2012/027762 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 DE 102010037312

(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR
VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR UN
VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(72) ALLGÄUER, Rene, A-6844 Alttach, AT
FINK, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
RAICH, Thomas, A-6773 Vandans, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 25/14** (11) **2 611 674 A2***

(25) En (26) En
(21) 11822701.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050295 02.09.2011
(87) WO 2012/031180 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012

(30) 01.09.2011 US 201113224001
03.09.2010 US 379967 P

(54) • *EINSTELLBARE KONSOLE UND MODU-
LARE ARMATURENSCHIENE*
• *ADJUSTABLE CONSOLE AND MODULAR
DASH RAIL*
• *KONSOLE RÉGLABLE ET RAIL MODU-
LAIRE DE TABLEAU DE BORD*

(71) CVG Management Corporation, 7800 Walton
PKWY, New Albany, Ohio 43054, US

(72) STIMEL, William E., Alexandria, Ohio 43001,
US

MULLINIX, Logan Eric, New Albany, Ohio
43054, US

OVERTON, Keith A., Columbus, Ohio 43212,
US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B62D 33/063** (11) **2 611 675 A2***

(25) En (26) En
(21) 11822361.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048609 22.08.2011
(87) WO 2012/030572 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012

(30) 30.08.2010 US 870894

(54) • *AUSROLLBARER WAGEN FÜR EINE GE-
LÄNDEAUSRÜSTUNG*
• *ROLL-OUT CAB FOR OFF-ROAD
EQUIPMENT*
• *CABINE ROULANTE POUR ENGIN TOUT
TERRAIN*

(71) Puma LLC, 800 Nicollet Mall, Suite 1150,
Minneapolis, MN 55402, US

(72) KOSS, Michael J., Wausau WI 54404, US
RIHA, Gary D., Green Bay WI 54313, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B62J 1/00** (11) **2 611 676 A1***
B62J 1/08 **B62J 1/10**

(25) En (26) En
(21) 10763434.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053886 30.08.2010

(87) WO 2012/028901 2012/10 08.03.2012

(54) • *SATTEL FÜR EIN FAHRRAD*
• *SADDLE FOR A BICYCLE*
• *SELLE DE VÉLO*

(71) Crank Brothers, Inc, 310 Broadway, Laguna
Beach, CA 92651, US

(72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, CA
92651, US

HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, CA
92651, US

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pat-
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124
Verona, IT

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/00**

B62J 1/10 → (51) **B62J 1/00**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 611 677 A1***

(25) NI (26) En
(21) 11751667.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050585 29.08.2011
(87) WO 2012/030214 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 NL 2005291

(54) • *HAKENSYSTEM FÜR EINEN BEUTEL*
• *BAG HOOK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CROCHET DE SAC*

(71) Basil B.V., Ettenseweg 7a, 1071 AA Uift, NL

(72) BOTER, Jasper, NL-7203 BR Zutphen, NL

VAN HAAFTEN, Guido, NL-7007 HM Doetin-
chem, NL

MIJNEN, Wilfried Hendrikus Maria, NL-7064
AP Silvolde, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62K 19/34 → (51) **B62M 6/55**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 611 678 A1***

(25) En (26) En
(21) 11749732.1 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004203 20.08.2011
(87) WO 2012/028265 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044356

(54) • *HÖHENVERSTELLBARE SATTELSTANGE*
• *HEIGHT ADJUSTABLE SADDLE POLE*
• *TIGE DE SELLE À HAUTEUR RÉGLABLE*

(71) Maier, Marzell, Hesslerhof 1, 88316 Isny/
Sommersbach, DE

(72) Maier, Marzell, 88316 Isny/Sommersbach,
DE

(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763
Fürth, DE

(51) **B62K 19/36** (11) **2 611 679 A1***

(25) En (26) En
(21) 11752475.1 (22) 27.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004312 27.08.2011
(87) WO 2012/028282 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044356
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER SATTELSTANGE*
• *DEVICE FOR GUIDING A SADDLE POLE*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER UNE TIGE DE SELLE*
(71) Maier, Marzell, Heslerhof 1, 88316 Isny/Sommersbach, DE
(72) Maier, Marzell, 88316 Isny/Sommersbach, DE
(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 611 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856587.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076587 02.09.2010
(87) WO 2012/027900 2012/10 08.03.2012
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG, IM BESONDEREN EIN FAHRAD*
• *REAR WHEEL SUSPENSION FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A BICYCLE*
• *SUSPENSION DE ROUE ARRIÈRE POUR UN VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR UNE BICYCLETTE*
(71) MZ Motor Co. Ltd., Room 902/9F China Chem Tower 34-37 Connaught Road, Hong Kong, Central, CN
(72) WIMMER, Martin, Hong Kong, CN
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B62M 3/04** (11) **2 611 681 A1***
F16H 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773028.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052020 02.09.2011
(87) WO 2012/028832 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1056960
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG MIT LÄNGENVARIABLEM HEBELARM*
• *MECHANICAL DEVICE WITH VARIABLE-LENGTH LEVER ARM*
• *DISPOSITIF MECANIQUE A BRAS DE LEVIER DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) Magnard Innovation, 6 rue Lacépède, 75005 Paris, FR
(72) MAGNARD, Patrice, 75005 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62M 6/50 → (51) **B62M 6/55**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 611 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 11737900.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003649 20.07.2011
(87) WO 2012/028227 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 AT 53810 U
(54) • *MONTAGEADAPTER FÜR ELEKTROFAHRAD*
• *MOUNTING ADAPTER FOR AN ELECTRIC CYCLE*
(71) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808 Arendal, NO

- *ADAPTATEUR DE MONTAGE POUR BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
(71) Preining, Daniel, Glaserstr. 30a, 5020 Salzburg, AT
Eitschberger, Matthias, Dresdener Weg 7, 71672 Marbach, DE
(72) Preining, Daniel, 5020 Salzburg, AT
Eitschberger, Matthias, 71672 Marbach, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 611 683 A1***
B62M 6/50 **B62K 19/34**
B62M 9/08 **B62M 25/08**

- (25) NI (26) En
(21) 11751666.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050584 29.08.2011
(87) WO 2012/030213 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 NL 2005297
(54) • *FAHRRAD MIT ELEKTROANTRIEB*
• *BICYCLE WITH ELECTRIC DRIVE*
• *VÉLO À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(71) Fides5 B.V., Holterbergweg 8, 7451 JL Holten, NL
(72) SCHUILLING, Joop, NL-7451 JK Holten, NL DE ROOIJ, Theodorus Michiel, NL-7451 JL Holten, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B62M 6/55 → (51) **B62M 9/10**

B62M 9/08 → (51) **B62M 6/55**

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 611 684 A1***
B62M 6/55
(25) De (26) De
(21) 11735801.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003637 20.07.2011
(87) WO 2012/028226 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 AT 53810 U
(54) • *KURBELSET FÜR EIN MOTORISIERTES FAHRAD*
• *CRANKSET FOR A MOTORIZED CYCLE*
• *PÉDALIER POUR UNE BICYCLETTE MOTORISÉE*
(71) Preining, Daniel, Glaserstr. 30a, 5020 Salzburg, AT
Eitschberger, Matthias, Dresdener Weg 7, 71672 Marbach, DE
(72) Preining, Daniel, 5020 Salzburg, AT
Eitschberger, Matthias, 71672 Marbach, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B62M 25/08 → (51) **B62M 6/55**

- (51) **B63B 27/24** (11) **2 611 685 A1***
B67D 9/00
(25) En (26) En
(21) 11748957.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064775 29.08.2011
(87) WO 2012/028561 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 NO 20101216
(54) • *LADESCHLAUCH*
• *A LOADING HOSE*
• *TUYAU DE CHARGEMENT*
(71) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808 Arendal, NO

- (72) HØVIK, Jon, N-4818 Færvik, NO
VAN DER WOUDE, Riens, N-4950 Risør, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63B 27/24 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **B63C 11/46** (11) **2 611 686 A1***
B63C 11/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764834.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052010 02.09.2011
(87) WO 2012/089951 2012/27 05.07.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057025
(54) • *MOBILE UNTERWASSERBILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE IMAGE-RECORDING UNDERWATER DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE SOUS-MARIN D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
(72) PONTON, Dominique, F-98800 Nouméa Nouvelle-Calédonie, FR
CORNUBERT, Ondine, F-13007 Marseille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63C 11/48 → (51) **B63C 11/46**

B63H 11/01 → (51) **B63H 11/107**

B63H 11/02 → (51) **B63H 11/107**

B63H 11/08 → (51) **B63H 11/107**

- (51) **B63H 11/107** (11) **2 611 687 A1***
B63H 11/02 **B63H 11/11**
B63H 11/01 **B63H 11/08**
(25) En (26) En
(21) 11821208.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053802 31.08.2011
(87) WO 2012/029031 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 NZ 58775210
(54) • *SYSTEM ZUM UMKEHREN EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT MIT HOHER MASSE UND NIEDRIGEM DRUCK*
• *A SYSTEM FOR REVERSING A HIGH MASS/LOW-PRESSURE LIQUID PROPULSION DEVICE*
• *SYSTÈME D'INVERSION D'UN DISPOSITIF DE PROPULSION DE LIQUIDE DE MASSE ÉLEVÉE/FAIBLE PRESSION*
(71) Propeller Jet Limited, 30 Sir William Pickering Drive Burnside, Christchurch 8053, NZ
(72) DAVIES, Barry John, Christchurch, NZ
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B63H 11/11 → (51) **B63H 11/107**

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 611 688 A1***
B64C 1/18 **B64C 1/06**
B64C 3/26
(25) En (26) En
(21) 11746482.6 (22) 17.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004144 17.08.2011
(87) WO 2012/028263 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378009 P
30.08.2010 DE 102010035787
(54) • STRUKTURANORDNUNG EINES FLUGZEUGES
• AIRCRAFT STRUCTURAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE STRUCTURAL D'AÉRONEF
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ZAHLEN, Pierre, 21680 Stade, DE
ZUARDY, Ichwan, 21073 Hamburg, DE
MUELLER, Markus, 88045 Friedrichshafen, DE
HERRMANN, Axel, 21684 Stade, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64C 1/18 → (51) **B64C 1/12**

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

B64D 1/10 → (51) **B64D 9/00**

B64D 1/12 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B64D 9/00** (11) **2 611 689 A1***
B64D 1/10 **B64D 1/12**
B64C 1/20
(25) De (26) De
(21) 11732478.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062191 18.07.2011
(87) WO 2012/028374 2012/10 08.03.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010060467
31.08.2010 DE 102010037250
(54) • FRACHTGATTER ZUM HALTEN MINDESTENS EINES FRACHTSTÜCKS INNERHALB EINES FRACHTRAUMS EINES FLUGZEUGS, FRACHTDECK MIT ENTSPRECHENDEM FRACHTGATTER UND VERFAHREN ZUM UM- ODER AUSTRÜSTEN EINES FRACHTDECKS ZUM ABWURF VON FRACHTSTÜCKEN
• CARGO GATE FOR HOLDING AT LEAST ONE CARGO ITEM WITHIN A CARGO HOLD OF AN AIRCRAFT, CARGO DECK WITH A CORRESPONDING CARGO GATE, AND METHOD FOR CONVERTING OR FITTING OUT A CARGO DECK FOR THE PURPOSE OF AIRDROPPING CARGO ITEMS
• GRILLE DE CHARGEMENT POUR RETENIR AU MOINS UN COLIS DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT D'UN AVION, PONT DE CHARGEMENT PRÉSENTANT UNE GRILLE DE CHARGEMENT CORRESPONDANTE ET PROCÉDÉ POUR AMÉNAGER OU ÉQUIPER UN PONT DE CHARGEMENT EN VUE DE LARGUER DES COLIS
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HOLZNER, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE
HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 611 690 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11755265.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004223 23.08.2011
(87) WO 2012/028269 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036091
(54) • SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES UND FAHRZEUGSITZ MIT EINER DERARTIGEN SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• SEAT FIXING DEVICE FOR FIXING A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT COMPRISING SUCH A SEAT FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION DE SIÈGE POUR LA FIXATION D'UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION DE SIÈGE
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B64D 11/06 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 611 691 A1***
B64D 39/04
(25) En (26) En
(21) 11741036.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045006 22.07.2011
(87) WO 2012/030444 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872696
(54) • DÜSE MIT INTEGRIERTER DRUCKREGULUNG FÜR EINEN AUSLEGER ZUR BETÄNKUNG IN DER LUFT
• AERIAL REFUELING BOOM NOZZLE WITH INTEGRAL PRESSURE REGULATION
• AJUTAGE DE PERCHE DE RAVITAILLEMENT AÉRIEN AVEC RÉGULATION DE PRESSION INTÉGRALE
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CUTLER, Lance A., Maize Kansas 67101, US
SHELLY, Mark A., Bel Aire Kansas 67226, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 39/04 → (51) **B64D 39/00**

B64F 5/00 → (51) **B25B 9/00**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 611 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749893.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051588 23.08.2011
(87) WO 2012/028865 2012/10 08.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014628
(54) • VERPACKUNGSSYSTEM
• A PACKAGING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT
(71) Pacepacker Services Ltd., Unit 16 Bluegate Hall, Great Bardfield, Essex CM7 4PZ, GB
(72) WILKINSON, Paul, Braintree Essex CM7 5BW, GB

- ALLISON, Dennis, Sudbury Suffolk CO10 0XU, GB
MERCHANT, Ian, Colchester Essex CO5 7LB, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

B65B 9/207 → (51) **A24B 13/00**

- (51) **B65B 23/06** (11) **2 611 693 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 10755253.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050548 01.09.2010
(87) WO 2012/030207 2012/10 08.03.2012
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FÖRDERKETTENGREIFER FÜR EIER UND EIÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• EGG CHAIN GRIPPER ACTUATING DEVICE AND EGG TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PINCES À CHAÎNE POUR OEUFS ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'OEUF
(71) Staalkat International B.V., Ambachtsstraat, 4, 7122 MP Aalten, NL
(72) WIKKERINK, Dirk Willem, NL-7121 CK Aalten, NL
PENNING, Jan Willem, NL-7081 EB Gendringen, NL
VAN ASSELT, Peter Anton, NL-7123 AH Aalten, NL
HORDIJK, Jan, NL-7123 CV Aalten, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65B 35/58 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65B 43/18** (11) **2 611 694 A1***
B65B 43/32
(25) En (26) En
(21) 11744004.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063870 11.08.2011
(87) WO 2012/028436 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 IT B020100533
(54) • AUSTRÜSTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ZUFÜHRUNG VON KARTONS ODER BEHÄLTERN MIT FLACHER RORHFÖRMIGER ERSCHENUNG ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE MIT DAUERBETRIEB
• EQUIPMENT FOR CONTINUOUSLY FEEDING BOXES OR CONTAINERS STACKED IN A FLAT TUBULAR CONFIGURATION TO A PACKAGING MACHINE WHICH ALSO OPERATES CONTINUOUSLY
• ÉQUIPEMENT PERMETTANT UNE ALIMENTATION CONTINUE DE BOÎTES OU DE CONTENANTS EMPILÉS EN UNE CONFIGURATION TUBULAIRE PLATE JUSQUE DANS UNE MASCHINE DE CONDITIONNEMENT QUI FONCTIONNE AUSSI EN CONTINU
(71) Zambelli S.r.L., Via Ferrara 35-41, 40018 San Pietro In Casale, Province of Bologna, IT
(72) ZAMBELLI, Flavio, I-40018 San Pietro In Casale Province of Bologna, IT
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/18**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 611 695 A1***
B41J 3/407

- (25) De (26) De
(21) 11722737.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002502 19.05.2011
(87) WO 2012/028215 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044244
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONTENANTS
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) PRECKEL, Katrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
SCHACH, Martin, 44799 Bochum, DE
KEIL, Gernot, 55595 Braunweiler, DE
REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **B65B 63/02** (11) **2 611 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748419.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064736 26.08.2011
(87) WO 2012/028553 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10008974
(54) • STAPELUNG UND KOMPRIMIERUNG VON TEILEN AUS KOMPRIMIERBAREM MATERIAL
• PILING AND COMPRESSING PIECES OF COMPRESSIBLE MATERIAL
• ENTASSEMENT ET COMPRESSION DE MORCEAUX DE MATIÈRES COMPRESSIBLES
(71) SEELEN A/S, Morsøgade 10, 6700 Esbjerg, DK
(72) NISSEN, Per, DK-6710 Esbjerg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65C 1/02 → (51) **B44C 1/18**

B65C 9/20 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B65C 9/28** (11) **2 611 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740680.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063596 08.08.2011
(87) WO 2012/028417 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040009
(54) • ETIKETTIERVORRICHTUNG
• LABELLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) BERNHARD, Jürgen, 72186 Empfingen, DE
SAUTTER, Willi, 72348 Rosenfeld, DE
RUFF, Sebastian, 72415 Grosseffingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 1/00 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **B65D 1/20** (11) **2 611 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 11823829.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000175 01.09.2011

- (87) WO 2012/033416 2012/11 15.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 17.01.2011 NZ 59054711
01.09.2010 NZ 58773110
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON PRODUKTEN UID ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
• METHOD OF STORING PRODUCE AND PRODUCING A BEVERAGE
• PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE PRODUITS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON
(71) Spiers, Adrian, 2 Ngahere Park RD 4, Turitea, Palmerston North, NZ
(72) Spiers, Adrian, Turitea, Palmerston North, NZ
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65D 1/22** (11) **2 611 699 A1***
B65D 6/16

- (25) De (26) De
(21) 11751874.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064794 29.08.2011
(87) WO 2012/028567 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044270
(54) • TRANSPORTBEHÄLTER
• TRANSPORTING CONTAINER
• RÉCIPIENT DE TRANSPORT
(71) Feurer Febra GmbH, Klingenberg Straße 2, 74336 Brackenheim, DE
(72) FEURER, Markus, 76461 Muggensturm, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **B65D 3/10** (11) **2 611 700 A1***
D03D 15/00 **D04H 3/04**
D04H 3/14 **D06M 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 11736388.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063062 29.07.2011
(87) WO 2012/028402 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175137
(54) • GEOGITTER, VLIES- ODER NICHT-VLIES-STOFF UND SCHNÜRBRAND
• GEOGRID, NON-WOVEN OR WOVEN FABRIC AND STRAPPING BAND
• GÉOGRILLE, TISSU NON TISSÉ OU TISSÉ ET BANDE DE CERCLAGE
(71) baumhueter extrusion GmbH, Lümerweg 186, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) KNACK, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/42**

B65D 5/10 → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 5/32** (11) **2 611 701 A1***
B65D 5/48 **B65D 5/50**
B65D 85/10 **B65D 5/66**

- (25) De (26) De
(21) 11738704.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062943 27.07.2011
(87) WO 2012/028394 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010035939

- (54) • ZIGARETTENPACKUNG MIT UM ZWEI SCHWENKACHSEN GEFÜHRTEM DECKEL
• CIGARETTE PACK COMPRISING A COVER THAT IS GUIDED ABOUT TWO PIVOT AXES
• ÉTUI À CIGARETTES COMPORTANT UN COUVERCLE GUIDÉ AUTOUR DE DEUX AXES DE ROTATION
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **2 611 702 A2***
B65D 5/06 **B65D 77/22**

- (25) En (26) En
(21) 11822726.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050347 02.09.2011
(87) WO 2012/031214 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.09.2010 US 379808 P
(54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER
• PACKING CONTAINER
• CONTENANT D'EMBALLAGE
(71) Georgia-Pacific Corrugated LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) AKSAN, Yavuz, Suwanee, Georgia 30024, US
WIDNER, Ernest Barfield, Gainesville, Georgia 30507, US
GASIOR, Wayne P., Duluth, Georgia 30096, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 5/48** (11) **2 611 703 A1***
B65D 85/10

- (25) De (26) De
(21) 11738441.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062965 28.07.2011
(87) WO 2012/028395 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010035938
(54) • ZIGARETTENPACKUNG MIT HOHLRAUM
• CIGARETTE PACK COMPRISING A CAVITY
• ÉTUI À CIGARETTES COMPORTANT UNE CAVITÉ
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/32**

(51) **B65D 5/50** (11) **2 611 704 A1***
B65D 5/10 **B65B 35/58**

- (25) It (26) En
(21) 11755133.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053501 05.08.2011
(87) WO 2012/028980 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IT BS20100148
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON DÜNNKÖRPER-BEHÄLTERN UND LADUNGSGRUPPE DER BESAGTEN BEHÄLTER
• DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING OF THIN BODY CONTAINERS, AND LOADING GROUP OF SAID CONTAINERS

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONDITIONNER DES CONTENANTS À CORPS MINCE, ET DE CHARGER UN GROUPE DESDITS CONTENANTS*
- (71) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
- (72) ROSSELLI, Lorenzo, I-15010 Pontic Alesandria, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/32**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/32**

B65D 6/16 → (51) **B65D 1/22**

- (51) **B65D 17/32** (11) **2 611 705 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11764694.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/065143 01.09.2011

(87) WO 2012/028694 2012/10 08.03.2012

(30) 15.07.2011 US 201161508195 P 21.03.2011 PCT/EP2011/054248 11.02.2011 PCT/EP2011/052078 01.09.2010 EP 10174888

- *WIEDERVERSCHLISSBARE DOSE FÜR EIN LEBENSMITTELPRODUKT*
 - *RECLOSING CAN FOR FOOD PRODUCT*
 - *REFERMÉTURE D'UNE CANETTE CONÇUE POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) E.V.D.S. BVBA, Oude Brusselseweg 83, 9050 Gentbrugge, BE
- (72) VANDERSTRAETEN, Erwin, B-9050 Gentbrugge, BE
- (74) De Baere, Ivo, IPLodge bvba Bondgenotenlaan 93 bus 5, 3000 Leuven, BE

(51) **B65D 23/08** (11) **2 611 706 A1***

B65D 85/30 **B29C 45/44**

B65D 65/16 **B29C 33/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11758518.2 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051928 18.08.2011
- (87) WO 2012/022918 2012/08 23.02.2012
- (30) 20.08.2010 FR 1056693

- *FORM ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE FÜR EINEN BEHÄLTER WIE EINE FLASCHE ODER EINEN FLAKON MITTELS SPRITZGUSSVERFAHREN, AUS DER FORM GEWONNENE HÜLLE UND FORMUNGSMETHODEN MIT EINER DERARTIGEN FORM*
 - *MOLD FOR MANUFACTURING, BY MEANS OF INJECTION, A SLEEVE FOR A CONTAINER SUCH AS A BOTTLE OR A FLASK, SLEEVE OBTAINED FROM THE MOLD, AND MOLDING METHOD USING SUCH A MOLD*
 - *MOULE POUR LA FABRICATION PAR INJECTION D'UNE GAINÉ POUR UN CONTENANT TEL QU'UNE BOUTEILLE OU UN FLACON, GAINÉ OBTENUE À PARTIR DU MOULE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE UTILISANT UN TEL MOULE*
- (71) Worldplas, 2 rue Anne de Pardieu, 25000 Besancon, FR
- (72) GUNES, Denis, F-25000 Besancon, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17

Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B65D 35/08 → (51) **B29C 45/00**

B65D 35/44 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 611 707 A1***
- B65D 41/17**
- (25) De (26) De
- (21) 11738452.9 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063221 01.08.2011
- (87) WO 2012/092989 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011008060
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM VERSCHLIEßEN EINES BEHÄLTERS*
- *CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER, AND ASSOCIATED METHOD FOR CLOSING A CONTAINER*
 - *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE FERMETURE D'UN RÉCIPIENT*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NACHTSHEIM, Markus, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Theumert, Gerhard Josef, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

B65D 41/17 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 611 708 A1***
- B65D 81/32** **B65D 51/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11754972.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050205 01.09.2011
- (87) WO 2012/031120 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 379664 P

- *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR MISCHEUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEKONZENTRATEN*
 - *CONTAINERS AND METHODS FOR MIXING AND DISPENSING BEVERAGE CONCENTRATES*
 - *CONTENANTS ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION DE CONCENTRÉS DE BOISSON*
- (71) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) ALBAUM, Gary J., Pleasantville, New York 10570, US
- (74) Jacobs, Jemma Rachel, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 47/20** (11) **2 611 709 A1***

(25) De (26) De

(21) 11767593.4 (22) 01.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000359 01.09.2011
- (87) WO 2012/027768 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 AT 14682010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEIT*
- *DEVICE FOR ACCOMMODATING LIQUID*
 - *DISPOSITIF DESTINÉ À CONTENIR UN LIQUIDE*
- (71) Wiplinger, Florian, Sternwalstrasse 18, 4170 Haslach, AT

- Wiplinger, Michael, Sternwaldstrasse 18, 4170 Haslach, AT
- (72) Wiplinger, Florian, 4170 Haslach, AT
- Wiplinger, Michael, 4170 Haslach, AT
- (74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwaltschaft Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

(51) **B65D 51/24** (11) **2 611 710 A2***

B65D 85/50 **A47G 19/14**

B29C 45/13

- (25) En (26) En
- (21) 11815045.7 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045202 25.07.2011
- (87) WO 2012/018586 2012/06 09.02.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 26.07.2010 US 367586 P
- (54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE HAUBE ZUM VERSCHLIESSEN MEHRERER OBJEKTE MIT UNREGELMÄSSIGER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DIESER HAUBE*
- *ADAPTIVE COVER FOR SEALING MULTIPLE OBJECTS HAVING IRREGULAR SHAPES AND METHOD OF USING AND MANUFACTURING SAME*
 - *COUVERCLE ADAPTABLE POUR LA FERMETURE HERMÉTIQUE DE MULTIPLES OBJETS PRÉSENTANT DES FORMES IRRÉGULIÈRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) Cloud Hidden Designs, LLC, 4452 East Blue Sage Road, Gilbert, Arizona 85297, US
- (72) KASLIK, James Alan, Gilbert, Arizona 85297, US
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

B65D 51/28 → (51) **B65D 47/20**

B65D 59/06 → (51) **E21B 17/00**

B65D 63/08 → (51) **A44B 11/12**

B65D 65/16 → (51) **B65D 23/08**

B65D 77/22 → (51) **B65D 5/42**

B65D 81/24 (11) **2 611 711 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11822218.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051033 29.08.2011
- (87) WO 2012/030283 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 SE 1050880
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES IN EINEM BEHÄLTER MIT EINER ÖFFNUNG GELAGERTEN PRODUKTS*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRESERVING A PRODUCT STORED IN A CONTAINER WITH AN OPENING*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA CONSERVATION D'UN PRODUIT STOCKÉ DANS UN CONTENANT COMPORTANT UNE OUVERTURE*
- (71) Konsolvia AB, Indigogatan 12, 421 65 Västra Frölunda, SE
- (72) ARNEVALL, Magnus, 412 52 Göteborg, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B65D 81/32 → (51) **B65D 47/20**

B65D 83/06 → (51) **G03G 9/08****B65D 83/20** → (51) **A61M 15/00****B65D 85/00** → (51) **G01N 1/00**(51) **B65D 85/10** (11) **2 611 712 A2***

(25) En (26) En

(21) 10808950.9 (22) 24.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PL 2010/050059 24.11.2010

(87) WO 2011/043683 2011/15 14.04.2011

(88) 16.06.2011

(30) 03.09.2010 PL 39230210

- (54) • ZIGARETTENSCHACHTEL MIT KLAPP-LASCHE UNABHÄNGIG VOM OBEREN KLAPPDECKEL
- CIGARETTE BOX WITH A FLAP HINGED INDEPENDENTLY FROM THE UPPER HINGED LID
- BOÎTE À CIGARETTES À RABAT ARTICULÉ INDÉPENDAMMENT DU COUVERCLE SUPÉRIEUR

(71) Mazur, Wojciech, Ul. Romanowskiego 29, 51122 Wrocław, PL

(72) Mazur, Wojciech, 51122 Wrocław, PL

(74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/32****B65D 85/10** → (51) **B65D 5/48****B65D 85/30** → (51) **B65D 23/08****B65D 85/50** → (51) **B65D 51/24**(51) **B65D 85/804** (11) **2 611 713 A1***

(25) En (26) En

(21) 11755526.8 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050186 01.09.2011

(87) WO 2012/031106 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 US 874459

- (54) • FLÜSSIGKEITSPATRONE
- BEVERAGE CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE BOISSON

(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867-3272, US

(72) WINKLER, Karl, T., Bedford, MA 01730, US

(74) PASQUINI, Richard, Alfred, ME 04002, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B65D 88/74** (11) **2 611 714 A1***
B65D 90/24

(25) De (26) De

(21) 11746172.3 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003876 02.08.2011

(87) WO 2012/028237 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 DE 102010035959

- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN
- TRANSPORTING APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY-STORAGE MEANS
- DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR DISPOSITIFS D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUES

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) LOEHRKE, Michael, 65439 Floersheim-Wi-cker, DE

SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65D 90/24 → (51) **B65D 88/74****B65F 1/14** → (51) **B30B 9/30**(51) **B65G 1/137** (11) **2 611 715 A1***

(25) De (26) De

(21) 11732448.3 (22) 14.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062019 14.07.2011

(87) WO 2012/028371 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010044614

- (54) • PICK-TO-WINDOW
- PICK TO WINDOW
- MODE DE PRÉPARATION "PICK-TO-WINDOW"

(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE

(72) ISSING, Elmar, 97232 Giebelstadt, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 23/18** (11) **2 611 716 A1***
G01G 15/00 **G01G 17/00**
G01G 21/30

(25) En (26) En

(21) 11767033.1 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051636 31.08.2011

(87) WO 2012/028879 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 GB 201014477

- (54) • FÖRDERVORRICHTUNG
- CONVEYOR DEVICE
- DISPOSITIF TRANSPORTEUR

(71) Sparc Systems Limited, Sparc House Merebrook Industrial Estate Hanley Road Malvern, Worcestershire WR13 6NP, GB

(72) MIHAL, Claudiu, Malvern Worcestershire WR13 6NP, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **B65G 25/10** (11) **2 611 717 A1***
B65G 35/08

(25) En (26) En

(21) 11770510.3 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002006 01.09.2011

(87) WO 2012/028939 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198391

- (54) • FÖRDERSYSTEM
- CONVEYOR SYSTEM
- SYSTÈME D'ACHEMINEMENT

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Shinmei Industry Co. Ltd., 3-20 Koromogahara Toyota, Aichi 471-0856, JP

(74) ONO, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) HARADA, Mitsuhiro, Aichi 471-0856, JP
MURAO, Taiki, Aichi 471-0856, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65G 35/08 → (51) **B65G 25/10**(51) **B65G 43/08** (11) **2 611 718 A1***
B65G 47/54

(25) De (26) De

(21) 11725072.0 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059629 09.06.2011

(87) WO 2012/028347 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010044615

- (54) • POSITIONIERUNGSFÖRDERER, LAGERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN VON STÜCKGÜTERN VON EINEM FÖRDERER
- POSITIONING CONVEYOR, STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR PICKING UP PIECE GOODS FROM A CONVEYOR
- CONVOYEUR DE POSITIONNEMENT, SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE REPRISE DE CHARGES ISOLÉES SUR UN CONVOYEUR

(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE

(72) ISSING, Elmar, 97232 Giebelstadt, DE

(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 611 719 A1***
B65G 47/64 **B65G 47/71**

(25) It (26) En

(21) 11749518.4 (22) 06.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053001 06.07.2011

(87) WO 2012/028970 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 IT MI20101585

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPIERUNG VON ZU VERPACKENDEN PRODUKTEN
- PROCESS AND SYSTEM FOR GROUPING PRODUCTS TO BE PACKED
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GROUPEMENT DE PRODUITS À EMBALLER

(71) Gampack S.R.L., Via Cavour 28/A, 29100 Piacenza (PC), IT

(72) GANDINI, Luciano, I-29029 Rivergaro PC, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B65G 47/54 → (51) **B65G 43/08****B65G 47/64** → (51) **B65G 47/08****B65G 47/71** → (51) **B65G 47/08****B65G 47/84** → (51) **B65B 23/06****B65H 18/14** → (51) **B44C 1/18****B65H 35/00** → (51) **A61K 9/70****B65H 37/00** → (51) **A61K 9/70****B66B 5/00** → (51) **B66B 5/12**(51) **B66B 5/12** (11) **2 611 720 A1***
B66B 5/00

(25) En (26) En

(21) 10856803.1 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047445 01.09.2010
- (87) WO 2012/030332 2012/10 08.03.2012
- (54) • *AUF WIDERSTAND BASIERENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RESISTANCE-BASED MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE EN FONCTION DE RÉSISTANCE*
- (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) FARGO, Richard, N., Plainville CT 06062, US
- (74) KEYO, Peter, Canton CT 06019, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 611 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749412.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064865 30.08.2011
- (87) WO 2012/028597 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 EP 10174875
- (54) • *TRAGRAHMEN MIT DÄMPFUNGSELEMENTEN ZUR LAGERUNG EINER AUFZUGSKABINE*
• *CARRYING FRAME WITH DAMPING ELEMENTS FOR BEARING A LIFT CAR*
• *CADRE D'APPUI PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS D'AMORTISSEMENT, POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*

- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BRÜGGER, Beat, CH-6004 Luzern, CH
SCHULER, Christoph, CH-6330 Cham, CH
ZEDER, Lukas, SE-14163 Huddinge, SE
WÜEST, Thomas, CH-6280 Hochdorf, CH
SCHAFFHAUSER, Urs, CH-6037 Root, CH
STREBEL, René, CH-5614 Sarmenstorf, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/22** (11) **2 611 722 A1***
B66C 1/34 **F16G 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11820914.7 (22) 01.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001110 01.09.2011
- (87) WO 2012/027782 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 AU 2010903928
- (54) • *KETTENHAKEN*
• *CHAIN HOOK*
• *CROCHET DE CHAÎNE*
- (71) Turbo Hook Pty Ltd, 68 Station Street, Norlane, Victoria 3214, AU
- (72) MCKAY, Douglas McGregor, Norlane, Victoria 3214, AU
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B66C 1/34 → (51) **B66C 1/22**

- (51) **B66C 9/08** (11) **2 611 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773738.7 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050723 18.08.2011
- (87) WO 2012/028770 2012/10 08.03.2012

- (30) 30.08.2010 FI 20105896
- (54) • *MONTAGE- UND STEUERLÖSUNG FÜR DAS LAUFRAD EINES HUBFAHRWERKS*
• *MOUNTING AND CONTROL SOLUTION FOR A LIFT BOGIE'S TRAVELLING WHEEL*
• *SOLUTION DE MONTAGE ET DE COMMANDE D'UNE ROUE MOBILE DE BOGGIE ÉLÉVATEUR*
- (71) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
- (72) HOFFRÉN, Mikko, FI-37150 Nokia, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B66D 1/30** (11) **2 611 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748940.1 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064609 25.08.2011
- (87) WO 2012/028528 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 NO 20101218
- (54) • *SCHWENKBARE VORRICHTUNG*
• *A SLEWING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ORIENTATION*
- (71) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808 Arendal, NO
- (72) NYGAARD, Stig, André, N-4844 Arendal, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 611 725 A1***
B66F 9/08

- (25) De (26) De
(21) 11755293.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064707 26.08.2011
- (87) WO 2012/028548 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 DE 202010012161 U
- (54) • *FLURFÖRDERFAHRZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT DE MANUTENTION*
- (71) SAE schaarschmidt Analytic Engineering GmbH, Seegarten 12-14, 84187 Weng, DE
- (72) SCHAARSCHMIDT, Erich, 84152 Mengkofen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B66F 9/08 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 611 726 A1***
(25) It (26) En
(21) 11768103.1 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002004 31.08.2011
- (87) WO 2012/028937 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 IT MO20100248
- (54) • *HUBARBEITSBÜHNE MIT VERÄNDERLICHEM VOLUMEN*
• *VARIABLE VOLUME AERIAL WORK PLATFORM*
• *PLATEFORME DE TRAVAIL AÉRIENNE À VOLUME VARIABLE*
- (71) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) BORGHI, Gianni, I-41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

- (51) **B67C 3/30** (11) **2 611 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741521.6 (22) 26.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003734 26.07.2011
- (87) WO 2012/028232 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 DE 102010036105
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FASSARTIGEN BEHÄLTERN BZW. KEGS*
• *DEVICE FOR TREATING BARREL-LIKE CONTAINERS OR KEGS*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES RÉCIPIENTS DE TYPE FÛT OU TONNELETS*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) BERGMILLER, Ingo, 65830 Kriftel, DE
- (74) CHOLEWIK, Frank, 65795 Hattersheim am Main, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 611 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822480.7 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049713 30.08.2011
- (87) WO 2012/030812 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 US 378185 P
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES FLÜSSIGKEITSSPENDERSYSTEM MIT MODULAREM ROHRWERK- UND ENERGIE-DESIGN*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED LIQUID DISPENSING SYSTEM WITH MODULAR TUBING AND POWER DESIGN*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE COMMANDÉ ÉLECTRONIQUEMENT ET PRÉSENTANT UNE CONCEPTION MODULAIRE DE TUBAGE ET D'ALIMENTATION*
- (71) Flow Control LLC., 1 Kondelin Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) PHILLIPS, David L., Santa Ana California 92704, US
- MEZA, Humberto Valenzuela, Tustin California 92782, US
- PANDYA, Jignesh N., Vadodara 390 011, IN
- JOSHI, Ujjaval D., Gujarat 380 063, IN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B67D 9/00 → (51) **B63B 27/24**

- (51) **B67D 9/02** (11) **2 611 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723713.1 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052152 17.05.2011
- (87) WO 2012/028969 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 FR 1056948
- (54) • *AUSGEGLICHENER LADEARM OHNE BASIS ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FLÜSSIGKEITSPRODUKTS*
• *BALANCED LOADING ARM WITHOUT A BASE FOR TRANSFERRING A FLUID PRODUCT*
• *BRAS DE CHARGEMENT ÉQUILIBRÉ SANS BASE POUR LE TRANSFERT D'UN PRODUIT FLUIDE*
- (71) FMC Technologies SA, Route des Clérimois, 89107 Sens, FR
- (72) FUSY, Joël, F-89290 Vincelles, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B68G 7/02 → (51) **B60N 2/58**

B68G 7/04 → (51) **B60N 2/58**

B81C 1/00 → (51) **B29C 51/18**

B81C 99/00 → (51) G09G 3/34	
(51) B82B 3/00 (11) 2 611 730 A2* A61K 49/06	
(25) En (26) En	
(21) 11822109.2 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/006396 30.08.2011	
(87) WO 2012/030134 2012/10 08.03.2012	
(88) 28.06.2012	
(30) 30.08.2010 KR 20100084061	
(54) • EISENOXIDNANOKAPSELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MRT-KONTRASTMITTEL DAMIT • IRON OXIDE NANOCAPSULES, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MRI CONTRAST AGENT USING THE SAME • NANOCAPSULES EN OXYDE DE FER, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET AGENT DE CONTRASTE IRM LES UTILISANT	
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR	
(72) JEON, Bong-Sik, Daejeon 305-330, KR KIM, Eung Gyu, Daejeon 302-981, KR KWON, Eun Byul, Daejeon 305-720, KR PARK, Ju Young, Daejeon 305-720, KR MYEONG, Wan Jae, Daejeon 305-739, KR	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	
B82Y 20/00 → (51) H01L 31/0384	
C01B 7/01 → (51) C07C 17/20	
(51) C01B 9/08 (11) 2 611 731 A1* C01B 25/10 H01M 10/052 H01M 10/0563 C01B 25/455	
(25) En (26) En	
(21) 11737963.6 (22) 29.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063106 29.07.2011	
(87) WO 2012/016924 2012/06 09.02.2012	
(30) 19.10.2010 EP 10188108 04.08.2010 EP 10171881	
(54) • HERSTELLUNG VON LIPO2F2 AUS POF3 ODER PF5 • MANUFACTURE OF LIPO2F2 FROM POF3 OR PF5 • FABRICATION DE LIPO2F2 À PARTIR DE POF3 OU DE PF5	
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) SCHULZ, Alf, 30900 Wedemark, DE GARCIA-JUAN, Placido, 30173 Hannover, DE	
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	
C01B 25/10 → (51) C01B 9/08	
C01B 25/455 → (51) C01B 9/08	
C01B 31/04 → (51) C30B 29/16	
C01B 31/08 → (51) B01J 20/20	
C01B 31/12 → (51) B01J 20/20	
(51) C01B 33/02 (11) 2 611 732 A1* C30B 29/06 C30B 29/60 H01M 4/38 H01M 4/134	

H01M 4/1395 H01M 4/02	
H01M 4/04	
(25) En (26) En	
(21) 11755419.6 (22) 02.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/001298 02.09.2011	
(87) WO 2012/028857 2012/10 08.03.2012	
(30) 03.09.2010 GB 201014706	
(54) • PORÖSE ELEKTROAKTIVES MATERIAL • POROUS ELECTROACTIVE MATERIAL • MATÉRIAU POREUX ÉLECTROACTIF	
(71) Nexeon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 3SB, GB	
(72) RAYNER, Philip, John, Huntingdon Cambridgeshire PE28 2NL, GB LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon Oxfordshire OX14 3EQ, GB	
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C01B 33/02 (11) 2 611 733 A1* C30B 29/06 C30B 29/60 H01M 4/38 H01M 4/134 H01M 4/1395 H01M 4/02 H01M 4/04	
(25) En (26) En	
(21) 11757911.0 (22) 02.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/001299 02.09.2011	
(87) WO 2012/028858 2012/10 08.03.2012	
(30) 03.09.2010 GB 201014707	
(54) • ELEKTROAKTIVES MATERIAL • ELECTROACTIVE MATERIAL • MATIÈRE ÉLECTROACTIVE	
(71) Nexeon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 3SB, GB	
(72) GREEN, Mino, Barnes London SW13 9QH, GB	
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C01G 23/053 → (51) B01D 67/00	
C01G 35/00 → (51) C30B 29/16	
C01G 39/06 → (51) C30B 29/16	
C01G 41/00 → (51) C30B 29/16	
C02F 1/00 → (51) C02F 1/72	
(51) C02F 1/04 (11) 2 611 734 A1* C02F 1/44	
(25) En (26) En	
(21) 11741718.8 (22) 18.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/044306 18.07.2011	
(87) WO 2012/030439 2012/10 08.03.2012	
(30) 31.08.2010 US 872502	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DAMPKOMPRESSIONSDESTILLATION VON MEMBRANEN • VAPOR COMPRESSION MEMBRANE DISTILLATION SYSTEM AND METHOD • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION DE MEMBRANE PAR COMPRESSION À VAPEUR	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) SHAPIRO, Andrew, Philip, Niskayuna, NY 12309, US	

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
(51) C02F 1/04 (11) 2 611 735 A2* B01D 1/00 B01D 53/50 C02F 103/08 C02F 103/18	
(25) En (26) En	
(21) 11757798.1 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/064885 30.08.2011	
(87) WO 2012/028607 2012/10 08.03.2012	
(88) 18.05.2012	
(30) 30.08.2010 DE 102010035875	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG VON MEERWASSER • SYSTEM AND METHOD FOR THE DESALINATION OF SEA WATER • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DESALEMENT D'EAU DE MER	
(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE	
(72) MOUSSAOUI, Mohsen, Safat 13125, KW WOLTERS, Clemens, Abu Dhabi, AE	
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51) C02F 1/32 (11) 2 611 736 A2* (25) En (26) En (21) 11750058.7 (22) 24.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/048882 24.08.2011 (87) WO 2012/030589 2012/10 08.03.2012 (88) 21.06.2012 (30) 31.08.2010 US 872420 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DESINFREKTION VON WASSER • SYSTEMS AND METHODS FOR DISINFECTING WATER • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉSINFECTATION DE L'EAU	
(71) MAG Aerospace Industries, Inc., D/B/A monogram Systems., Inc. 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US	
(72) BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale CA 91214, US LASSEGARD, Jeff, Alison Viejo CA 92656, US	
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	
(51) C02F 1/32 (11) 2 611 737 A1* F21V 31/00 H01J 61/50	
(25) En (26) En	
(21) 11822229.8 (22) 02.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051059 02.09.2011	
(87) WO 2012/030294 2012/10 08.03.2012	
(30) 03.09.2010 SE 1000897	
(54) • FEUERFESTER REAKTOR UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN • FLAME PROOF REACTOR AND SYSTEM FOR TREATING LIQUIDS • RÉACTEUR IGNIFUGÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER DES LIQUIDES	
(71) AlfaWall Aktiebolag, Hans Stahles Väg 7, 147 41 Tumba, SE	
(72) BERG, Magnus, S-128 69 Sköndal, SE	
C02F 1/44 → (51) C02F 1/04	
C02F 1/50 → (51) C02F 1/72	

C02F 1/52 → (51) C02F 11/14			FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME À MEMBRANE FERMÉE	(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
C02F 1/56 → (51) C02F 11/14				
(51) C02F 1/68 (11) 2 611 738 A1*	(25) En (26) En	(21) 11741467.2 (22) 10.08.2011	(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2011/063773 10.08.2011	(72) HONG, Youngseck, Oakville Ontario L6M 4B2, CA	
(87) WO 2012/020056 2012/07 16.02.2012		(87) BAYLY, Reid, Allyn, Oakville Ontario L6M 4B2, CA	SALASSO, Domenico, Burlington Ontario L7S 1A1, CA	
(30) 20.08.2010 US 401854 P 13.08.2010 EP 10172771		(87) CUMIN, Jeffrey, Ronald, Oakville Ontario L6M 4B2, CA	SPROULE, David, Eaton, Oakville Ontario L6M 4B2, CA	
(54) • SYSTEM ZUR INJEKTION VON MIKRONISIERTER CACO3-GÜLLE FÜR DIE REMINERALISIERUNG VON ENTSALZTEM UND FRISCHWASSER		(87) CHANG, Sheng, Oakville Ontario L6M 5A5, CA	Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
• MICRONIZED CACO3 SLURRY INJECTION SYSTEM FOR THE REMINERALIZATION OF DESALINATED AND FRESH WATER				
• SYSTÈME D'INJECTION DE BOUE CACO3 MICRONISÉE POUR LA REMINÉRALISATION DE L'EAU DÉSALINÉE ET DE L'EAU DOUCE				
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH				
(72) SKOVBY, Michael, CH-8706 Meilen, CH				
POFFET, Martine, CH-3043 Uetligen, CH				
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH				
BLUM, René, Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH				
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE				
C02F 1/72 (11) 2 611 739 A1*			C02F 5/08 (11) 2 611 741 A1*	
C02F 1/50 (26) En C02F 1/00		(25) Fi (26) En	(25) En (26) En	
(21) 11821169.7 (22) 26.08.2011		(21) 11822274.4 (22) 14.06.2011	(21) 11822274.4 (22) 14.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2011/050746 26.08.2011		(86) US 2011/040305 14.06.2011	(86) US 2011/040305 14.06.2011	
(87) WO 2012/028778 2012/10 08.03.2012		(87) WO 2012/030423 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/030423 2012/10 08.03.2012	
(30) 31.08.2010 FI 20105919		(30) 02.09.2010 US 379577 P	(30) 02.09.2010 US 379577 P	
(54) • WASSERREINIGUNGSVERFAHREN		(54) • REINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM	(54) • REINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM	
• METHOD FOR PURIFYING WATER		• CLEANING METHOD AND SYSTEM	• CLEANING METHOD AND SYSTEM	
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'EAU		• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE	• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE	
(71) Pac-Solution Oy, Pasilankatu 2, 00241 Helsinki, FI		(71) Fujifilm Planar Solutions LLC, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221, US	(71) Fujifilm Planar Solutions LLC, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221, US	
(72) KEKKO, Teuvo, FI-00240 Helsinki, FI		(72) MOHSENI, Saeed, Sylvania OH 43560, US	(72) MOHSENI, Saeed, Sylvania OH 43560, US	
LÖNNQVIST, Pekka, FI-00240 Helsinki, FI		MAHULIKAR, Deepak, North Kingstown RI 02852, US	MAHULIKAR, Deepak, North Kingstown RI 02852, US	
MAKKONEN, Pasi, FI-00240 Helsinki, FI		GRAMM, Elizabeth, Clayton MI 49235, US	GRAMM, Elizabeth, Clayton MI 49235, US	
MAUNUKSELA, Jyri, FI-00240 Helsinki, FI		(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE	(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI				
C02F 3/06 → (51) C02F 3/28			C02F 11/04 → (51) C02F 3/28	
C02F 3/28 (11) 2 611 740 A2*			C02F 11/14 (11) 2 611 742 A1*	
C02F 11/04 (26) En C02F 3/06		(25) En (26) En	C02F 1/52 (26) En C02F 1/56	
(21) 11822285.0 (22) 28.07.2011		(21) 11748690.2 (22) 30.08.2011	(21) 11748690.2 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/045651 28.07.2011		(86) EP 2011/064848 30.08.2011	(86) EP 2011/064848 30.08.2011	
(87) WO 2012/030449 2012/10 08.03.2012		(87) WO 2012/028592 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/028592 2012/10 08.03.2012	
(88) 19.04.2012		(30) 02.09.2010 US 379487 P	(30) 02.09.2010 US 379487 P	
(30) 31.08.2010 US 872232		(30) 02.09.2010 EP 10175041	(30) 02.09.2010 EP 10175041	
(54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON INTERN ERZEUGTEM BIOGAS FÜR DEN BETRIEB EINES GESCHLOSSENEN MEMBRANSYSTEMS		(54) • ZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN UND /ODER SCHAUMBILDUNG SOWIE HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG	(54) • ZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN UND /ODER SCHAUMBILDUNG SOWIE HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG	
• METHOD FOR UTILIZING INTERNALLY GENERATED BIOGAS FOR CLOSED MEMBRANE SYSTEM OPERATION		• COMPOSITION, USE THEREOF AND PROCESS FOR REDUCING BULKING SLUDGE AND/OR FOAMING AND PREPARATION OF THE COMPOSITION	• COMPOSITION, USE THEREOF AND PROCESS FOR REDUCING BULKING SLUDGE AND/OR FOAMING AND PREPARATION OF THE COMPOSITION	
• PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE BIOGAZ GÉNÉRÉ EN INTERNE POUR LE		• COMPOSITION, SON UTILISATION, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU FOISONNEMENT DES BOUES ET/OU DE FORMATION DE MOUSSE ET PRÉPARATION DE LA COMPOSITION	• COMPOSITION, SON UTILISATION, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU FOISONNEMENT DES BOUES ET/OU DE FORMATION DE MOUSSE ET PRÉPARATION DE LA COMPOSITION	
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL		(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) GEERTS, Roy, NL-6708 RC Wageningen, NL		(72) GEERTS, Roy, NL-6708 RC Wageningen, NL	(72) GEERTS, Roy, NL-6708 RC Wageningen, NL	
EK, Aart, NL-7609 CL Almelo, NL		VAN GINKEL, Cornelis Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL	VAN GINKEL, Cornelis Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL	
REEDIJK, Marianne Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL		REEDIJK, Marianne Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL	REEDIJK, Marianne Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL	
O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL		O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL	O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL	
C03B 3/02 (11) 2 611 745 A1*			C03B 3/00 (11) 2 611 743 A1*	
C03B 5/12 (26) En C03B 5/12		(25) En (26) En	C03B 5/24 (26) De	
(21) 11752188.0 (22) 31.08.2011		(21) 11752188.0 (22) 31.08.2011	(21) 11755041.8 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/064964 31.08.2011		(86) EP 2011/065037 31.08.2011	(86) EP 2011/065037 31.08.2011	
(87) WO 2012/028638 2012/10 08.03.2012		(87) WO 2012/028656 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/028656 2012/10 08.03.2012	
(30) 01.09.2010 EP 10174856		(30) 01.09.2010 EP 10174859	(30) 31.08.2010 DE 102010035893	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALISCHEN SCHMELZE		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALISCHEN SCHMELZE	(54) • BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASSCHMELZANLAGEN	
• AN APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A MINERAL MELT		• A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING A MINERAL MELT	• FEEDING DEVICE FOR GLASS MELTING INSTALLATIONS	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTE MINÉRALE		• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FONTE MINÉRALE	• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNITÉS DE FUSION DE VERRE	
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK		(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK	(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE	
(72) BØLLUND, Lars, DK-3550 Slangerup, DK		(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK	(72) LINDIG, Matthias, 55218 Ingelheim, DE	
HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK			WALTERT, Erich, 97837 Erlenbach, DE	
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK			(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
C03B 3/02 (11) 2 611 745 A1*			C03B 3/00 (11) 2 611 743 A1*	
C03B 5/12 (26) En C03B 5/12		(25) En (26) En	C03B 5/24 (26) De	
(21) 11752188.0 (22) 31.08.2011		(21) 11752188.0 (22) 31.08.2011	(21) 11755041.8 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/064964 31.08.2011		(86) EP 2011/064964 31.08.2011	(86) EP 2011/065037 31.08.2011	
(87) WO 2012/028638 2012/10 08.03.2012		(87) WO 2012/028638 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/028656 2012/10 08.03.2012	
(30) 01.09.2010 EP 10174856		(30) 01.09.2010 EP 10174856	(30) 31.08.2010 DE 102010035893	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALISCHEN SCHMELZE		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINERALISCHEN SCHMELZE	(54) • BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASSCHMELZANLAGEN	
• AN APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A MINERAL MELT		• A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING A MINERAL MELT	• FEEDING DEVICE FOR GLASS MELTING INSTALLATIONS	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONTE MINÉRALE		• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FONTE MINÉRALE	• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNITÉS DE FUSION DE VERRE	
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK		(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK	(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE	
(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK		(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK	(72) LINDIG, Matthias, 55218 Ingelheim, DE	
BØLLUND, Lars, DK-3550 Slangerup, DK			WALTERT, Erich, 97837 Erlenbach, DE	

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

C03B 5/12 → (51) **C03B 3/02**

C03B 5/24 → (51) **C03B 3/00**

(51) **C03B 23/023** (11) **2 611 746 A1***
C03B 23/025 **C03B 23/03**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11752185.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064944 31.08.2011
(87) WO 2012/028630 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 BE 10000527 T

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERGLASUNGSFORMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLAZING
SHAPES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FORMES
DE VITRAGES*

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe,
166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort),
BE

(72) GILLARD, Quentin, B-6040 Jumet, BE
LECOMTE, Benoît, B-6040 Jumet, BE
SCHEYVAERTS, Florence, B-6040 Jumet, BE

(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat
Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue
de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/023**

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/023**

(51) **C03C 3/085** (11) **2 611 747 A2***
C03C 10/00 **C03C 21/00**
C03C 23/00 **C03C 3/11**
C03C 3/093

(25) En (26) En
(21) 11755486.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049688 30.08.2011
(87) WO 2012/030796 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 18.08.2011 US 201113212587
31.08.2010 US 378426 P

(54) • *OBERFLÄCHENNUKLEIERTE GLASKERA-
MIK FÜR DECKGLAS FÜR FERNSEHER*
• *SURFACE NUCLEATED GLASS CERAMICS
FOR TV COVER GLASS*
• *VITROCÉRAMIQUES NUCLÉÉES EN
SURFACE POUR VERRE PROTECTEUR DE
TÉLÉVISEUR*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
Marjanovic, Sasha, 7 Knollbrook Lane West,
Painted Post, New York 14870, US
Maurey, Pamela Arlene, 8434 Telegraph
Road, Savona, NY 14879, US
Nolan, Daniel A., 10762 Skyline Drive,
Corning, NY 14830, US

(72) MARJANOVIC, Sasha, New York 14870, US
MAUREY, Pamela Arlene, New York 14879,
US

(74) NOLAN, Daniel A, New York 14830, US
Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 611 748 A1***
C03C 4/00 **C03C 4/10**

(25) En (26) En
(21) 11758017.5 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050160 01.09.2011
(87) WO 2012/031088 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2011 US 201113222075
03.09.2010 US 379772 P

(54) • *GLAS MIT HOHER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *HIGH TRANSMITTANCE GLASS*
• *VERRE À TRANSMITTANCE ÉLEVÉE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford, Penn-
sylvania 15006, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/11 → (51) **C03C 3/085**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/087**

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/087**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 12/00 → (51) **D06N 7/00**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 611 749 A2***
C03C 17/34 **G02B 1/11**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11751595.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064935 31.08.2011
(87) WO 2012/028626 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.06.2011 EP 11171971
01.09.2010 EP 10174923

(54) • *MIT EINER ANTIREFLEXIONSSCHICHT
ÜBERZOGENES GLASSUBSTRAT*
• *GLASS SUBSTRATE COATED WITH AN
ANTI-REFLECTIVE LAYER*
• *SUBSTRAT VERRIER REVÊTU D'UNE
COUCHE ANTI-RÉFLÉCHISSANTE*

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe,
166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort),
BE
Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi
Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-
ku Tokyo 100-8405, JP
AGC Flat Glass North America, Inc., 11175
Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA
30022, US

(72) LECOLLEY, François, B-6040 Jumet, BE
OUDARD, Jean-François, B-6040 Jumet, BE

(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Intel-
lectual Property Department Rue de l'Aurore,
2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/00 → (51) **H01L 51/52**

C03C 17/09 → (51) **D06N 7/00**

C03C 17/22 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 611 750 A2***
G02B 1/11

(25) En (26) En
(21) 11728083.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000925 24.05.2011
(87) WO 2012/030372 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 03.09.2010 US 923146

(54) • *HÄRTBARE DREILAGIGE ANTIREFLEX-
BESCHICHTUNG, BESCHICHTETER ARTI-
KEL MIT EINER HÄRTBAREN DREILAGI-
GEN ANTIREFLEXBESCHICHTUNG UND/
ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*

• *TEMPERABLE THREE LAYER ANTIRE-
FLECTIVE COATING, COATED ARTICLE
INCLUDING TEMPERABLE THREE LAYER
ANTIREFLECTIVE COATING, AND/OR
METHOD OF MAKING THE SAME*
• *REVÊTEMENT ANTIREFLET TROIS
COUCHES POUVANT ÊTRE SOUMIS À
TREMPE, ARTICLE REVÊTU LE COMPRE-
NANT, ET/OU SON PROCÉDÉ DE PRÉPA-
RATION*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) BROADWAY, David, M., Northville MI 48167,
US

LU, Yiwei, Ann Arbor MI 48105, US
DEN BOER, Willem, Brighton MI 48116, US
GOLDEN, Darrell, Canton MI 48187, US
PATRIACCA, Paul, Belleville MI 48111, US
SCOTT, Gregory, Shelby Township MI
48316, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/085**

(51) **C03C 25/26** (11) **2 611 751 A2***
C03C 25/42 **C03C 25/32**
C08J 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11767277.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051973 29.08.2011
(87) WO 2012/028810 2012/10 08.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056851

(54) • *LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR
MINERALWOLLE MIT EINEM NICHT-
REDUZIERENDEN ZUCKER UND EINEM
METALLSALZ AUS EINER ANORGANI-
SCHEN SÄURE SOWIE GEWONNENE
ISOLIERPRODUKTE*
• *SIZING COMPOSITION FOR MINERAL
WOOL COMPRISING A NON-REDUCING
SUGAR AND AN INORGANIC ACID METAL
SALT, AND INSULATING PRODUCTS
OBTAINED*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR
LAINE MINÉRALE COMPRENANT UN
SUCRE NON REDUCTEUR ET UN SEL
MÉTALLIQUE D'ACIDE INORGANIQUE, ET
PRODUITS ISOLANTS OBTENUS.*

(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR

(72) OBERT, Edouard, F-60580 Coye La Foret, FR
JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/26**

C03C 25/42 → (51) **C03C 25/26**

C04B 7/44 → (51) **F27B 7/32**

(51) **C04B 24/00** (11) **2 611 752 A1***
C04B 24/26 **C04B 28/14**

(25) De (26) De

- (21) 11751893.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065061 31.08.2011
(87) WO 2012/028668 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175221
(54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR GIPSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DISPERSANT FOR GYPSUM PLASTER COMPOSITIONS*
• *AGENT DE DISPERSION POUR COMPOSITIONS DE PLÂTRE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HAMPEL, Christina, CH-8102 Oberengstringen, CH
ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur, CH
AL SHEMARI, Jabbar, CH-8052 Zürich, CH
MÜLLER, Markus, CH-5621 Zufikon, CH

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/00**

- (51) **C04B 28/10** (11) **2 611 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748633.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064248 18.08.2011
(87) WO 2012/028471 2012/10 08.03.2012
(30) 08.08.2011 PCT/EP2011/063629
08.08.2011 PCT/EP2011/063627
09.09.2010 GB 201014990
02.09.2010 GB 201014577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTBINDERZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNESIUM*
• *PROCESS FOR PRODUCING CEMENT BINDER COMPOSITIONS CONTAINING MAGNESIUM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE LIANT DE CIMENT CONTENANT DU MAGNÉSIIUM*
(71) Calix Limited, Level 1 9 Bridge Street, Pymble, NSW 2073, AU
(72) VLASOPOULOS, Nikolaos, London W14 9JS, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **C04B 28/10** (11) **2 611 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754843.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063629 08.08.2011
(87) WO 2012/028419 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014577
(54) • *BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG*
• *BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIANT*
(71) Calix Limited, Level 1 9 Bridge Street, Pymble, NSW 2073, AU
(72) DEVARAJ, Amutha Rani, Barkingside Ilford IG6 1AL, GB
LEE, Hai Xiang, London SW19 7AF, GB
MARTINEZ-VELANDIA, Diego Alfonso, London W10 5UB, GB
VLASOPOULOS, Nikolaos, London W14 9JS, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/00**

C04B 38/00 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C04B 41/45** (11) **2 611 755 A1***
C04B 41/87 **B01J 37/02**
B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 11750023.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048036 17.08.2011
(87) WO 2012/030533 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379215 P
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER DIFFERENZIERUNGSSCHICHT AUF PORÖSE KERAMIKFILTER*
• *METHOD FOR APPLYING DISCRIMINATING LAYER ONTO POROUS CERAMIC FILTERS*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COUCHE DE DISCRIMINATION SUR DES FILTRES CÉRAMIQUES POREUX*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CAI, Jun, Midland MA 48642, US
PYZIK, Aleksander, J., Midland MI 48640, US
O'BRIEN, James J., Midland MI 48640, US
ZIEBARTH, Robin P., Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C04B 41/45** (11) **2 611 756 A1***
C04B 41/87 **B01J 35/04**
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 11752005.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048038 17.08.2011
(87) WO 2012/030534 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379210 P
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER DIFFERENZIERUNGSSCHICHT AUF PORÖSE KERAMIKFILTER ÜBER GASGETRAGENE VORGEFERTIGTE PORÖSE ANORDNUNGEN*
• *METHOD FOR APPLYING DISCRIMINATING LAYER ONTO POROUS CERAMIC FILTERS VIA GAS-BORNE PREFABRICATED POROUS ASSEMBLIES*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE DE DISCRIMINATION SUR DES FILTRES POREUX EN CÉRAMIQUE VIA DES ASSEMBLAGES POREUX PRÉFABRIQUÉS EN SUSPENSION DANS UN GAZ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland MI 48640, US
CAI, Jun, Midland MI 48642, US
SOUKHOUJAK, Andrey, Midland MI 48640, US
NEWMAN, Robert, A., Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 41/50 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **C04B 41/87** (11) **2 611 757 A1***
F01N 3/022 **B01D 46/24**
(25) En (26) En
(21) 11752395.1 (22) 19.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048406 19.08.2011
(87) WO 2012/030557 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378486 P
(54) • *ZELLKERAMIKARTIKEL MIT BESCHICHTETEN KANÄLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLULAR CERAMIC ARTICLES WITH COATED CHANNELS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES EN CÉRAMIQUE CELLULAIRE À CANAUX REVÊTUS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOGER, Thorsten Rolf, 65520 Bad Camberg, DE
CUTLER, Willard A, Elmira New York 14903, US
DRURY, Kenneth Joseph, Big Flats New York 14814, US
ST. CLAIR, Todd P, Painted Post New York 14870, US
TEPESCH, Patrick D, Corning New York 14830, US
WIGHT, John F., Jr., Corning New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 41/87 → (51) **C04B 41/45**

- (51) **C06B 25/34** (11) **2 611 758 A2***
C06B 33/08 **C06B 45/10**
(25) De (26) De
(21) 11779083.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004322 29.08.2011
(87) WO 2012/028288 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044344
(54) • *KUNSTSTOFFGEBUNDENE SPRENGSTOFFFORMULIERUNG*
• *PLASTIC-BONDED EXPLOSIVE FORMULATION*
• *FORMULATION D'EXPLOSIF À LIANT PLASTIQUE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) ZIMMERMANN, Christopher, 21029 Hamburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C06B 33/08 → (51) **C06B 25/34**

C06B 45/10 → (51) **C06B 25/34**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 611 759 A1***
C07D 211/24 **A61K 31/445**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11757801.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064954 31.08.2011
(87) WO 2012/028635 2012/10 08.03.2012
(30) 08.09.2010 US 380851 P
03.09.2010 DK 201070385

- (54) • *DEUTERIERTER PRIDOPIDIN-ANALAGALS DOPAMINERGE STABILISATOREN*
• *DEUTERATED ANALOGS OF PRIDOPIDINE USEFUL AS DOPAMINERGIC STABILIZERS*
• *ANALOGUES DEUTÉRÉS DE PRIDOPIDINE UTILES EN TANT QUE STABILISANTS DOPAMINERGIQUES*
- (71) IVAX INTERNATIONAL GMBH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil, CH
- (72) SONESSON, Clas, S-41346 Göteborg, SE
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00**
-
- C07C 5/48** → (51) **B01J 23/80**
-
- C07C 7/00** → (51) **C10G 31/00**
-
- C07C 7/10** → (51) **C10G 67/10**
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **2 611 760 A2***
C07C 17/23 **C07C 21/18**
C07C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 11822463.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049665 30.08.2011
- (87) WO 2012/030781 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 29.08.2011 US 201113219831 03.09.2010 US 379745 P
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON TRANS-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN, TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*
• *INTEGRATED PROCESS TO COPRODUCE TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE, TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE, AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE COPRODUCTION DE TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE, DE TRANS-1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE, ET DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) POKROVSKI, Konstantin A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MERKEL, Daniel C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
WANG, Haiyou, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **2 611 761 A2***
C07C 17/38 **C07C 21/18**
C01B 7/01 **B01J 19/18**
- (25) En (26) En
(21) 11822473.2 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049689 30.08.2011
- (87) WO 2012/030797 2012/10 08.03.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 29.08.2011 US 201113220212 03.09.2010 US 379743 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES NIEDRIGTEMPERATUR-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *CONTINUOUS LOW-TEMPERATURE PROCESS TO PRODUCE TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION DE TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) POKROVSKI, Konstantin A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MERKEL, Daniel C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 17/23** → (51) **C07C 17/20**
-
- C07C 17/25** → (51) **C07C 21/18**
-
- C07C 17/38** → (51) **C07C 17/20**
-
- C07C 17/38** → (51) **C07C 21/18**
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/20**
-
- (51) **C07C 21/18** (11) **2 611 762 A2***
C07C 17/25 **C07C 17/38**
- (25) En (26) En
(21) 11822378.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049110 25.08.2011
- (87) WO 2012/030613 2012/10 08.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 03.09.2010 US 875181
- (54) • *1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN-PROZES- SAZEOTROPE MIT HF*
• *1,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE PROCESS AZEOTROPES WITH HF*
• *AZÉOTROPES 1,1,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE AVEC HF*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) HULSE, Ryan, New Jersey 07962-2245, US
PHAM, Hang, T., New Jersey 07962-2245, US
SINGH, Rajiv, Ratna, New Jersey 07962-2245, US
MERKEL, Daniel, C., New Jersey 07962-2245, US
POKROVSKI, Konstantin, A., New Jersey 07962-2245, US
TUNG, Hsueh, Sung, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20**
-
- C07C 43/15** → (51) **C07C 49/203**
-
- C07C 45/50** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07C 45/65** → (51) **C07C 49/203**
-
- (51) **C07C 46/04** (11) **2 611 763 A1***
C07C 50/12
- (25) En (26) En
(21) 10765494.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050071 31.08.2011
- (87) WO 2012/031028 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 20.07.2011 US 201161510002 P 01.09.2010 US 379316 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Coyote Pharmaceuticals, Inc., 1455 Adams Dr., Menlo Park, California 94025, US
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053967 03.09.2010
- (87) WO 2012/028905 2012/10 08.03.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON 2-METHYL-1,4-NAPHTHACHINON*
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF 2-METHYL-1,4-NAPHTHAQUINONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE 2-MÉTHYL-1,4-NAPHTOQUINONE*
- (71) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere, 06100 Ankara, TR
- (72) YALGIN, Seher, 41470 Kocaeli, TR
CANDEMİR, Mustafa, 41470 Kocaeli, TR
KORLU, Zekai, 41470 Kocaeli, TR
BEKİR, Nevin, 41470 Kocaeli, TR
OZKARAARSLAN, Murat, 41470 Kocaeli, TR
KAYDI, İzzet, 41470 Kocaeli, TR
- (74) Yavuzcan, Alev, Ayaspaşa Cami Sokak No.2/1 Gumussuyu Taksim, 34437 Istanbul, TR
-
- C07C 47/02** → (51) **B01J 31/24**
-
- (51) **C07C 49/00** (11) **2 611 764 A1***
C07C 53/00
- (25) En (26) En
(21) 11822511.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049788 30.08.2011
- (87) WO 2012/030860 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 US 378199 P
- (54) • *FERMENTIERUNGSROUTE ZUR HERSTELLUNG VON LEVULINSÄURE, LEVULINATESTERN, VALEROLACTON UND DEREN DERIVATEN*
• *FERMENTATION ROUTE FOR THE PRODUCTION OF LEVULINIC ACID, LEVULINATE ESTERS, VALEROLACTONE, AND DERIVATIVES THEREOF*
• *ROUTE DE FERMENTATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE LÉVULINIQUE, D'ESTERS DE LÉVULINATE, DE VALÉROLACTONE, ET DE CERTAINS DE LEURS DÉRIVÉS*
- (71) Arzeda Corp., 2722 Eastlake Ave E, Suite 150, Seattle, Washington 98102, US
- (72) ZANGHELLINI, Alexandre Luc, Seattle, Washington 98105, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al. Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **C07C 49/203** (11) **2 611 765 A2***
C07C 43/15 **C07C 45/65**
A61K 31/121 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11822608.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050071 31.08.2011
- (87) WO 2012/031028 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 20.07.2011 US 201161510002 P 01.09.2010 US 379316 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Coyote Pharmaceuticals, Inc., 1455 Adams Dr., Menlo Park, California 94025, US

- (72) BARRES, Ben A., Menlo Park, California
94025, US
NAKAYAMA, Naoki, Menlo Park, California
94025, US
SERIZAWA, Hiroaki, Menlo Park, California
94025, US
ARGADE, Ankush B., Menlo Park, California
94025, US
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB

C07C 50/12 → (51) **C07C 46/04**

- (51) **C07C 51/41** (11) **2 611 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821197.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053646 18.08.2011
(87) WO 2012/028989 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOHLENSTOFFHALTIGEN VERBUNDS-
TOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON-
COMPRISING COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
COMPOSITE CONTENANT DU CARBONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TRUKHAN, Natalia, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
LEUNG, Emi, NJ 08873 Somerset, DE
PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshaf-
hafen, DE
JANSSEN, Nicole, 55234 Bernmersheim, DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörsch-
ler LLP Patentanwälte Eastsite One Secken-
heimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C07C 51/43** (11) **2 611 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822699.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050289 02.09.2011
(87) WO 2012/031176 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380013 P
(54) • *BESEITIGUNG VON ORGANOHALO- UND
OXIRAN-SPEZIES IN CARBOXYLSÄU-
REESTERSTRÖMEN*
• *ELIMINATION OF ORGANOHALO AND
OXIRANE SPECIES IN CARBOXYLIC ACID
ESTER STREAMS*
• *ÉLIMINATION DES ESPÈCES ORGANO-
HALOGÉNÉES ET OXIRANES DANS LES
COURANTS D'ESTER D'ACIDE CARBOXY-
LIQUE*

- (71) Stepan Specialty Products, LLC, 100 West
Hunter Avenue, Maywood, NJ 07607, US
(72) Rongione, Joseph, C., Middletown, New
Jersey 07748, US
Heydinger-Galante, Jenifer, Oakland, New
Jersey 07436, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07C 53/00 → (51) **C07C 49/00**

C07C 67/03 → (51) **C10G 50/00**

- (51) **C07C 67/26** (11) **2 611 768 A1***
C07C 69/24 **C11C 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11743533.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063830 11.08.2011
(87) WO 2012/028435 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175014
(54) • *ALKOXYLIERUNGSVERFAHREN FÜR
FETTSÄUREALKYLESTER*
• *ALKOXYLATION METHOD OF FATTY ACID
ALKYL ESTERS*
• *PROCÉDÉ D'ALCOXYLATION D'ESTERS
ALKYLIQUES D'ACIDES GRAS*
(71) Kolb Distribution Ltd., Maienbrunnenstrasse
1, 8908 Hedingen, CH
(72) KOLANO, Christoph, CH-8006 Zürich, CH
MÖHLE, Horst Lothar, CH-8907 Wettswil a.
A., CH
RICHTNER, Rudolf, CH-5622 Waltenschwil,
CH
(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/26**

C07C 69/675 → (51) **C10M 105/42**

- (51) **C07C 69/96** (11) **2 611 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822356.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048369 19.08.2011
(87) WO 2012/030554 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379145 P
(54) • *REAKTIVE WIEDERGEWINNUNG VON DI-
METHYLCARBONAT AUS DIMETHYLCAR-
BONAT-/METHANOL-GEMISCHEN*
• *REACTIVE RECOVERY OF DIMETHYL
CARBONATE FROM DIMETHYL
CARBONATE/METHANOL MIXTURES*
• *EXTRACTION RÉACTIVE DU CARBONATE
DE DIMÉTHYLE DANS DES MÉLANGES
DE CARBONATE DE DIMÉTHYLE ET DE
MÉTHANOL*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003
Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX
77380, US
(72) ZHAO, Haibo, The Woodlands TX 77382, US
POSEY, Mark, Spring TX 77382, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 69/96 → (51) **A61Q 19/00**

C07C 69/96 → (51) **D21H 19/14**

- (51) **C07C 227/08** (11) **2 611 770 A1***
C07C 229/28
(25) En (26) En
(21) 11749456.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065216 02.09.2011
(87) WO 2012/028721 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175258
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN AMINIE-
RUNG VON -KETO-CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE REDUCTIVE
AMINATION OF -KETO CARBOXYLIC
ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION RÉDUCTRICE
D'ACIDES -CÉTO-CARBOXYLIQUES*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WILHELM, Thorsten, A-6250 Kundl, AT
KNEPPER, Kerstin, A-6250 Kundl, AT
FELZMANN, Wolfgang, A-6250 Kundl, AT
BENITO-GARRAGORI, David, A-6250 Kundl,
AT

- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C07C 229/28 → (51) **C07C 227/08**

- (51) **C07C 233/16** (11) **2 611 771 A1***
C07C 233/57 **C07C 233/64**
C07C 255/50 **C07C 271/16**
C07C 275/24 **C07D 209/10**
C07D 213/08 **C07D 213/24**
C07D 213/60 **C07D 231/12**
C07D 233/54 **C07D 239/26**
C07D 239/42 **C07D 241/12**
(25) En (26) En
(21) 11752529.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065080 01.09.2011
(87) WO 2012/028676 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175100
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG*
• *NEW COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES, ET LEURS UTILI-
SATIONS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
FLECK, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
KLEY, Joerg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 55216 Ingel-
heim Am Rhein, DE
NEUBAUER, Heike, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 233/57 → (51) **C07C 233/16**

C07C 233/64 → (51) **C07C 233/16**

- (51) **C07C 235/64** (11) **2 611 772 A1***
C07D 213/75 **C07D 231/12**
C07D 237/22 **C07D 261/14**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 295/192**
A61K 31/5377 **A61K 31/501**
A61K 31/4406 **A61K 31/4439**
A61K 31/4545 **A61K 31/42**
(25) En (26) En
(21) 11757574.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064943 31.08.2011
(87) WO 2012/028629 2012/10 08.03.2012
(30) 26.07.2011 PCT/CN2011/001227
28.03.2011 PCT/CN2011/000511
02.09.2010 PCT/CN2010/076557
(54) • *2 - (BENZYLOXY)-BENZAMIDE ALS
LRRK2-KINASEHEMMER*
• *2 - (BENZYLOXY) BENZAMIDES AS
LRRK2 KINASE INHIBITORS*
• *2-(BENZYLOXY) BENZAMIDES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA LRRK2 KINASE*

- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
DAI, Xuedong, Shanghai, CN
EATHERTON, Andrew John, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
JANDU, Karamjit Singh, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
LIU, Qian, Shanghai, CN
PHILIPS, Oliver James, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 255/34** (11) **2 611 773 A1***
B05D 5/12 **C09D 5/44**
H01B 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11760863.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053815 31.08.2011
(87) WO 2012/029035 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1003498
(54) • *VERWENDUNG VON DIAZONIUMSALZEN ZUR HERSTELLUNG DICKER SCHICHTEN AUF MINDESTENS EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS*
• *USE OF DIAZONIUM SALTS FOR THE FORMATION OF THICK LAYERS ON AT LEAST ONE SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *UTILISATION DE SELS DE DIAZONIUM POUR LA FORMATION DE COUCHES ÉPAISSÉS SUR AU MOINS UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LEFLOCH, Fabien, F-35200 Rennes, FR
MATHERON, Muriel, F-73000 Chambéry, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 255/50 → (51) **C07C 233/16**

C07C 271/16 → (51) **C07C 233/16**

C07C 275/24 → (51) **C07C 233/16**

C07C 317/00 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 205/04** (11) **2 611 774 A1***
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 513/04**
A61K 31/427 **A61K 31/429**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11755498.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/049885 31.08.2011
(87) WO 2012/030907 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379764 P
(54) • *DI-AZETIDINYL-DIAMID ALS MONOACYLGLYCEROLLIPASEHEMMER*
• *DI-AZETIDINYL DIAMIDE AS MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS*
• *DI-AZÉTIDINYL DIAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MONOACYLGLYCÉROL LIPASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) CONNOLLY, Peter, J., Spring House, PA 19477, US
MACIELAG, Mark, J., Spring House, PA 19477, US
ZHU, Bin, Spring House, PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 207/00 → (51) **A61K 31/381**

(51) **C07D 207/04** (11) **2 611 775 A1***
C07D 207/27 **A61K 38/06**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11788579.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002562 31.08.2011
(87) WO 2012/028959 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378823 P
(54) • *NEUROTROPHINREZEPTOR-AGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *AGONISTS OF NEUROTROPHIN RECEPTORS AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE NEUROTROPHINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) Villoslada, Pablo, Bonanova 95 6-2, 08017 Barcelona, ES
Messeguer, Angel, Jordi Girona 18-26, 08034 Barcelona, ES
(72) Villoslada, Pablo, 08017 Barcelona, ES
Messeguer, Angel, 08034 Barcelona, ES
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 207/10 → (51) **A61K 31/381**

C07D 207/27 → (51) **C07D 207/04**

C07D 209/10 → (51) **C07C 233/16**

C07D 211/24 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07D 211/36** (11) **2 611 776 A2***
C07D 471/04 **A61K 31/45**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 11822081.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006260 25.08.2011
(87) WO 2012/030106 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086619
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE INTERMEDIATVERBINDUNG ZUR SYNTHESE EINES MEDIKAMENTS*
• *PRODUCTION METHOD OF INTERMEDIATE COMPOUND FOR SYNTHESIZING MEDICAMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE D'UN MÉDICAMENT*
- (71) LG Life Sciences Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, KR
(72) KIM, Bong Chan, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kyu Young, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hee Bong, Daejeon 305-380, KR
AN, Ji Eun, Daejeon 305-380, KR
LEE, Kyu Woong, Daejeon 305-380, KR

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 213/08 → (51) **C07C 233/16**

C07D 213/16 → (51) **A61K 31/381**

C07D 213/24 → (51) **C07C 233/16**

(51) **C07D 213/54** (11) **2 611 777 A1***
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 213/81 **C07D 213/84**
C07D 471/04 **C07C 317/00**
A61K 31/4406 **A61K 31/4433**
A61K 31/443 **A61K 31/4439**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11758024.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050320 02.09.2011
(87) WO 2012/031196 2012/10 08.03.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480423 P
26.04.2011 US 201161478995 P
24.09.2010 US 386044 P
24.09.2010 US 386037 P
03.09.2010 US 379819 P
03.09.2010 US 379812 P
(54) • *4-[(PYRIDIN-3-YL-METHYL)AMINOCARBONYL]AMINO-BENZOLSULFONDERIVATE ALS NAMPT-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE KREBS*
• *4-[(PYRIDIN-3-YL-METHYL)AMINOCARBONYL]AMINO-BENZENE-SULFONE DERIVATIVES AS NAMPT INHIBITORS FOR THERAPY OF DISEASES SUCH AS CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 4-[(PYRIDIN-3-YL-MÉTHYL)AMINOCARBONYL]AMINO)BENZÈNE-SULFONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE NAMPT UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES TELLES QUE LE CANCER*
- (71) Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite 100, Watertown, MA 02472, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BAIR, Kenneth W., Watertown, Massachusetts 02472, US
BAUMEISTER, Timm R., Watertown, Massachusetts 02472, US
BUCKMELTER, Alexandre J., Watertown, Massachusetts 02472, US
CLODFELTER, Karl H., Watertown, Massachusetts 02472, US
HAN, Bingsong, Watertown, Massachusetts 02472, US
LIN, Jian, Watertown, Massachusetts 02472, US
REYNOLDS, Dominic J., Watertown, Massachusetts 02472, US
SMITH, Chase C., Watertown, Massachusetts 02472, US
WANG, Zhongguo, Watertown, Massachusetts 02472, US
ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massachusetts 02472, US
YUEN, Po-Wai, Beijing 100176, CN
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 213/60 → (51) **C07C 233/16**

(51) **C07D 213/74** (11) **2 611 778 A1***
C07D 401/04 **A61P 35/00**
A61K 31/437 **A61K 31/4406**

- (25) En (26) En

- (21) 11757484.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050323 02.09.2011
(87) WO 2012/031199 2012/10 08.03.2012
(30) 18.04.2011 US 201161476590 P
24.09.2010 US 386033 P
03.09.2010 US 379800 P
(54) • *GUANIDINVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON NAMPT*
• *GUANIDINE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF NAMPT*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DE GUANIDINE POUR L'INHIBITION DE NAMPT*
(71) Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite 100, Watertown, MA 02472, US
(72) BAIR, Kenneth W., Watertown, Massachusetts 02472, US
BUCKMELTER, Alexandre J., Watertown, Massachusetts 02472, US
HAN, Bingsong, Watertown, Massachusetts 02472, US
LIN, Jian, Watertown, Massachusetts 02472, US
REYNOLDS, Dominic J., Watertown, Massachusetts 02472, US
SMITH, Chase C., Watertown, Massachusetts 02472, US
WANG, Zhongguo, Watertown, Massachusetts 02472, US
ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massachusetts 02472, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/54**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 611 779 A1***
A61K 31/44 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11757467.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050057 31.08.2011
(87) WO 2012/031017 2012/10 08.03.2012
(30) 18.03.2011 US 201161454396 P
01.09.2010 US 379339 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES FAKTOR-XA-INHIBITORS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR Xa INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR Xa*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US
(72) CAPODANNO, Vincent, R., Rahway, New Jersey 07065, US
CORCORAN, Liam, Clonmel Tipperary, IE
McNEVIN, Michael, Summit, New Jersey 07901, US
ARROYO, Itzia Zoraida, Rahway, New Jersey 07065, US
WENSLow, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065, US
BALL, Richard, G., Rahway, New Jersey 07065, US
MARGELEFSKY, Eric, L., Rahway, New Jersey 07065, US
MAHER, Timothy, K., Rahway, New Jersey 07065, US
PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/75 → (51) **C07C 235/64****C07D 213/75** → (51) **C07D 213/54****C07D 213/81** → (51) **C07D 213/54****C07D 213/84** → (51) **C07D 213/54**

- (51) **C07D 217/26** (11) **2 611 780 A1***
A61K 31/472 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11757547.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004369 31.08.2011
(87) WO 2012/028300 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10009080
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-OXO-DIHYDROISOCHINOLIN-3-CARBOXAMIDE ALS KCNQ2/3 MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED 1-OXO-DIHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES AS KCNQ2/3 MODULATORS*
• *1-OXO-DIHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES KCNQ2/3*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzel, DE
KLESS, Achim, 52072 Aachen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 223/16 (11) **2 611 781 A1***
A61K 31/55 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 11755511.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/049953 31.08.2011
(87) WO 2012/030951 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 402589 P
(54) • *SCHNELLÖSLICHE DARREICHUNGSFORMEN VON 5-HT2C-AGONISTEN*
• *FAST-DISSOLVE DOSAGE FORMS OF 5-HT2C AGONISTS*
• *FORMES DOSAGES DES AGONISTES DE 5HT2C*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLACKBURN, Anthony, C., San Diego, CA 92128, US
STIRN, Scott, San Diego, CA 92128, US
SHAN, Yun, San Diego, CA 92130, US
SHIFRINA, Anna, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(51) **C07D 223/16** (11) **2 611 782 A1***
A61K 31/55 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11758011.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/049935 31.08.2011
(87) WO 2012/030938 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 402580 P

- (54) • *LORCASERIN-SALZE MIT OPTISCH AKTIVEN SAUREN*
• *SALTS OF LORCASERIN WITH OPTICALLY ACTIVE ACIDS*
• *SELS DE LORCASÉRINE DOTÉS D'ACIDES OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLACKBURN, Anthony C., San Diego California 92128, US
BETTS, William Lucas III, San Diego California 92115, US
RUETER, Jaimie Karyn, San Diego California 92129, US
SHAN, Yun, San Diego California 92130, US
SHIFRINA, Anna, San Diego California 92131, US
STIRN, Scott, San Diego California 92128, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 231/12 (11) **2 611 783 A2***

- C07D 263/32** **C07D 263/34**
C07D 271/06 **C07D 271/10**
C07D 277/30 **C07D 277/56**
C07D 285/12 **C07D 417/04**
C07D 417/08 **C07D 417/12**
A61K 31/4164 **A61K 31/421**
A61K 31/4245 **A61K 31/426**
(25) En (26) En
(21) 11770517.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053810 31.08.2011
(87) WO 2012/029032 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 03.09.2010 US 379760 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS DGAT1-HEMMER*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS DGAT1 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DGAT1*
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72) SHARMA, Rajiv, Mumbai 400 063, IN
KADAM, Kishorkumar Shivajirao, Mumbai 400 063, IN
JADHAV, Ravindra Dnyandev, Mumbai 400 063, IN
KANDRE, Shivaji Sadashiv, Mumbai 400 063, IN
GUPTA, Amol, Mumbai 400 063, IN
(74) Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07D 231/12 → (51) **A01N 43/56****C07D 231/12** → (51) **C07C 233/16****C07D 231/12** → (51) **C07C 235/64****C07D 231/14** → (51) **A61K 31/381****C07D 231/18** → (51) **A01N 43/56****C07D 231/38** → (51) **A01N 43/56****C07D 231/40** → (51) **C07D 471/04****C07D 233/26** → (51) **A61K 31/381****C07D 233/54** → (51) **C07C 233/16**

- (51) **C07D 235/02** (11) **2 611 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815100.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045703 28.07.2011
(87) WO 2012/018668 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371041 P
(54) • **BENZIMIDAZOL- UND AZABENZIMIDAZOL-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANAPLASTISCHEN LYMPHOMKINASE**
• **BENZIMIDAZOLE AND AZABENZIMIDAZOLE COMPOUNDS THAT INHIBIT ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE**
• **COMPOSÉS BENZIMIDAZOLE ET AZABENZIMIDAZOLE QUI INHIBENT LA KINASE DES LYMPHOMES ANAPLASTIQUES**
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) BOEZIO, Christiane, M., Somerville MA 02145, US
CHENG, Alan, C., San Francisco CA 94131, US
CHOQUETTE, Deborah, Medford MA 02155, US
LEWIS, Richard, T., Framingham MA 01701, US
POTASHMAN, Michele, H., Cambridge MA 02139, US
ROMERO, Karina, Arlington MA 02474, US
STELLWAGEN, John, C., Beverly MA 01915, US
WHITTINGTON, Douglas, A., Waltham MA 02453, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 237/22 → (51) **C07C 235/64**

C07D 239/26 → (51) **C07C 233/16**

C07D 239/42 → (51) **C07C 233/16**

C07D 239/90 → (51) **A01N 43/82**

C07D 239/91 → (51) **A01N 43/82**

C07D 239/94 → (51) **C07D 403/12**

C07D 241/12 → (51) **C07C 233/16**

- (51) **C07D 249/14** (11) **2 611 785 A1***
C07D 257/06 **C07D 401/12**
A01N 43/653 **A01N 43/713**
A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 11757572.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064820 29.08.2011
(87) WO 2012/028579 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174893
(54) • **N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBONSAUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXAMIDES AND USE THEREOF AS HERBICIDES**
• **AMIDES DE L'ACIDE N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXYLIQUE, ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
RÖSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 257/06** (11) **2 611 786 A1***
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A01N 43/713**

- (25) En (26) En
(21) 11755493.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049847 31.08.2011
(87) WO 2012/030887 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379514 P
(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG VON NEMATODEN**
• **NEW COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING NEMATODE PESTS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE LES NÉMATODES NUISIBLES**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) SLOMOCZYNSKA, Urszula, Ballwin Missouri 63021, US
DIMMIC, Matt W., Maryland Heights Missouri 63043, US
HAAKENSON, JR., William P., St. Louis Missouri 63116, US
WIDEMAN, Al, St. Louis Missouri 61346, US
CRAWFORD, Michael J., St. Louis Missouri 63146, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

C07D 257/06 → (51) **C07D 249/14**

C07D 261/14 → (51) **C07C 235/64**

C07D 263/32 → (51) **C07D 231/12**

C07D 263/34 → (51) **A61K 31/381**

C07D 263/34 → (51) **C07D 231/12**

C07D 271/06 → (51) **C07D 231/12**

C07D 271/08 → (51) **C07D 471/04**

C07D 271/10 → (51) **C07D 231/12**

C07D 275/02 → (51) **A61K 31/381**

C07D 277/30 → (51) **C07D 231/12**

C07D 277/56 → (51) **C07D 231/12**

C07D 277/56 → (51) **C07D 471/04**

C07D 285/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 295/192 → (51) **C07C 235/64**

- (51) **C07D 333/20** (11) **2 611 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749817.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064700 26.08.2011
(87) WO 2012/028545 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174550
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-N-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANOL**
• **PROCESS FOR PREPARING (S)-3-N-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANOL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (S)-3-N-MÉTHYLAMINO-1-(2-THIÉNYL)-1-PROPANOL**
(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) KREIS, Michael, 51373 Leverkusen, DE
STEINHAUS, Antje, 50733 Köln, DE
GIFFELS, Guido, 53757 Sankt Augustin, DE
KREBS, Oliver, 40764 Langenfeld, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07D 333/38 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 611 788 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/4427**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11822730.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050362 02.09.2011
(87) WO 2012/031220 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 03.09.2010 US 379962 P
(54) • **NIKOTINVERBINDUNGEN UND ANALOGA DAVON, SYNTHESVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **NICOTINE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF, SYNTHETIC METHODS OF MAKING COMPOUNDS, AND METHODS OF USE**
• **COMPOSÉS DE NICOTINE ET LEURS ANALOGUES, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE POUR FABRIQUER LES COMPOSÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) KEM, William, Reade, Gainesville, FL 32605, US
SOTI, Ferenc, Gainesville, FL 32601, US
ROUCHAUD, Anne, B-1160 Brussels, BE
XING, Hong, Gainesville, FL 32605, US
LINDSTROM, Jon, Radnor, PA 19087, US
ANDRUD, Kristin, Marie, Lakewood, CO 80227, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/06 → (51) **A01N 43/82**

C07D 401/06 → (51) **C07D 471/04****C07D 401/12** → (51) **C07C 235/64****C07D 401/12** → (51) **C07D 249/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 401/14** (11) **2 611 789 A1***
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**(25) En (26) En
(21) 11755510.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049950 31.08.2011

(87) WO 2012/030948 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379309 P

(54) • *CHINAZOLINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUINAZOLINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE QUINAZOLINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US

(74) ROWBOTTOM, Martin, San Diego CA 92121, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 611 790 A1***
C07D 403/14 **C07D 413/14**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
A61K 31/497 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 11755518.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050034 31.08.2011

(87) WO 2012/031004 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379044 P

(54) • *PYRIDAZINONE/PYRAZINONE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PYRIDINONES/PYRAZINONES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *PYRIDINONES/PYRAZINONES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR MÉTHODE D'UTILISATION*

(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(74) CURRIE, Kevin S., North Branford, Connecticut 06471, US

(74) WANG, Xiaojing, Foster City, CA 94404, US
YOUNG, Wendy B., San Mateo, California 94402, US

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 401/14 → (51) **A61P 27/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 403/04** → (51) **A01N 43/56****C07D 403/04** → (51) **A01N 43/82****C07D 403/04** → (51) **C07D 257/06**(51) **C07D 403/06** (11) **2 611 791 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/496**(25) En (26) En
(21) 10855990.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/054983 01.11.2010

(87) WO 2012/021144 2012/07 16.02.2012

(30) 12.08.2010 US 373108 P

(54) • *OLIGOOXOPIPERAZINE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OLIGOOXOPIPERAZINES AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *OLIGOOXOPIPERAZINES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) New York University, 70 Washington Square, New York City, NY 10012, US

(72) ARORA, Paramjit, S., White Plains NY 10601, US

(74) TOSOVSKA, Petra, New York NY 10012, US
GUARRACINO, Danielle, Princeton NJ 08540, US

(74) BULLOCK, Brooke, Leesville SC 29070, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 471/04**(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 792 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 11755491.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049838 31.08.2011

(87) WO 2012/030885 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379291 P

(54) • *HYDROBROMIDSALZE EINES PYRAZOLYLAMINOCHINAZOLINS*
• *HYDROBROMIDE SALTS OF A PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE*
• *SELS BROMHYDRATES D'UNE PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) GROSS, Timothy, David, San Diego CA 92121, US

(74) O'DONNELL, Patrick, B., San Diego CA 92121, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 793 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/517**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 11755499.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049890 31.08.2011

(87) WO 2012/030910 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379323 P

(54) • *2-CYCLOCHINAZOLINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *2-CYCLOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 2-CYCLOQUINAZOLINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 794 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/517**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 11755501.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049898 31.08.2011

(87) WO 2012/030914 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379320 P

(54) • *4-AZOLYLAMINOCHINAZOLINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *4-AZOLYLAMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 4-AZOLYLAMINOQUINAZOLINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 795 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 11758009.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049895 31.08.2011

(87) WO 2012/030913 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379280 P

(30) 01.09.2010 US 379286 P

(54) • *OPTISCH AKTIVES PYRAZOLYLAMINOCHINAZOLIN SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN OPTICALLY ACTIVE PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE OPTIQUEMENT ACTIVE, ET SES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US

(74) SETTI, Eduardo, San Mateo CA 94401, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 796 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 11758010.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049902 31.08.2011

(87) WO 2012/030917 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 US 379280 P

(30) 01.09.2010 US 379286 P

(54) • *OPTISCH AKTIVES PYRAZOLYLAMINOCHINAZOLIN SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN OPTICALLY ACTIVE PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PYRAZOLYLAMINOQUINAZOLINE OPTIQUEMENT ACTIVE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*

(71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US

(72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
SETTI, Eduardo, San Mateo CA 94401, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 611 797 A2***
C07D 239/94 **A61K 31/517**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11822135.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006458 31.08.2011
(87) WO 2012/030160 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084731
(54) • CHINOLIN- ODER CHINAZOLINDERIVATE MIT APOPTOSE-INDUZIERENDER WIRKUNG AUF ZELLEN
• QUINOLINE OR QUINAZOLINE DERIVATIVES WITH APOPTOSIS INDUCING ACTIVITY ON CELLS
• DÉRIVÉS DE QUINOLINE OU DE QUINAZOLINE AYANT UNE ACTIVITÉ INDUISANT L' APOPTOSE SUR LES CELLULES

- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) BAE, In Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
BYUN, Eun Young, Hanam-si Gyeonggi-do 465-732, KR
JU, Hae Kyoung, Seoul 152-761, KR
SONG, Ji Young, Seoul 138-844, KR
JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, KR
JUN, Seung Ah, Busan 602-807, KR
KIM, Ho Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, KR
SHIM, Mi Yon, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-912, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 403/12 → (51) **A61P 27/06**

C07D 403/12 → (51) **C07C 235/64**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 611 798 A1***
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 513/04 **A61K 31/501**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11755517.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050013 31.08.2011
(87) WO 2012/030990 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378964 P

- (54) • PYRIDAZINONE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• PYRIDAZINONES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF
• PYRIDAZINONES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION

- (71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) CURRIE, Kevin S., North Branford, Connecticut 06471, US
WANG, Xiaojing, Foster City, California 94404, US
YOUNG, Wendy, B., San Mateo, California 94402, US
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 403/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 405/04 → (51) **A01N 43/82**

C07D 405/04 → (51) **C07D 257/06**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 405/14 → (51) **A61P 27/06**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 407/12 → (51) **C09B 31/00**

C07D 409/04 → (51) **A01N 43/56**

C07D 409/04 → (51) **A01N 43/82**

C07D 409/04 → (51) **C07D 257/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 413/00** (11) **2 611 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 11821221.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2011/000583 29.08.2011
(87) WO 2012/029074 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.09.2010 IN CH25572010

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LINEZOLID
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LINEZOLID
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE LINÉZOLIDE

- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN
KHADGAPATHI, Podilii, Hyderabad 500018, IN
KAMALAKAR REDDY, Goli, Hyderabad 500018, IN
VAMSHI KRISHNA, Lekkala, Hyderabad 500018, IN
(74) Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patent-anwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/437**

C07D 413/12 → (51) **C07C 235/64**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 413/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 417/00** (11) **2 611 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822761.0 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050435 02.09.2011
(87) WO 2012/031270 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2011 US 201161529277 P
01.08.2011 PCT/US2011/046153
28.06.2011 PCT/IL2011/000517
01.06.2011 PCT/IL2011/000424
02.09.2010 IL 20794510
26.06.2011 PCT/IL2011/000509

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUFBEREITUNG VON ZUCKERGEMISCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING SUGAR MIXTURES AND RESULTANT COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE MÉLANGES DE SUCRE ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES

- (71) Viridia Ltd, 6 Galgale Haplada Street, Herzella 46733, IL

- (72) JANSEN, Robert, Collinsville, IL 62234, US
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL

- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 417/08 → (51) **C07D 231/12**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/437**

C07D 417/12 → (51) **C07D 205/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 801 A1***
C07D 495/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **C07D 231/40**
C07D 271/08 **C07D 277/56**
C07D 333/38 **A01N 43/90**

- (25) De (26) De
(21) 11748685.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064825 29.08.2011
(87) WO 2012/028582 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174905

- (54) • HERBIZID WIRKSAME KETOSULTAME UND DIKETOPYRIDINE
• HERBICIDALLY ACTIVE KETOSULTAMS AND DIKETOPYRIDINES
• CÉTOSULTAMES ET DICÉTOPYRIDINES HERBICIDES

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 bad Nauheim, DE

HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 802 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 9/14 **A61P 9/10**
A61P 7/02 **A61P 13/12**

(25) De (26) De
(21) 11752194.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/065006 31.08.2011
(87) WO 2012/028647 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040233
(54) • *BICYCLISCHE AZA-HETEROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BICYCLIC AZA HETEROCYCLES, AND USE THEREOF*
• *AZAHÉTÉROCycles BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE
GRIEBENOW, Niils, 41541 Dormagen, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757221.4 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/065004 31.08.2011
(87) WO 2012/028645 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040234
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-FLUOR-1H-PYRAZOLO[3,4-b]PYRIDIN-3-CARBONITRIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 5-FLUORO-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-3-CARBONITRILE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 5-FLUORO-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-3-CARBONITRILE*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 804 A1***
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11757483.0 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) WO 2011/050321 02.09.2011
(87) WO 2012/031197 2012/10 08.03.2012
(30) 06.05.2011 US 201161483242 P
15.04.2011 US 201161475813 P
24.09.2010 US 386023 P
24.09.2010 US 386028 P
03.09.2010 US 379789 P
03.09.2010 US 379796 P

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NAMPT-HEMMUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF NAMPT*
• *NOUVEAUX COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE NAMPT*

(71) Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite 100, Watertown, MA 02472, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BAIR, Kenneth, W., Watertown, Massachusetts 02472, US
BAUMEISTER, Timm, Watertown, Massachusetts 02472, US
BUCKMELTER, Alexandre, J., Watertown, Massachusetts 02472, US
CLODFELTER, Karl, H., Watertown, Massachusetts 02472, US
DRAGOVICH, Peter, South San Francisco, California 94080, US
GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080, US
HAN, Bingsong, Watertown, Massachusetts 02472, US
LIN, Jian, Watertown, Massachusetts 02472, US
REYNOLDS, Dominic J., Watertown, Massachusetts 02472, US
ROTH, Bruce, South San Francisco, California 94080, US
SMITH, Chase, C., Watertown, Massachusetts 02472, US
WANG, Zhongguo, Watertown, Massachusetts 02472, US
YUEN, Po-Wai, Beijing 100176, CN
ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massachusetts 02472, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 805 A1***
A61K 31/4412 **A61K 31/437**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 11791058.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/070419 01.09.2011
(87) WO 2012/029991 2012/10 08.03.2012
(30) 28.06.2011 JP 2011143548
02.09.2010 JP 2010197064
(54) • *KONDENSIERTE TRIAZOLE ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON LEICHTEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *FUSED TRIAZOLES FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *TRIAZOLES FUSIONNÉS POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DU TROUBLE COGNITIF LÉGER*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KOIKE, Tatsuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

NAKAMURA, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOMATA, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TAKAI, Takafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HOASHI, Yasutaka, Kanagawa 251-0012, JP
KAJITA, Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TSUKAMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
KAMATA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 611 806 A1***
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 403/14**
A61K 31/437 **A61K 31/407**
A61K 31/416 **A61K 31/4162**
A61K 31/4184 **A61K 31/4188**
A61K 31/4192 **A61P 35/00**
A61P 19/02 **A61P 31/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11821132.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079231 01.09.2011
(87) WO 2012/028106 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379109 P
(54) • *MIT DEUTERIUM ANGEREICHETERE HETEROBIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*
• *DEUTERIUM-ENRICHED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCyclIQUES ENRICHIS EN DEUTÉRIUM EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Ascepcion Pharmaceuticals, Inc., BioBay Building A3 Suite 102 218 Xinghu St. Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) JIANG, Shan, Trumbull, Connecticut 06611, US
GAO, Xiaoyong, Jiangsu 215129, CN
WANG, Qishan, Markham, Ontario L6C 0A4, CA
(74) Prinz & Partner, Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 211/36**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/54**

(51) **C07D 473/04** (11) **2 611 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757476.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/050229 01.09.2011
(87) WO 2012/031138 2012/10 08.03.2012
(88) 21.03.2013
(30) 01.09.2010 US 379179 P
(54) • *POLYMORPHE AUS (S)-1-(4,4,6,6,6-PENTADEUTERO-5-HYDROXYHEXYL)-3-7-DIMETHYL-1H-PURIN-2,6(3H,7H)DIONE*
• *POLYMORPHS OF (S)-1-(4,4,6,6,6-PENTADEUTERO-5-HYDROXYHEXYL)-3-7-DIMETHYL-1H-PURINE-2,6(3H,7H)DIONE*

- *POLYMORPHES DE (S)-1-(4,4,6,6,6-PENTADEUTÉRO-5-HYDROXYHEXYL)-3-7-DIMÉTHYL-1H-PURINE-2,6(3H,7H)DIONE*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BIS, Joanna, A., Cary, NC 27519, US
IGO, David, H., Raleigh, NC 27613, US
TURNQUIST, David, J., Winchester, MA 01890, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 611 808 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11741410.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003949 05.08.2011
(87) WO 2012/028243 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009117

- *PYRAZOLOPYRIDINON-DERIVATE ALS LPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *PYRAZOLOPYRIDINONE DERIVATIVES AS LPA RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIDINONE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE LPA*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
WIENKE, Dirk, 64297 Darmstadt, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 611 809 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/519**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 11755503.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049911 31.08.2011
(87) WO 2012/030924 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379306 P

- *AZOLOPYRIDIN- UND AZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *AZOLOPYRIDINE AND AZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSÉS D'AZOLOPYRIDINE ET D'AZOLOPYRIMIDINE ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) CHAO, Qi, San Diego CA 92130, US
HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego CA 92121, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 611 810 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**
A61P 3/10 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11760398.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004440 02.09.2011
(87) WO 2012/028331 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10009160
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRROLOPYRAZIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRROLOPYRAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TETRAHYDROPYRROLOPYRAZINES SUBSTITUÉS*
- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52078 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 611 811 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822219.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051034 30.08.2011
(87) WO 2012/030284 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050894
31.08.2010 US 378435 P

- *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOLIGNANEN*
- *NEW PROCESS FOR PREPARING CYCLOLIGNANS*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CYCLOLIGNANES*

- (71) Axelar AB, Nobels väg 3, 171 65 Solna, SE
(72) AXELSSON, Magnus, S-176 68 Järfälla, SE
BREMBERG, Ulf, S-755 98 Uppsala, SE
LINDÉN, Auri, S-113 23 Stockholm, SE
VON KIESERITZKY, Fredrik, S-113 22 Stockholm, SE

- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 495/02** (11) **2 611 812 A1***
A61K 31/4743 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11755495.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049859 31.08.2011
(87) WO 2012/030894 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379301 P

- *THIENOPYRIDIN- UND THIENOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *THIENOPYRIDINE AND THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSÉS THIÉNOPYRIDINES ET THIÉNOPYRIMIDINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) HADD, Michael, J., San Diego CA 92121, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US
SETTI, Eduardo, San Mateo CA 94401, US

- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/14**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 495/14** (11) **2 611 813 A1***
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 11748432.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064831 29.08.2011
(87) WO 2012/028587 2012/10 08.03.2012
(30) 21.03.2011 US 201161454753 P
18.03.2011 EP 11158802
09.09.2010 US 381163 P
03.09.2010 EP 10175181

- *DITHIIN-TETRA(THIO) CARBOXIMIDE ZUR BEKÄMPFUNG PHYTOPATHOGENER PILZE*
- *DITHIIN-TETRA(THIO) CARBOXIMIDES FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENIC FUNGI*
- *DITHIINE-TÉTRA(THIO)CARBOXIMIDES POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

(51) **C07D 495/14** (11) **2 611 814 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11748433.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064833 29.08.2011
(87) WO 2012/028588 2012/10 08.03.2012
(30) 09.09.2010 US 381163 P
03.09.2010 EP 10175181

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIIN-TETRACARBOXIMIDEN*
- *METHOD FOR PRODUCING DITHIIN-TETRACARBOXIMIDES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DITHIINE-TÉTROCARBOXIMIDES*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
VOLZ, Frank, 50825 Köln, DE
GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 611 815 A1***
A01N 43/72 **A01N 43/90**

- (25) De (26) De
(21) 11748430.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064821 29.08.2011
(87) WO 2012/028580 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174900
- *HERBIZID WIRKSAME PYRIDYL-KETO-SULTAME*
 - *HERBICIDE-EFFECTIVE PYRIDYL KETO-SULTAMS*

- **PYRIDYLÉTOSULTAMES À ACTION HERBICIDE**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 7/28** → (51) **C08G 18/22**
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **2 611 816 A1***
C10M 137/08
- (25) En (26) En
(21) 11752042.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048917 24.08.2011
(87) WO 2012/030594 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 31.08.2010 US 378425 P
(54) • **HERSTELLUNG VON PHOSPHORHALTIGEN VERSCHLEISSSCHUTZVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PREPARATION OF PHOSPHORUS - CONTAINING ANTIWEAR COMPOUNDS FOR USE IN LUBRICANT COMPOSITIONS**
• **PRÉPARATION DE COMPOSÉS ANTI-USURE À TENEUR EN PHOSPHORE UTILISABLES DANS DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) KNAPTON, Daniel J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
AASERUD, David J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **2 611 817 A1***
C10M 137/08
- (25) En (26) En
(21) 11754958.4 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048757 23.08.2011
(87) WO 2012/030581 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 31.08.2010 US 378430 P
(54) • **HERSTELLUNG VON PHOSPHORHALTIGEN VERSCHLEISSSCHUTZVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PREPARATION OF PHOSPHORUS - CONTAINING ANTIWEAR COMPOUNDS FOR USE IN LUBRICANT COMPOSITIONS**
- **PRÉPARATION DE COMPOSÉS ANTI-USURE À TENEUR EN PHOSPHORE UTILISABLES DANS DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) KNAPTON, Daniel J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
CONANT, Troy, A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 611 818 A2***
C07F 9/40 **A61K 31/675**
A61K 47/48 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 11822622.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050099 31.08.2011
(87) WO 2012/031045 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 31.08.2010 US 378743 P
(54) • **PHOSPHONATESTERDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE**
• **PHOSPHONATE ESTER DERIVATIVES AND METHODS OF SYNTHESIS THEREOF**
• **DÉRIVÉS ESTERS PHOSPHONATES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE**
- (71) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US
(72) WARE, Roy, W., Raleigh, NC 27613, US
ALMOND, Merrick, R., Apex, NC 27502, US
LAMPERT, Bernhard, M., Rougemont, NC 27572, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/38**
-
- C07F 9/50** → (51) **H01L 21/228**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 611 819 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11757961.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070092 30.08.2011
(87) WO 2012/029970 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192712
(54) • **IRIDIUMKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER VERBINDUNGEN**
• **IRIDIUM COMPLEX AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE COMPOUND**
• **COMPLEXE D'IRIDIUM ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ OPTI-QUEMENT ACTIF**
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) SHIMIZU, Hideo, Tokyo 144-8721, JP
NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **C07G 1/00** (11) **2 611 820 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11757740.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000357 01.09.2011
(87) WO 2012/027767 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 AT 14762010
- (54) • **VERFAHREN ZUR LIGNINGEWINNUNG**
• **METHOD FOR LIGNIN RECOVERY**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LIGNINE**
- (71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
(72) FACKLER, Karin, A-1140 Wien, AT
TERS, Thomas, A-1130 Wien, AT
ERTL, Ortwin, A-8010 Graz, AT
MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patent-anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C07H 19/00** → (51) **G01N 33/531**
-
- C07H 21/00** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **2 611 821 A2***
C07J 41/00
- (25) En (26) En
(21) 11805619.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2011/000600 02.09.2011
(87) WO 2012/029077 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.09.2010 IN MU24302010
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUTICASONPROPIONAT-FUROAT**
• **PROCESS FOR PREPARING FLUTICASON PROPIONATE/FUROATE**
• **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU FLUTICASON PROPIONATE/FUROATE**
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) SOLANKI, Kirtipalsinh, Gujarat, IN
BAVADIA, Ruchir Z, Gujarat, IN
PATEL, Dhaval P, Gujarat, IN
PATEL, Dhaval J, Gujarat, IN
SHAH, Tejash C, Gujarat, IN
SINGH, Manoj Kumar, Gujarat, IN
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07J 41/00** → (51) **C07J 31/00**
-
- C07K 1/04** → (51) **C07K 14/605**
-
- C07K 1/16** → (51) **C12P 21/02**
-
- C07K 4/10** → (51) **C12N 5/00**
-
- C07K 5/00** → (51) **C07K 7/08**
-
- C07K 5/06** → (51) **C12N 5/00**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 7/08**
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 14/205**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 611 822 A2***
C07K 7/06 **C07K 5/00**
A61K 38/10 **A61K 38/08**
A61K 47/48 **A61K 49/14**
- (25) En (26) En
(21) 11822751.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050411 02.09.2011
(87) WO 2012/031250 2012/10 08.03.2012
(88) 27.12.2012
(30) 02.09.2010 US 379673 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KENNZEICHNUNG VON NERVEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• COMPOSITIONS FOR LABELING NERVES AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS DE MARQUAGE DE NERFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Avelas Biosciences, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) GONZALEZ, Jesus, Carlsbad, CA 92011, US
LIU, Junjie, San Diego, CA 92122, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/205**

C07K 9/00 → (51) **C07K 14/205**

C07K 14/035 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C07K 14/205** (11) **2 611 823 A1***
A61K 39/106 **A61K 39/116**
A61K 39/385 **A61K 39/39**
A61P 31/04 **A61P 37/04**
C07K 19/00 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 9/00**
C12N 15/00 **C12N 15/31**
C12N 15/62 **G01N 33/564**
- (25) En (26) En
(21) 11820973.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050535 02.09.2011
(87) WO 2012/027850 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379896 P
- (54) • PEPTID MIT MEHREREN N-GEKOPPELTEN GLYCOSYLIERUNGS-SEQUONEN
• PEPTIDE CONTAINING MULTIPLE N-LINKED GLYCOSYLATION SEQUONS
• PEPTIDES CONTENANT DE MULTIPLES SÉQUENCES ACCEPTRICES DE GLYCOSYLATION LIÉES À N
- (71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (72) SZYMANSKI, Christine, Edmonton Alberta T6G 2E9, CA
NOTHAFT, Harald, Edmonton Alberta T6G 2E9, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 611 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752485.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004383 31.08.2011
(87) WO 2012/028309 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 03.09.2010 EP 10009180
- (54) • SCHWERMETALLREDUKTION BEI PFLANZEN
• HEAVY METAL REDUCTION IN PLANTA
• RÉDUCTION DES MÉTAUX LOURDS DANS LES PLANTES
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BOVET, Lucien, CH-2300 La-chaux-de-Fonds, CH
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 611 825 A1***
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11749833.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/064877 30.08.2011
(87) WO 2012/028602 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174559
- (54) • FESTPHASENSYNTHESE VON H(GLY2)GLP-2
• SOLID PHASE SYNTHESIS OF H(GLY2)GLP-2
• SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE DE H(GLY2)GLP-2
- (71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) WELLINGS, Don, Northwich Cheshire CW9 2AU, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 611 826 A1***
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11822439.3 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049593 29.08.2011
(87) WO 2012/030735 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378332 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KRISTALLISATION EINES KLASSE-C-GPCR
• METHOD AND COMPOSITION FOR CRYSTALLIZING A FAMILY C GPCR
• PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE CRISTALLISATION DE RCPG DE FAMILLE C
- (71) Confometrx, Inc., 840 Chimalus Drive, Palo Alto, California 94306-2602, US
- (72) KOBILKA, Brian, Palo Alto California 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 14/74** (11) **2 611 827 A1***
A61K 39/00 **C07K 19/00**
A61K 38/28 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11822754.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050419 02.09.2011
(87) WO 2012/031258 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380191 P
- (54) • REKOMBINANTE T-ZELL-REZEPTOR-LIGANDEN MIT KOVALENT GEBUNDENEN PEPTIDEN
• RECOMBINANT T-CELL RECEPTOR LIGANDS WITH COVALENTLY BOUND PEPTIDES
• LIGANDS DE RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES T RECOMBINÉS À PEPTIDES LIÉS PAR COVALENCE
- (71) Oregon Health & Science University, Office of Technology Transfer and Business Development 690 SW Bancroft Street Mail Code L106TT, Portland OR 97239, US
- (72) BURROWS, Gregory, G., Portland, OR 97221, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07K 14/775 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/42**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 611 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 11785505.6 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050422 02.09.2011
(87) WO 2012/031260 2012/10 08.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 02.09.2010 US 379580 P
08.09.2010 US 380934 P
- (54) • SPEZIFISCHE HUMANE REKOMBINANTE POLYKLONALE ANTIKÖRPER AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND IHRE VERWENDUNG
• STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPECIFIC HUMAN RECOMBINANT POLYCLONAL ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS POLYCLONAUX HUMAINS RECOMBINÉS SPÉCIFIQUES DU STAPHYLOCOQUE DORÉ ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Excelimmune, Inc., 12-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) COLJEE, Vincent, W., Watertown, MA 02472, US
- (74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 611 829 A2***
C12P 21/08 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11822713.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/050322 02.09.2011
(87) WO 2012/031198 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 03.09.2010 US 379840 P
08.02.2011 US 201161440460 P
- (54) • NEUARTIGE ANTIGENBINDEnde PROTEINE
• NOVEL ANTIGEN BINDING PROTEINS
• NOUVELLES PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE
- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CLARKE, Neil, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JOHANSON, Kyung, Oh, Byrn Mawr, PA 19010, US
JONAK, Zdenka, Ludmila, King of Prussia, PA 19406, US
TAYLOR, Alexander, H., King of Prussia, PA 19406, US
HOPSON, Christopher, B., Collegeville, PA 19426, US
TRULLI, Stephen, H., King of Prussia, PA 19406, US
HASKOVA, Zdenka, King of Prussia, PA 19406, US
LEE, Judithann, M., King of Prussia, PA 19406, US
WHITE, John, R., King of Prussia, PA 19406, US
XUE, Yu, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Kershaw, Alison Lesley, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/22** (11) **2 611 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749454.2 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065199 02.09.2011
- (87) WO 2012/028716 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 EP 10175318
- (54) • *VEGF-BINDEMOMOLEKÜLE*
• *VEGF-BINDING MOLECULES*
• *MOLÉCULES DE LIAISON AU VEGF*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GSCHWIND, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- BORGES, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- BOUCNEAU, Joachim, 9840 De Pinte, BE
- DE TAVERNIER, Evelyn, 9080 Beervelde, BE
- KOLKMAN, Joost, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- MERCHERS, Pascal, 2460 Kasterlee, BE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 611 831 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 11758276.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/001536 01.09.2011
- (87) WO 2012/030394 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 379315 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MYOKARDINFARKT MIT TGF-BETA-ANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF MYOCARDIAL INFARCTION USING TGF - BETA ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT D'INFARCTUS DU MYOCARDE METTANT EN UVRE DES ANTAGONISTES DU TGF- ÉTA*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) AKITA, Geoffrey Y., Northborough Massachusetts 01532, US
- LONNING, Scott, Northbridge Massachusetts 01534, US
- GREGORY, Richard C., Jr., Framingham Massachusetts 01701, US
- KUDEJ, Amelia B., Westborough Massachusetts 01589, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 611 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11822655.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050177 01.09.2011
- (87) WO 2012/031099 2012/10 08.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 02.09.2010 US 379672 P
02.05.2011 US 2011161481645 P
- (54) • *ANTI-CXCL13-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-CXCL13 ANTIBODIES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-CXCL13 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester, NY 14620, US

- (72) KLIMATCHEVA, Ekaterina, Webster New York 14580, US
- PARIS, Mark, Mendon New York 14506, US
- SMITH, Ernest S., Ontario New York 14519, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/26** (11) **2 611 833 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11763995.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053792 30.08.2011
- (87) WO 2012/029023 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 FR 1003472
- (54) • *AN ADRENOMEDULLIN UND ADRENOMEDULLIN-REZEPTOREN BINDENDE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG ALS WIRKSTOFFE*
• *ANTIBODIES THAT BIND TO ADRENOMEDULLIN AND TO ADRENOMEDULLIN RECEPTORS AND THE USES THEREOF AS DRUGS*
• *ANTICORPS SE LIANT A L'ADRENOMEDULLINE ET AUX RECEPTEURS DE L'ADRENOMEDULLINE ET LEURS UTILISATIONS COMME MEDICAMENT*
- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MABROUK, Kamel, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- OUAFIK, L'Houcine, 13005 Marseille, FR
- TESIC, Carine, 13005 Marseille, FR
- BERTIN, Denis, 13013 Marseille, FR
- BERENQUER-DAIZE, Caroline, 13011 Marseille, FR
- MARTIN, Pierre-Marie, 13008 Marseille, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/22**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/26**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/42**
-
- (51) **C07K 16/42** (11) **2 611 834 A1***
C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 11755516.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050001 31.08.2011
- (87) WO 2012/030982 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 379089 P
- (54) • *SCHNELLE ERZEUGUNG VON ANTIIDIOTYPISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *RAPID GENERATION OF ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES*
• *GÉNÉRATION RAPIDE D'ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUES*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) DUNN, Robert, J., San Diego, CA 92129, US
- KEHRY, Marilyn, R., San Diego, CA 92131, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/205**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/74**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 611 835 A1***
C08L 5/00 **C08L 5/14**
C08F 251/02 **C08J 3/075**
C08J 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 11757212.3 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064790 29.08.2011
- (87) WO 2012/028565 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378619 P
30.08.2010 SE 1050883
- (54) • *ERNEUERBARE SUPERABSORBIERENDE STOFFE*
• *RENEWABLE SUPERABSORBENTS*
• *SUPERABSORBANTS RENOUVELABLES*
- (71) Albertsson, Ann-Christine, Slalomvägen 12, 133 36 Saltsjöbaden, SE
- Edlund, Ulrica, Centralvägen 41A, 135 51 Tyresö, SE
- (72) VOEPEL, Jens, S-114 17 Stockholm, SE
- (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C08C 19/02** → (51) **C08F 2/38**
-
- C08C 19/02** → (51) **C08F 236/12**
-
- (51) **C08C 19/20** (11) **2 611 836 A1***
C08F 220/44 **C08F 236/12**
C08L 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 11748391.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064536 24.08.2011
- (87) WO 2012/028506 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 EP 10174697
- (54) • *KAUTSCHUKBLENDEN AUS VERSCHIEDENEN NITRILKAUTSCHUKEN*
• *RUBBER BLENDS CONSISTING OF DIFFERENT NITRILE RUBBERS*
• *MÉLANGES DE CAOUTCHOUCS CONSTITUÉS DE DIFFÉRENTS CAOUTCHOUCS NITRILES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KLIMPEL, Michael, 40764 Langenfeld, DE
- BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR
- MAGG, Hans, 51515 Kürten, DE
- BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
- KAISER, Andreas, F-67000 Strasbourg, FR
-
- C08F 2/06** → (51) **C08F 2/38**
-
- C08F 2/06** → (51) **C08F 236/12**
-
- C08F 2/18** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **2 611 837 A1***
C08F 2/06 **C08F 236/12**
C08C 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 11754334.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064520 24.08.2011
- (87) WO 2012/028503 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 EP 10174654
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILKAUTSCHUKEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBERS IN ORGANIC SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CAOUTCHOUCS NITRILES DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KLIMPEL, Michael, 40764 Langenfeld, DE
BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR
WESTEPPE, Uwe, F-67610 La Wantzenau, FR
BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
KAISER, Andreas, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Wichmann, Birgid, et al, c/o Lanxess Deutschland GmbH Gebäude Q18, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08F 4/04** → (51) **C08F 236/12**
-
- C08F 4/654** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 611 838 A1***
C08F 2/18
- (25) En (26) En
(21) 11748689.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064847 30.08.2011
(87) WO 2012/028591 2012/10 08.03.2012
(30) 05.10.2010 US 404519 P
31.08.2010 EP 10009056
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYOLEFINPOLYMERS MIT VERBESSERTER WACHSABSCHIEDUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYOLEFIN POLYMER WITH IMPROVED WAX DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE POLYOLÉFINIQUE AVEC DÉPÔT DE CIRE AMÉLIORÉ*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
KUEHL, Reinhard, 53332 Bornheim, DE
PRANG, Harald, 50374 Erfstadt, DE
AULBACH, Michael, 53913 Swisttal-Heimerzheim, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 611 839 A1***
C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 11749676.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048563 22.08.2011
(87) WO 2012/030567 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873038
- (54) • *ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, MIT DEN KATALYSATOREN ERZEUGTE POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *ZIEGLER-NATTA TYPE CATALYSTS, METHODS OF PREPARING SAME, POLYMERS PRODUCED USING THE CATALYSTS AND ARTICLES PRODUCES THEREFROM*
• *CATALYSEURS DE TYPE ZIEGLER-NATTA, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, POLYMÈRES PRODUITS EN UTILISANT LES CATALYSEURS ET ARTICLES PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot WV 25560, US
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park NJ 08904, US
HEPBURN, Cynthia, A., Cedar Grove NJ 07009, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 10/06** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08F 14/18** (11) **2 611 840 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11822465.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049669 30.08.2011
(87) WO 2012/030784 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379005 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN AUS SAÜREFUNKTIONALISIERTEN MONOMEREN*
• *METHOD OF PRODUCING FLUOROPOLYMERS USING ACID-FUNCTIONALIZED MONOMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES FLUORÉS À L'AIDE DE MONOMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR ACIDE*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) DURALI, Mehdi, Carlsbad California 92009, US
HEDHLI, Lotfi, F-78590 Noisy le Roi, FR
- (74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C08F 14/20** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08F 220/44** → (51) **C08C 19/20**
-
- (51) **C08F 232/00** (11) **2 611 841 A1***
H01L 51/05
- (25) En (26) En
(21) 11749739.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004282 26.08.2011
(87) WO 2012/028279 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379799 P
02.09.2010 EP 10009118
- (54) • *GATEISOLATORSCHICHT FÜR ELEKTRO-NISCHE GERÄTE*
• *GATE INSULATOR LAYER FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *COUCHE ISOLANTE DE GRILLE DESTINÉE À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (72) MUELLER, David Christoph, 60322 Frankfurt am Main, DE
CULL, Toby, Newbury RG20 0LS, GB
MISKIEWICZ, Pawel, Cambridge MA 02138, US
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB
BELL, Andrew, Lakewood OH 44107, US
ELCE, Edmund, Lakewood OH 44107, US
-
- RHODES, Larry, F., Silver Lake OH 44224, US
FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
NG, Hendra, Highland Heights OH 44143, US
KANDANARACHCHI, Pramod, Brecksville OH 44141, US
SMITH, Steven, Broadview Heights OH 44147, US
- (74) Derow, Stephan, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C08F 232/00** (11) **2 611 842 A1***
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11751546.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004281 26.08.2011
(87) WO 2012/028278 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379795 P
02.09.2010 EP 10009119
- (54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN*
• *INTERLAYER FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE DESTINÉE À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (72) MUELLER, David Christoph, 60322 Frankfurt am Main, DE
MISKIEWICZ, Pawel, Cambridge MA 02138, US
CULL, Toby, Newbury RG20 0LS, GB
WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16 4RG, GB
BELL, Andrew, Lakewood OH 44107, US
ELCE, Edmund, Lakewood OH 44107, US
RHODES, Larry, F., Silver Lake OH 44224, US
FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP
NG, Hendra, Highland Heights OH 44143, US
KANDANARACHCHI, Pramod, Brecksville OH 44141, US
SMITH, Steven, Broadview Heights, OH 44147, US
- (74) Derow, Stephan, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C08F 236/12** (11) **2 611 843 A1***
C08F 2/06 **C08C 19/02**
- (25) De (26) De
(21) 11746263.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064517 24.08.2011
(87) WO 2012/028501 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174665
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILKAUTSCHUKEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBERS IN ORGANIC SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CAOUTCHOUCS NITRILES DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KLIMPEL, Michael, 40764 Langenfeld, DE
BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR
WESTEPPE, Uwe, F-67610 La Wantzenau, FR

BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
KAISER, Andreas, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Wichmann, Birgid, et al, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR Geb. Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08F 236/12 → (51) **C08C 19/20**

C08F 236/12 → (51) **C08F 2/38**

C08F 251/02 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08F 265/02** (11) **2 611 844 A1***
C09D 4/00 **C09D 133/06**
C09D 151/00 **C08K 5/132**
C09D 5/02

(25) De (26) De
(21) 11749195.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064938 31.08.2011
(87) WO 2012/028627 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174912
(54) • **WÄSSRIGE EMULSIONSPOLYMERISATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **AQUEOUS EMULSION POLYMERS, PRODUCTION OF SAME AND USE THEREOF**
• **POLYMERES EN ÉMULSION AQUEUSE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
SCHULER, Bernhard, 68199 Mannheim, DE

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 611 845 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/73**
A61K 8/87 **A61Q 19/00**
C08G 83/00

(25) De (26) De
(21) 11754335.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064607 25.08.2011
(87) WO 2012/028527 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174804
(54) • **ASSOZIATIVVERDICKER FÜR WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN**
• **ASSOCIATIVE THICKENER FOR AQUEOUS PREPARATIONS**
• **ÉPAISSISSANTS ASSOCIATIFS POUR PRÉPARATIONS AQUEUSES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE
AL-HELLANI, Rabie, 77955 Ettenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH GVX/L Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/22** (11) **2 611 846 A1***
C07F 7/28 **C08G 63/85**
C09D 7/12 **B01J 31/22**

(25) En (26) En
(21) 11749200.9 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064962 31.08.2011
(87) WO 2012/028637 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174590
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG EINER URETHANKLEBUNG**
• **CATALYST FOR URETHANE BOND FORMATION**
• **CATALYSEUR DE FORMATION DE LIAISONS URÉTHANES**
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
(72) FEOLA, Roland, A-8045 Graz, AT
PAAR, Willi, 8010 Graz, AT
GMOSER, Johann, 8045 Graz, AT
CVETKO, Norbert, 8010 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **2 611 847 A1***
C08G 65/08 **C08G 65/02**

(25) De (26) De
(21) 11821209.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053818 31.08.2011
(87) WO 2012/029038 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174797
(54) • **AMPHIPHIL ZUR SOLUBILISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE**
• **AMPHIPHILE FOR SOLUBILIZATION OF WATER-SOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS**
• **AMPHIPHILE SERVANT À SOLUBILISER DES SUBSTANCES ACTIVES DIFFICILEMENT SOLUBLES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF (China) Company Ltd., 300 Jiangxinsha Road, Pudong, Shanghai 200137, CN
(72) CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE
TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
AL-HELLANI, Rabie, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 59/18** (11) **2 611 848 A1***
(25) En (26) En

(21) 11757717.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049978 31.08.2011
(87) WO 2012/030969 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 PCT/US2010/047536
(54) • **ELASTOMERE EPOXIDMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **ELASTOMERIC EPOXY MATERIALS AND THE USE THEREOF**
• **MATÉRIAUX ÉPOXY ÉLASTOMÈRES ET L'UTILISATION DE CEUX-CI**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WILMOT, Nathan, Missouri City, TX 77459, US
DUGGAL, Rajat, Pearland, TX 77584, US
MEDINA, Juan Carlos, Lake Jackson, TX 77566, US
SHAH, Harshad, M., Missouri City, TX 77459, US

SCHROCK, Alan, K., Pensacola FL 32504-9046, US
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **C08G 59/18** (11) **2 611 849 A1***
C09D 163/00

(25) En (26) En
(21) 11758603.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049884 31.08.2011
(87) WO 2012/030906 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 PCT/US2010/047553
(54) • **ELASTOMERE ISOLIERSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG BEI UNTERWASSER-ANWENDUNGEN**
• **ELASTOMERIC INSULATION MATERIALS AND THE USE THEREOF IN SUBSEA APPLICATIONS**
• **MATÉRIAUX D'ISOLATION ÉLASTOMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS APPLICATIONS SOUS-MARINES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WILMOT, Nathan, Missouri City TX 77459, US
DUGGAL, Rajat, Pearland TX 77584, US
SHAH, Harshad M., Missouri City TX 77459, US
SCHROCK, Alan K., Pensacola, FL 32504-9046, US
MEDINA, Juan Carlos, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **C08G 61/08** (11) **2 611 850 A1***
C09D 123/00 **C08J 7/04**

(25) De (26) De
(21) 11749164.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064614 25.08.2011
(87) WO 2012/028530 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175186
(54) • **BARRIEREBESCHICHTUNG AUS CYCLOOLEFINCOPOLYMEREN**
• **BARRIER COATING COMPOSED OF CYCLOOLEFIN COPOLYMERS**
• **REVÊTEMENT BARRIÈRE EN COPOLYMERES DE CYCLO-OLÉFINES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Kevin, 64646 Heppenheim, DE
PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
VAN DER NET, Antje, 34128 Kassel, DE
(74) Lindner, Anton, et al, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

(51) **C08G 61/12** (11) **2 611 851 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11741132.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003952 05.08.2011
(87) WO 2012/028246 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 EP 10009200
(54) • **KONJUGIERTE POLYMERE**
• **CONJUGATED POLYMERS**
• **POLYMERES CONJUGUÉS**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford S053
3PE, GB
TIERNEY, Steven, Southampton S016 4BS,
GB
BLOUIN, Nicolas, Southampton S016 7DE,
GB
MEYER, Frank, Egon, Hampshire SO23 8AZ,
GB
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester
S021 3BU, GB

C08G 61/12 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/04**

C08G 63/08 → (51) **C10G 33/04**

(51) **C08G 63/12** (11) **2 611 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748646.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064498 24.08.2011
(87) WO 2012/028496 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174667
31.08.2010 US 378404 P
(54) • **VERZWEIGTE POLYESTER AUF BASIS
VON ZITRONENSÄURE SOWIE DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BRANCHED POLYESTERS BASED ON
CITRIC ACID AND ALSO THEIR
PREPARATION AND USE**
• **POLYESTERS RAMIFIÉS À BASE D'ACIDE
CITRIQUE AINSI QUE LEUR FABRICATION
ET UTILISATION**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE
HABERECHE, Monika, 67063 Ludwigshafen,
DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08G 63/664 → (51) **C10G 33/04**

C08G 63/85 → (51) **C08G 18/22**

C08G 63/91 → (51) **G03G 9/08**

C08G 64/02 → (51) **D21H 19/14**

C08G 65/02 → (51) **C08G 18/48**

C08G 65/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 65/12** (11) **2 611 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856046.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076197 20.08.2010
(87) WO 2012/022048 2012/08 23.02.2012
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON
POLYETHERESTERPOLYOLEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYETHERESTER POLYOLS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
ÉTHÉRESTER-POLYOLS**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ELING, Berend, 49448 Lemfordoerde, DE
LOEFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
WANG, Xinkui, Taiyuan Shanxi 030001, CN
YING, Ning, Taiyuan Shanxi 030001, CN
DU, Hui, Taiyuan Shanxi 030001, CN
KANG, Maoqing, Taiyuan Shanxi 030001, CN

C08G 65/323 → (51) **C08J 5/18**

C08G 69/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08G 79/04** (11) **2 611 854 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764827.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052003 31.08.2011
(87) WO 2012/089945 2012/27 05.07.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056902
(54) • **DENDRIMERE MIT TERMINALEM
SACCHARID ZUR ENTZÜNDUNGSHEM-
MUNG**
• **DENDRIMERS WITH A SACCHARIDE
ENDING FOR ANTI-INFLAMMATORY
PURPOSES**
• **DENDRIMÈRES À TERMINAISON
SACCHARIDE À VISEE ANTI-INFLAMMA-
TOIRE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118
route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex
9, FR
(72) PRANDI, Jacques, F-31400 Toulouse, FR
PUZO, Germain, F-31320 Auzeville Tolosane,
FR
TURRIN, Cédric-Olivier, F-31400 Toulouse,
FR
BLATTES, Emilyne, F-31400 Toulouse, FR
VERCELLONE, Alain, F-31520 Ramonville,
FR
NIGOU, Jérôme, F-31320 Auzeville Tolosane,
FR
MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville,
FR
CAMINADE, Anne-Marie, F-31400 Toulouse,
FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C08G 83/00 → (51) **C08G 18/10**

C08J 3/075 → (51) **C08B 37/00**

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/26**

C08J 3/28 → (51) **C08B 37/00**

C08J 5/00 → (51) **B01D 71/06**

C08J 5/08 → (51) **C03C 25/26**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 611 855 A1***
C08G 69/00 **C08G 65/323**
C08F 14/20 **C08L 77/00**
(25) En (26) En
(21) 10856818.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049962 23.09.2010
(87) WO 2012/030352 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873418
(54) • **POLYARAMIDFOLIEN MIT FLUORVINY-
LEATHER-FUNKTIONALISIERTEN AROMA-
TISCHEN BESTANDTEILEN**
• **POLYARAMID FILMS COMPRISING
FLUOROVINYLETHER FUNCTIONALIZED
AROMATIC MOIETIES**
• **FILMS DE POLYARAMIDE COMPRENANT
DES FRACTIONS AROMATIQUES FONC-
TIONNALISÉES PAR FLUOROVINYLÉ-
THER**

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark
Delaware 19702, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware
19707, US
NEDERBERG, Fredrik, Greenville Delaware
19807, US
POLLINO, Joel, M., Elkton Maryland 21921,
US
RITTER, Joachim, C., Wilmington Delaware
19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **2 611 856 A2***
C08K 5/29 **C08L 1/12**
G02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 11822092.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006352 29.08.2011
(87) WO 2012/030117 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100085261
(54) • **CELLULOSEACETATFILM**
• **CELLULOSE ACETATE FILM**
• **FILM D'ACÉTATE DE CELLULOSE**
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Myoung Lae, Daejeon 305-752, KR
AHN, Jee Young, Seoul 150-050, KR
KIM, Hyuk Jun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Ki Yup, Daejeon 305-712, KR
SON, Sung Ho, Daejeon 305-712, KR
CHO, Yong Gyun, Daejeon 305-707, KR
KIM, Won Yeob, Daejeon 302-772, KR
CHOI, Jun Tae, Daejeon 305-792, KR
(74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/04**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/08**

C08J 7/04 → (51) **C08G 61/08**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 611 857 A1***
B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 11730622.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060888 29.06.2011
(87) WO 2012/028353 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040010
06.09.2010 DE 102010040286
(54) • **PMI-SCHÄUME MIT VERBESSERTEN ME-
CHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, INS-
BESONDERE MIT ERHÖHTER REISSDEH-
NUNG**
• **PMI FOAMS WITH IMPROVED
MECHANICAL PROPERTIES, IN
PARTICULAR WITH INCREASED ELON-
GATION AT TEAR**
• **MOUSSES DE POLYMÉTHACRYLIMIDE
(PMI) AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCA-
NIQUES AMÉLIORÉES, EN PARTICULIER
UN ALLONGEMENT À LA RUPTURE
AUGMENTÉ**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE

(72) BERNHARD, Kay, 64291 Darmstadt, DE
HEMPLER, Mathias, 63579 Freigericht, DE
GEYER, Werner, 64395 Brensbach, DE
BARTHEL, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
JAHN, Torsten, 64807 Dieburg, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/02**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/04 → (51) **C08K 5/5465**

C08K 3/04 → (51) **C08L 23/10**

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/14**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/5465**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/03 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/03 → (51) **C08L 23/14**

C08K 5/132 → (51) **C08F 265/02**

C08K 5/29 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08K 5/5465** (11) **2 611 858 A2***
C08K 3/36 **C08K 3/04**
C08L 9/00 **C08K 9/06**

(25) En (26) En
(21) 11822592.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050036 31.08.2011

(87) WO 2012/031005 2012/10 08.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 31.08.2010 US 378538 P

(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
MIT EINEM FÜLLSTOFF UND KETOXIM
ODER KETOXIMOSILAN**
• **RUBBER COMPOSITIONS WITH FILLER
AND KETOXIME OR KETOXIMO SILANE**
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC
CONSTITUÉES D'UNE CHARGE ET D'UN
CÉTOXIME OU CÉTOXIMOSILANE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) LIN, Chenchy, Jeffrey, Hudson, OH 44236,
US

CHEN, Yaohong, Akron, OH 44333, US
FUKUSHIMA, Atsushi, Tokyo 104-8340, JP

HERGENROTHER, William, L., Akron, OH
44313, US

HOGAN, Terrence, E., Akron, OH 44319, US

(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

C08K 7/24 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 9/06** (11) **2 611 859 A2***

(25) De (26) De
(21) 11757579.5 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065162 02.09.2011

(87) WO 2012/028701 2012/10 08.03.2012

(88) 26.04.2012

(30) 03.09.2010 EP 10175238

(54) • **HYDROPHOBE, FUNKTIONALISIERTE
PARTIKEL**

• **HYDROPHOBIC, FUNCTIONALIZED
PARTICLES**
• **PARTICULES HYDROPHOBES FONCTION-
NALISÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(84) AL AT BG CY CZ DK EE ES FR GB GR HR HU
IE IS LT LU LV MC MK MT NL NO PL RS SE
SI SK SM TR

(72) DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen,
DE

DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigs-
hafen, DE

RIEGER, Reinhold, 67591 Offstein, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165
Mannheim, DE

EICHHOLZ, Christian, 68165 Mannheim, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE

(74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 9/06 → (51) **C08K 5/5465**

C08L 1/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 1/12 → (51) **C08J 5/18**

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00**

C08L 5/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 5/14 → (51) **C08B 37/00**

C08L 9/00 → (51) **C08K 5/5465**

C08L 9/02 → (51) **C08C 19/20**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 611 860 A1***
C08K 3/00 **C09K 21/10**

(25) En (26) En
(21) 11785777.1 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002319 29.08.2011

(87) WO 2012/028953 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 US 378149 P

27.06.2011 US 201161501427 P

(54) • **EXPANDIERTES POLYOLEFIN MIT AKTI-
VIERTEM KOHLENSTOFF IN PULVER-
FORM**

• **EXPANDED POLYOLEFIN CONTAINING
POWDERED ACTIVATED CARBON**

• **POLYOLÉFINE EXPANSÉE CONTENANT
DU CHARBON ACTIVÉ EN POUVRE**

(71) Kaneka Belgium N.V., Nijverheidsstraat 16,
2260 Westerlo-Oevel, BE

(72) RAVESTYN, Pierre, Van, B-2440 Geel, BE
LAEVEREN, Nancy, B-2431 Laakdal, BE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München,
DE

(51) **C08L 23/04** (11) **2 611 861 A1***
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 11755485.7 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049661 30.08.2011

(87) WO 2012/030779 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 875373

(54) • **POLYMERHARZE MIT VERBESSERTEN
BARRIEREEIGENSCHAFTEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **POLYMER RESINS HAVING IMPROVED
BARRIER PROPERTIES AND METHODS
OF MAKING SAME**

• **RÉSINES POLYMÈRES PRÉSENTANT DES
PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIO-
RÉES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRI-
CATION**

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US

(72) ST JEAN, Guylaine, Bartlesville Oklahoma
74006, US
YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006,
US

TSO, Chung Ching, Bartlesville Oklahoma
74006, US

MCDANIEL, Max, P., Bartlesville Oklahoma
74006, US

(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **2 611 862 A1***
C08L 23/12 **C08F 10/06**
C08F 297/08 **C08L 23/14**

(25) En (26) En
(21) 11743784.8 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004011 10.08.2011

(87) WO 2012/028252 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 EP 10009009

(54) • **HETEROPHASICHE POLYPROPYLEN
MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT UND VER-
BESSERTEN MECHANISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN**

• **HETEROPHASIC POLYPROPYLENE WITH
HIGH FLOWABILITY AND ENHANCED
MECHANICAL PROPERTIES**

• **POLYPROPYLÈNE HÉTÉROPHASIQUE
DOTÉ D'UNE FLUIDITÉ ÉLEVÉE ET DE
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES**

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) KHEIRANDISH, Saeid, 41468 Neuss, DE

DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT

KNIESEL, Claudia, A-4020 Linz, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 611 863 A1***
C08K 3/04 **C08K 5/03**

(25) En (26) En
(21) 11750050.4 (22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048687 22.08.2011

(87) WO 2012/030577 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 380006 P

(54) • **WETTER- UND FLAMMFESTE THERMO-
PLASTISCHE VULKANISATE SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **WEATHERABLE AND FLAME-RESISTANT
THERMOPLASTIC VULCANIZATES AND
METHODS FOR MAKING THEM**

• **VULCANISATS THERMOPLASTIQUES
RÉSISTANT AUX INTÉMPÉRIES ET NON
INFLAMMABLES ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A
Corporation of the State of Delaware 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) KERSTETTER III, Randal, H., Wadsworth OH
44281, US

CATON, Karla, D., Copley OH 44321, US

BLOK, Edward, J., Wadsworth OH 44281-
8807, US

UHL, Eugene, R., Massillon OH 44646, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 611 864 A1***
C08K 3/22 **C08K 5/03**
C09K 21/02

(25) En (26) En
(21) 11750051.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048690 22.08.2011
(87) WO 2012/030578 2012/10 08.03.2012
(30) 26.05.2011 US 201113116868
03.09.2010 US 380006 P

(54) • **FLAMMFESTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FLAME RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES NON INFLAMMABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) KERSTETTER, Randal, H., III., Wadsworth OH 44281, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10****C08L 53/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 611 865 A1***
C08L 5/00

(25) De (26) De
(21) 11738178.0 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061217 04.07.2011
(87) WO 2012/016772 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369943 P

(54) • **HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE**
• **HARDENER FOR EPOXY RESINS**
• **DURCISSEUR POUR RÉSINES ÉPOXY**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) WALTER, Pablo, 40221 Düsseldorf, DE
BENOMAR, Mustapha, 47137 Duisburg, DE
KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE
WALSH, Timothy, Weymouth Massachusetts 02188, US

(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 611 866 A1***
C08K 3/00 **C08K 7/24**

(25) De (26) De
(21) 11740604.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062408 20.07.2011
(87) WO 2012/028379 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040040

(54) • **VERSTÄRKTES EPOXIDHARZ**
• **REINFORCED EPOXY RESIN**
• **RÉSINE ÉPOXYDE RENFORCÉE**

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) WANG, Xingyu, 86405 Meitingen, DE
VON BISTRAM, Max, 86405 Meitingen, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 611 867 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/3492**
C08K 5/5313

(25) En (26) En
(21) 11758022.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050282 02.09.2011
(87) WO 2012/031171 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379776 P
18.02.2011 US 201161444489 P
31.08.2011 US 201113222918

(54) • **FLAMMENHEMMENDE COPOLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FLAME RETARDANT COPOLYESTER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE COPOLYESTER RETARDATRICES DE FLAMMES**

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) YOUNG, Robert, Erik, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08L 67/04** (11) **2 611 868 A1***
C08G 63/08 **C09J 7/00**
C09J 167/00 **A61L 15/58**
A61L 15/62 **A61L 27/18**
A61L 31/06 **A61L 24/04**

(25) En (26) En
(21) 11757461.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049735 30.08.2011
(87) WO 2012/030823 2012/10 08.03.2012
(30) 08.09.2010 US 380937 P
30.08.2010 US 378235 P
30.08.2010 US 378212 P
30.08.2010 US 378134 P

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE TERPOLY-MERE UND TERPOLYMERMISCHUNGEN ALS HAFTKLEBER**
• **BIODEGRADABLE TERPOLYMERS AND TERPOLYMER BLENDS AS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES**
• **TERPOLYMÈRES BIODÉGRADABLES ET MÉLANGES DE TERPOLYMÈRES COMME ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION**

(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 750 Lakeshore Parkway, Birmingham, AL 35211, US
(72) BOWMAN, Howard, Birmingham Alabama 35242, US
LUCAST, Don, East St. Paul Minnesota 55109, US

MORRIS, Philip, Hoover Alabama 35226, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C08L 77/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C09B 31/00** (11) **2 611 869 A1***
C07D 407/12

(25) De (26) De
(21) 11743449.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003951 05.08.2011

(87) WO 2012/028245 2012/10 08.03.2012

(30) 04.09.2010 DE 102010044381

(54) • **FARBSTOFF-ASCORBINSÄUREDERIVATE**
• **DYE-ASCORBIC ACID DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS COLORANTS DE L'ACIDE ASCORBIQUE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUEHLE, Philipp, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **2 611 870 A1***
C09D 17/00

(25) De (26) De
(21) 11752109.6 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004137 17.08.2011
(87) WO 2012/028261 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 DE 102010044406
(54) • **SEDIMENTATIONSSTABILISIERTE WASSERBASIERENDE PIGMENTPRÄPARATIONEN**
• **SEDIMENTATION-STABILIZED WATER-BASED PIGMENT PREPARATIONS**
• **PRÉPARATIONS DE PIGMENTS À BASE AQUEUSE STABILISÉES PAR SÉDIMENTATION**

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) AHRENS, Hendrik, 65830 Krieffel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/68 → (51) **B24D 3/02****C09C 1/68** → (51) **B24D 3/06****C09D 4/00** → (51) **C08F 265/02****C09D 5/02** → (51) **C08F 265/02**

(51) **C09D 5/08** (11) **2 611 871 A1***
C09D 7/12 **B05D 7/00**
B60B 17/00 **B60B 37/00**

(25) It (26) En
(21) 11767795.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2011/000304 31.08.2011
(87) WO 2012/029085 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 IT BS20100147

(54) • **SCHUTZABDECKUNG FÜR EISENBAHN-REIFENSÄTZE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PROTECTIVE COVERING FOR RAILWAY WHEEL SETS AND METHOD OF APPLICATION**
• **REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR ESSIEUX MONTÉS DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION**

(71) Lucchini RS S.P.A., Via G. Paglia, 45, 24065 Lovere (BG), IT

(72) CERVELLO, Steven, I-24065 Lovere, IT
SALA, Dimitri, I-24065 Lovere, IT

(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

C09D 5/44 → (51) **C07C 255/34****C09D 7/12** → (51) **C08G 18/22****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/08**

- C09D 7/12** → (51) **C09D 11/02**
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 611 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750035.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048212 18.08.2011
(87) WO 2012/030546 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 871982
(54) • **FLÜSSIGKEIT FÜR TINTENSTRAHL-
DRUCK**
• **INKJET PRINTING FLUID**
• **FLUIDE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FALKNER, Catherine, Ann, Rochester NY
14650-2201, US
BRUST, Thomas, B., Rochester NY 14650-
2201, US
WANG, Yongcai, Rochester NY 14650-2201,
US
YAU, Hwei-Ling, Rochester NY 14650-2201,
US
ROBELLO, Douglas, Robert, Rochester NY
14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 611 873 A1***
C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 11813525.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001675 02.09.2011
(87) WO 2012/048672 2012/16 19.04.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044319
(54) • **WACHSBLENDEN ENTHALTEND LANGKET-
TIGE KOHLENWASSERSTOFFE UND AL-
KOHOLE, DRUCKFARBENZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND THERMOTRANSFER-
BÄNDER ENTHALTEND DERARTIGE
WACHSBLENDEN UND VERWENDUNG
DER WACHSBLENDEN**
• **WAX BLENDS CONTAINING LONG-CHAIN
HYDROCARBONS AND ALCOHOLS,
PRINTING INK COMPOSITIONS AND
THERMAL TRANSFER RIBBONS
CONTAINING SUCH WAX BLENDS, AND
USE OF THE WAX BLENDS**
• **MÉLANGES DE CIRES CONTENANT DES
ALCOOLS ET HYDROCARBURES À
LONGUE CHAÎNE, COMPOSITIONS
D'ENCRE D'IMPRESSION ET BANDES DE
TRANSFERT THERMIQUE CONTENANT
CES MÉLANGES DE CIRES ET UTILISA-
TION DES MÉLANGES DE CIRES**
(71) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27,
20457 Hamburg, DE
(72) SCHNEIDER, Ulrich, 25492 Heist, DE
KURRAS, Uwe, 22307 Hamburg, DE
FRICK, Thorsten, 22523 Hamburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm
19, 21079 Hamburg, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 611 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822633.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050137 01.09.2011
(87) WO 2012/031071 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379055 P

- (54) • **TINTENSTRAHLTINTE MIT EINEM AUS
AROMATISCHEN ALKOXYDIOLTINTEN
GEWONNENEN POLYURETHAN-ADDITIV**
• **INKJET INK WITH POLYURETHANE
ADDITIVE DERIVED FROM ALKOXY
AROMATIC DIOLS INKS**
• **ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET
D'ENCRE CONTENANT UN ADDITIF DE
POLYURÉTHANE ISSU D'ENCRES À BASE
DE DIOLS AROMATIQUES ALCOXYLÉS**
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) ROBERTS, C., Chad, Hockessin, Delaware
19707, US
MCINTYRE, Patrick F., WestChester, Penn-
sylvania 19302, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 611 875 A1***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 11755422.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051641 01.09.2011
(87) WO 2012/028882 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379149 P
(54) • **HAFTFÖRDERNDE VERBINDUNG**
• **AN ADHESION PROMOTING COMPOUND**
• **COMPOSÉ PROMOTEUR D'ADHÉRENCE**
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-t,
1382 LV Weesp, NL
(72) CRANDON, Nicholas Matthew, Sale Cheshire
M33 4UR, GB
PAGLIUCA, Nicholas, Leigh Lancashire WN7
2HG, GB
MUSHTAQ, Samar, Rochdale OL12 6QF, GB
RIMMER, David Jason, Leyland Lancashire
PR25 3UL, GB
SALTHOUSE, Peter William, Knutsford
Cheshire WA16 9DZ, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R
4PQ, GB
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 17/00** → (51) **C09B 67/00**
- C09D 123/00** → (51) **C08G 61/08**
- C09D 133/06** → (51) **C08F 265/02**
- C09D 151/00** → (51) **C08F 265/02**
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**
- C09J 5/00** → (51) **C09J 7/02**
- (51) **C09J 7/00** (11) **2 611 876 A1***
A61B 17/08 **A61L 31/04**
A61L 31/06 **A61F 2/00**
B29C 33/52
(25) En (26) En
(21) 11773331.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/048584 22.08.2011
(87) WO 2012/030570 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871745
(54) • **HAFTSTRUKTUR MIT STARREN ERHE-
BUNGEN AUF DER HAFTFLÄCHE**

- **ADHESIVE STRUCTURE WITH STIFF
PROTRUSIONS ON ADHESIVE SURFACE**
• **STRUCTURE ADHÉSIVE DOTÉE DE SAIL-
LIES RIGIDES SUR LA SURFACE ADHÉ-
SIVE**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG
(72) NATARAJAN, Sriram, Bridgewater NJ 08807,
US
COOPER, Kevin, Flemington NJ 08822, US
ELMOUELHI, Noha, Randolph NJ 07869, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater NJ
08807, US
YEE, Low, Hong, Pasir Panjang 117490, SG
RODRIGUEZ, Isabel, Loyang 507490, SG
TIONG, Lim, Chee, Sentosa Cove 098535,
SG
YEE, Audrey, Ho Yoke, Choa Chu Kang
680656, SG
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB
- C09J 7/00** → (51) **C08L 67/04**
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 611 877 A1***
C09J 5/00 **B65C 9/20**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 11749815.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064594 25.08.2011
(87) WO 2012/028520 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174653
(54) • **VERFAHREN ZUM VERKLEBEN UND AB-
LÖSEN VON ABWASCHBAREN ETIKET-
TEN**
• **METHOD FOR BONDING AND
DETACHING WASH-OFF LABELS**
• **PROCÉDÉ POUR COLLER ET DÉCOLLER
DES ÉTIQUETTES LAVABLES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigs-
hafen, DE
BEYERS, Cornelis Petrus, 7600 Stel-
lenbosch, ZA
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Lud-
wigshafen, DE
FLAMING, Erika, 67227 Frankenthal, DE
WERNZ, Uwe, 69121 Heidelberg, DE
- C09J 7/02** → (51) **B32B 27/08**
- C09J 125/14** → (51) **A41D 27/02**
- C09J 133/00** → (51) **A41D 27/02**
- C09J 133/04** → (51) **A41D 27/02**
- C09J 167/00** → (51) **A41D 27/02**
- C09J 167/00** → (51) **C08L 67/04**
- C09J 177/00** → (51) **A41D 27/02**
- C09J 201/00** → (51) **A01M 1/02**
- (51) **C09K 3/14** (11) **2 611 878 A2***
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 11822449.2 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049629 30.08.2011
(87) WO 2012/030752 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 02.09.2010 US 807324
(54) • *SILICIUM-POLIERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER RATE UND NIEDRIGER DEFEKTDICHTE*
• *SILICON POLISHING COMPOSITIONS WITH HIGH RATE AND LOW DEFECTIVITY*
• *COMPOSITIONS DE POLISSAGE À BASE DE SILICIUM À TAUX ÉLEVÉ ET FAIBLE DÉFECTUOSITÉ*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) WHITE, Michael, Illinois 60504, US
ROMINE, Richard, Illinois 60504, US
REISS, Brian, Illinois 60504, US
GILLILAND, Jeffrey, Illinois 60504, US
JONES, Lamon, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/02**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/06**

C09K 3/14 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 611 879 A1***
C09K 8/20 **C09K 8/24**
(25) En (26) En
(21) 11755418.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001279 26.08.2011
(87) WO 2012/028844 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 807355
(54) • *VERFAHREN ZUR DISPERSION EINER BOHRFLÜSSIGKEIT AUF WASSERBASIS ZUM BOHREN VON UNTERIRDISCHEN BOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR DISPERSING AQUEOUS BASED DRILLING FLUID FOR DRILLING SUBTERRANEAN BOREHOLES*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION D'UN FLUIDE DE FORAGE À BASE D'EAU POUR LE FORAGE DE PUITS SOUTERRAINS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) NZEADIBE, Kingsley, Ihueze, Houston TX 77095, US
PEREZ, Gregory, Paul, Pearland TX 77581, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/20 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 611 880 A1***
C08G 61/12 **H01L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11755507.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049942 31.08.2011
(87) WO 2012/030942 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379563 P
(54) • *PV-MODUL MIT NEUEM LICHTAKTIVEM POLYMER*

- *PHOTOVOLTAIC CELL CONTAINING NOVEL PHOTOACTIVE POLYMER*
 - *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE CONTENANT UN NOUVEAU POLYMÈRE PHOTO-ACTIF*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WEN, Li, Woodbury Minnesota 55125, US
WALLER, David P., Lexington Massachusetts 02420, US
BYRNE, Paul, Lowell Massachusetts 01854, US
DROLET, Nicolas, Tewksbury Massachusetts 01876, US
DENNLER, Gilles Herve Regis, Tewksbury Massachusetts 01876, US
CHEON, Kap-Soo, Shrewsbury Massachusetts 01545, US

C09K 13/02 → (51) **H01L 31/022A**

- (51) **C09K 13/08** (11) **2 611 881 A1***
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 11821199.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053728 25.08.2011
(87) WO 2012/029000 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378950 P
(54) • *WÄSSRIGE SAURE LÖSUNG UND ÄTZ-LÖSUNG SOWIE VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG DER OBERFLÄCHE VON EINKRISTALL- UND POLYKRISTALL-SILICIUMSUBSTRATEN*
• *AQUEOUS ACIDIC SOLUTION AND ETCHING SOLUTION AND METHOD FOR TEXTURIZING SURFACE OF SINGLE CRYSTAL AND POLYCRYSTAL SILICON SUBSTRATES*
• *SOLUTION ACIDE AQUEUSE ET SOLUTION DE GRAVURE, ET PROCÉDÉ DE TEXTURATION SUPERFICIELLE DE SUBSTRATS EN SILICIUM MONOCRISTALLIN ET POLYKRISTALLIN*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Simon, 68163 Mannheim, DE
KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, DE
RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
SHEN, MeiChin, Taoyuan 326, TW
LIN, Chengwei, Tapei County 208, TW
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09K 21/02 → (51) **B32B 17/10**

C09K 21/02 → (51) **C08L 23/14**

C09K 21/10 → (51) **C08L 23/02**

C10B 53/02 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 611 882 A1***
C07C 1/04 **B01J 21/12**
B01J 20/18 **B01J 27/135**
(25) En (26) En
(21) 11836779.6 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039946 10.06.2011
(87) WO 2012/057879 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914713
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN MITHILFE*

- ALTERNIERENDER SCHICHTEN EINES SYNTHESGASKATALYSATORS SOWIE EINES HYDROCRACKING-KATALYSATORS*
• *PROCESS OF SYNTHESIS GAS CONVERSION TO LIQUID HYDROCARBON MIXTURES USING ALTERNATING LAYERS OF SYNTHESIS GAS CONVERSION CATALYST AND HYDROCRACKING CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN MÉLANGES D'HYDRO-CARBURES LIQUIDES, AU MOYEN DE COUCHES ALTERNÉES DE CATALYSEUR DE TRANSFORMATION DE GAZ ET DE CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SAXTON, Robert J., Pleasanton, California 94566, US
KIBBY, Charles L., Benicia, California 94510, US
JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Hercules, California 94547, US
DAS, Tapan, Albany, California 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **2 611 883 A1***
C10L 1/02 **B01J 23/755**
B01J 23/883 **B01J 23/89**
C10B 53/02

- (25) En (26) En
(21) 11751670.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050588 30.08.2011
(87) WO 2012/030215 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 RU 2010135823
30.08.2010 NL 2005292
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG VON PFLANZENMATERIAL*
• *PROCESS FOR THE HYDROTREATMENT OF VEGETAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR L'HYDROTRAITEMENT DE MATIÈRES VÉGÉTALES*
(71) BTG Biomass Technology Group B.V., Josink Esweg 34, 7545 PN Enschede, NL
(72) VENDERBOSCH, Robertus Hendrikus, NL-7511 GM Enschede, NL
ARDIYANTI, Agnes Retno, NL-8015 AT Zwolle, NL
HEERES, Hero Jan, NL-9617 EM Harkstede, NL
YAKOVLEV, Vadim, Novosibirsk 630115, RU
ERMAKOV, Dmitry, Novosibirsk 630090, RU
Khromova, Sofia, Novosibirsk 630102, RU
PARMON, Valentin, Novosibirsk 630090, RU
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C10G 3/00 → (51) **C10G 31/00**

C10G 19/02 → (51) **C10G 67/10**

- (51) **C10G 31/00** (11) **2 611 884 A2***
C10G 3/00 **B01J 21/06**
C07C 7/00 **C10L 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11822320.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047202 10.08.2011
(87) WO 2012/030492 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 24.09.2010 US 889715
31.08.2010 US 873113

- (54) • *BEARBEITUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS*
• *TREATMENT OF HYDROCARBON FEED*
• *TRAITEMENT D'UNE CHARGE D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) HUSAIN, Shabbir, San Pablo California 94806, US
LI, Lin, Albany California 94706, US
ZHOU, Zhen, Emeryville California 94608, US
KUPERMAN, Alexander E., Orinda California 94563, US
HE, Zunqing, San Rafael California 94608, US
LUO, Huping, El Cerrito California 94530, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10G 33/04** (11) **2 611 885 A2***
C08G 63/08 **C08G 63/66**
B01D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 11822371.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049032 25.08.2011
(87) WO 2012/030600 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 24.08.2011 US 201113216409
02.09.2010 US 379575 P
- (54) • *NEUE COPOLYMERE ZUR VERWENDUNG ALS ÖLFELD-DEMULGATOREN*
• *NOVEL COPOLYMERS FOR USE AS OILFIELD DEMULSIFIERS*
• *NOUVEAUX COPOLYMÈRES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME DESÉMULSIFIANTS DANS DES CHAMPS PÉTROLI-FÈRES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) HILFIGER, Matthew, Richmond TX 77406, US
SQUICCIARINI, Michael, P., Richmond TX 77407, US
BLUNDELL, Christine, Ann, Ormskirk Lancaster L39 DEL, GB
STIEPIEN, Darryl, M., Lake Jackson TX 77566, US
BREEN, Patrick, J., Houston TX 77084, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C10G 50/00** (11) **2 611 886 A2***
C10L 1/02 **C10M 101/04**
C11C 3/00 **C10G 69/12**
C07C 67/03 **C11C 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11822397.3 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049341 26.08.2011
(87) WO 2012/030646 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 30.08.2010 US 871722
- (54) • *UMWANDLUNG VON PFLANZENÖLEN IN BASISÖLE UND TRANSPORTKRAFTSTOFFE*
• *CONVERSION OF VEGETABLE OILS TO BASE OILS AND TRANSPORTATION FUELS*
• *CONVERSION D'HUILES VÉGÉTALES EN HUILES DE BASE ET CARBURANTS POUR LE TRANSPORT*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) MILLER, Stephen Joseph, San Francisco California 94121, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10G 67/10** (11) **2 611 887 A1***
C10G 19/02 **C07C 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 11776610.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/049821 31.08.2011
(87) WO 2012/030880 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872055
- (54) • *BESEITIGUNG VON SULFON AUS EINEM OXIDIERTEN KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF*
• *SULFONE REMOVAL FROM AN OXIDIZED HYDROCARBON FUEL*
• *SUPPRESSION DU SULFONE D'UN COMBUSTIBLE HYDROCARBONÉ OXYDÉ*
- (71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
- (72) ZHANG, Tiejun, Bellaire TX 77401, US
ANAND, Nachiketa, Katy TX 77494, US
HOOVER, Theodore, Sidney, Oklahoma City OK 73120, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- C10G 69/12** → (51) **C10G 50/00**
- C10G 75/02** → (51) **C10L 1/238**
- (51) **C10J 3/76** (11) **2 611 888 A1***
F28D 7/00 **F23J 3/00**
F28D 7/16 **F28F 9/00**
F28G 1/16 **F28G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11748953.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064719 26.08.2011
(87) WO 2012/028550 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174505
- (54) • *VERGASUNGSREAKTOR*
• *GASIFICATION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEITMANN, Alfons, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
KOWALOW, Juergen, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10L 1/02** → (51) **C10G 3/00**
- C10L 1/02** → (51) **C10G 31/00**
- C10L 1/02** → (51) **C10G 50/00**
- C10L 1/188** → (51) **C10M 129/72**
- C10L 1/22** → (51) **C10L 1/238**
- C10L 1/232** → (51) **C10M 129/72**
- (51) **C10L 1/238** (11) **2 611 889 A1***
C10G 75/02 **C10L 1/22**
C23F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 11748949.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064691 26.08.2011
(87) WO 2012/028542 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378115 P
30.08.2010 EP 10174517
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYQUARTÄREN POLYESTERPOLYAMIN- UND POLYESTER-AMMONIUMVERBINDUNGEN ALS KORROSIONSHEMMER*
• *USE OF POLYESTER POLYAMINE AND POLYESTER POLYQUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AS CORROSION INHIBITORS*
• *UTILISATION DE POLYAMINE DE POLYESTER ET DE COMPOSÉS D'AMMONIUM POLY-QUATERNAIRE DE POLYESTER COMME INHIBITEURS DE CORROSION*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) HELLBERG, Per-Erik, S-444 97 Svenshogen, SE
GOROCHOVCEVA, Natalija, S-471 72 Hjälteby, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C10M 101/04** → (51) **C10G 50/00**
- (51) **C10M 105/42** (11) **2 611 890 A1***
C07C 69/675 **C11C 3/00**
C10N 20/02 **C10N 30/02**
- (25) En (26) En
(21) 11758277.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001537 31.08.2011
(87) WO 2012/030395 2012/10 08.03.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498499 P
31.08.2010 US 378891 P
- (54) • *HOCH- UND NIEDERVISKOSE ÖLE UND SCHMIERSTOFFE MIT ESTOLID*
• *HIGH-AND LOW-VISCOSITY ESTOLIDE BASE OILS AND LUBRICANTS*
• *HUILES DE BASE ET LUBRIFIANTS À VISCOSITÉ FAIBLE ET ÉLEVÉE COMPRENANT DES ÉTHOLIDES*
- (71) Biosynthetic Technologies, LLC, 2 Park Plaza, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (72) BREDSGUARD, Jakob, Irvine California 92618, US
- (74) Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
-
- (51) **C10M 105/42** (11) **2 611 891 A1***
C07C 69/675 **C11C 3/00**
C10N 20/02 **C10N 30/02**
- (25) En (26) En
(21) 11764889.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001540 31.08.2011
(87) WO 2012/030398 2012/10 08.03.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498499 P
31.08.2010 US 378891 P
- (54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLEN AUF ESTOLIDBASIS*
• *CATALYTIC PROCESSES FOR PREPARING ESTOLIDE BASE OILS*

- *PROCÉDÉS CATALYTIQUES DE PRÉPARATION D'HUILES DE BASE COMPRENANT DES ÉTHOLIDES*
- (71) Biosynthetic Technologies, LLC, 2 Park Plaza, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
 (72) BREDSGUARD, Jakob, Irvine California 92618, US
 FOREST, Jeremy, Tustin California 92780, US
 THOMPSON, Travis, Anaheim California 92807, US
 (74) Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

- (51) **C10M 129/72** (11) **2 611 892 A2***
C10M 133/44 **C10L 1/188**
C10L 1/232 **C10N 30/12**
- (25) En (26) En
 (21) 11822341.1 (22) 16.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/047928 16.08.2011
 (87) WO 2012/030524 2012/10 08.03.2012
 (88) 21.06.2012
 (30) 01.09.2010 US 873475
 (54) • *FUNKTIONALISIERTE MALEINIERTE FETTSÄUREN ALS NICHTSAURE FLUID-ZUSATZSTOFFE*
 • *FUNCTIONALIZED MALEATED FATTY ACIDS AS NON ACIDIC FLUID ADDITIVES*
 • *ACIDES GRAS MALÉATÉS FONCTIONNALISÉS EN TANT QU'ADDITIFS POUR FLUIDES NON ACIDES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
 (72) YANG, Jianzhong, Missouri City TX 77459, US
 BIGGERSTAFF, Paul, J., Stafford TX 77477, US
 WEERS, Jerry, J., Richmond TX 77406, US
 (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 133/44 → (51) **C10M 129/72**

- (51) **C10M 137/04** (11) **2 611 893 A1***
C10M 137/08 **C10M 159/12**
C10N 10/04 **C10N 30/06**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
C10N 40/12 **C10N 40/25**
C10N 40/26 **C10N 40/30**
- (25) En (26) En
 (21) 11755474.1 (22) 24.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/048886 24.08.2011
 (87) WO 2012/030590 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 US 378428 P
 (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*
 • *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
 GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 13165817.1

C10M 137/08 → (51) **C07F 9/09**

C10M 137/08 → (51) **C10M 137/04**

C10M 159/12 → (51) **C10M 137/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 611 894 A1***
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/12 **C10N 40/04**
- (25) En (26) En
 (21) 11752007.2 (22) 17.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/048092 17.08.2011
 (87) WO 2012/030537 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 US 378757 P
 (54) • *KORROSIONSHEMMENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF POLYALKYLENGLYKOLBASIS*
 • *CORROSION INHIBITING POLYALKYLENE GLYCOL-BASED LUBRICANT COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT À BASE DE POLYALKYLENE GLYCOL INHIBITRICES DE CORROSION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) GREAVES, Martin, CH8816 Hirzel, CH
 ZWEIFEL, Daniel, CH8816 Hirzel, CH
 HOOZEMANS, Evelyn, Z., CH8810 Horgen, CH
 (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/04 → (51) **C10M 137/04**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 105/42**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 105/42**

C10N 30/06 → (51) **C10M 137/04**

C10N 30/12 → (51) **C10M 129/72**

C10N 30/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 137/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/08 → (51) **C10M 137/04**

C10N 40/12 → (51) **C10M 137/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 137/04**

C10N 40/26 → (51) **C10M 137/04**

C10N 40/30 → (51) **C10M 137/04**

C11C 3/00 → (51) **C10G 50/00**

C11C 3/00 → (51) **C10M 105/42**

C11C 3/04 → (51) **C07C 67/26**

C11C 3/10 → (51) **C10G 50/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 611 895 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11822538.2 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2011/049906 31.08.2011
 (87) WO 2012/030920 2012/10 08.03.2012
 (88) 14.06.2012
 (30) 31.08.2010 US 872123
 (54) • *SCHMUCKKERZE UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *DECORATIVE CANDLE AND METHOD*
 • *BOUGIE DÉCORATIVE ET PROCÉDÉ*
- (71) RAREEARTH, LLC, 1264 Park Road, Chanhassen MN 55317, US
 (72) JOBELIUS, Sherri, L., Excelsior Minnesota 55331, US
 PAULSEN, Brian, T., Excelsior Minnesota 55331, US
 (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 7/26**

C11D 3/33 → (51) **C11D 7/26**

C11D 3/36 → (51) **C11D 7/26**

C11D 3/37 → (51) **C11D 7/26**

C11D 7/22 → (51) **C11D 7/26**

- (51) **C11D 7/26** (11) **2 611 896 A1***
C11D 7/22 **C11D 7/32**
C11D 7/36 **C11D 3/20**
C11D 3/33 **C11D 3/36**
C11D 3/37 **C11D 11/00**
C23G 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 10767950.8 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/062967 03.09.2010
 (87) WO 2012/028203 2012/10 08.03.2012
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT*
 • *COMPOSITION FOR CLEANING WITH ENHANCED ACTIVITY*
 • *COMPOSITION DE NETTOYAGE AVEC ACTIVITÉ ACCRUE*
- (71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
 (72) SCHMIDT, Michael, 41065 Mönchengladbach, DE
 KRACK, Ralf, 40237 Düsseldorf, DE
 ALTMANN, Thomas, 41540 Dormagen, DE
 SCHMITZ, Matthias, 40468 Düsseldorf, DE
 PATTEN, Anja, 42799 Leichlingen, DE
 (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/26**

C11D 7/36 → (51) **C11D 7/26**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 611 897 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11748361.0 (22) 22.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/064356 22.08.2011
 (87) WO 2012/028482 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.03.2011 EP 11160579
30.08.2010 EP 10174509
- (54) • *WASCHVERFAHREN MIT DOPPELTER EINWEICHUNG*
• *A TWO-SOAK WASH*
• *LAVAGE À DEUX TREMPAGES*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BALTSEN, Lilian Eva Tang, 2880 Bagsvaerd, DK
DAMHUS, Ture, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 611 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751856.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064357 22.08.2011
(87) WO 2012/028483 2012/10 08.03.2012
(30) 31.03.2011 EP 11160580
30.08.2010 EP 10174516
- (54) • *KONZENTRIERTES EINWEICHWASCH-VERFAHREN*
• *A CONCENTRATED SOAK WASH*
• *LAVAGE À TREMPAGE CONCENTRÉ*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BALTSEN, Lilian Eva Tang, 2880 Bagsvaerd, DK

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/26**

C11D 17/04 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 611 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822523.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049816 31.08.2011
(87) WO 2012/030878 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378543 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SYSTEMINTERNEN GRUNDIERUNG MIKROFLUIDISCHER VORRICHTUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR IN-SYSTEM PRIMING MICROFLUIDIC DEVICES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE INTERNE DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
- (71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive, Suite A100, Rockville, MD 20850, US
- (72) WANG, Ying-xin, Rockville MD 20850, US
COURSEY, Johnathan, S., Rockville, Maryland 20853, US
SCHMIDT, Jason, Arlington VA 22207, US
HASSON, Kenton, C., Germantown MD 20874, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 611 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748406.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064598 25.08.2011
(87) WO 2012/028522 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10008997
- (54) • *ALKALISCHER ZUFÜHRSTOFF*
• *ALKALINE FEED*
• *CHARGE ALCALINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12N 1/22** (11) **2 611 901 A2***
C12N 9/24 **C12N 9/42**
C12P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 11752445.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049767 30.08.2011
(87) WO 2012/030845 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 13.09.2010 US 382220 P
30.08.2010 EP 10174567
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT, BETA-XYLOSIDASE-AKTIVITÄT ODER BETA-GLUCOSIDASE- UND BETA-XYLOSIDASE-AKTIVITÄT SOWIE DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSIDASE ACTIVITY, BETA-XYLOSIDASE ACTIVITY, OR BETA-GLUCOSIDASE AND BETA-XYLOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ BÉTA-GLUCOSIDASE, UNE ACTIVITÉ BÉTA-XYLOSIDASE, OU UNE ACTIVITÉ BÉTA-GLUCOSIDASE ET BÉTA-GLUCOSIDASE, ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) MORANT, Marc, DK-2300 Copenhagen, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 1/38** (11) **2 611 902 A2***
C12N 5/02 **C12N 5/07**
A61K 35/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11822507.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049781 30.08.2011
(87) WO 2012/030854 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.09.2010 US 379327 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EMT-MODULATION UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING EMT AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION D'EMT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SCHEEL, Christina, Cambridge, MA, US
WEINBERG, Robert, A., Brookline, MA 02446, US
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

- (51) **C12N 3/00** (11) **2 611 903 A1***
C12Q 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764808.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051982 30.08.2011
(87) WO 2012/028816 2012/10 08.03.2012

- (30) 01.09.2010 FR 1056928
- (54) • *VERWENDUNG EINER BETA-GLUCOSIDASEAKTIVATORS FÜR DEN NACHWEIS UND/ODER DIE IDENTIFIZIERUNG VON C.DIFFICILE*
• *USE OF A BETA-GLUCOSIDASE ACTIVATOR FOR DETECTING AND/OR IDENTIFYING C. DIFFICILE*
• *UTILISATION D'UN ACTIVATEUR DE BETA-GLUCOSIDASE POUR LA DÉTECTION ET/OU L'IDENTIFICATION DE C.DIFFICILE*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) CELLIER, Marie, F-38390 Montaliu Vercieu, FR
HALIMI, Diane, F-01700 Saint-maurice-de-Beynost, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 611 904 A2***
C07K 4/10 **C07K 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 11751674.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050592 31.08.2011
(87) WO 2012/030217 2012/10 08.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 31.08.2010 EP 10174715
- (54) • *KULTURMEDIUM FÜR EUKARYOTISCHE ZELLEN*
• *CULTURE MEDIUM FOR EUKARYOTIC CELLS*
• *MILIEU DE CULTURE POUR CELLULES EUKARYOTES*
- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) GUPTA, Abhishek, V.V. Nagar- 388120 Gujarat, IN
GADELLAA, Mireille Maria, NL-6681 BK Bemmel, NL
MAES, Dominick Yves Willy, NL-6717 HS Ede, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 611 905 A1***
C12N 5/02 **A01N 63/00**
A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 11822672.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050221 01.09.2011
(87) WO 2012/031132 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379354 P
- (54) • *EBV-SPEZIFISCHE ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN ZUR BEHANDLUNG DES LOKOREGIONÄREN NASOPHARYNXKARCINOMS (NPC)*
• *EBV-SPECIFIC CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTES FOR THE TREATMENT OF LOCOREGIONAL NASOPHARYNGEAL CARCINOMA (NPC)*
• *LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES SPÉCIFIQUES DE EBV POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME DU NASOPHARYNX (NPC) LOCOREGIONAL*
- (71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
- (72) HESLOP, Helen, E., Houston, TX 77030, US
STRAATHOF, Karin, London NW6 1PB, GB
GOTTSCHALK, Stephen, M.g., Houston, TX 77030, US
ROONEY, Cliona, M., Bellaire, TX 77401, US
LOUIS, Chrystal, U., Houston, TX 77025, US

BRENNER, Malcolm, K., Bellaire, TX 77401, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 1/38**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 611 906 A1***
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 11822565.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049977 31.08.2011
(87) WO 2012/030968 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378457 P

(54) • **SYSTEMISCHE ALLOGENE STAMMZELL-THERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON TIERKRANKHEITEN**
• **SYSTEMIC, ALLOGENIC STEM CELL THERAPIES FOR TREATMENT OF DISEASES IN ANIMALS**
• **THERAPIES SYSTÉMIQUES PAR CELLULES SOUCHES ALLOGÉNIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CHEZ DES ANIMAUX**

(71) Cook General Biotechnology LLC, 1102 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US
(72) WOODS, Erik, John, Indianapolis, IN 46202, US
THIRUMALA, Sreedhar, Indianapolis, IN 46250, US
ZACHARIAS, Shelly, J., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/07 → (51) **C12N 1/38**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 611 907 A2***
C12N 5/0735 **C12N 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11822351.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/048131 17.08.2011
(87) WO 2012/030540 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 378480 P

(54) • **DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN**
• **DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT STEM CELLS**
• **DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) REZANIA, Alireza, Skillman, NJ 08558, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 611 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 11822599.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050054 31.08.2011
(87) WO 2012/031015 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 380125 P
01.09.2010 US 379265 P

(54) • **ZELLKULTURSIEB FÜR MITTEL ZUR STEUERUNG VON ADIPOGENESE UND MYOFIBROBLASTENDIFFERENZIERUNG**
• **CELL CULTURE SCREEN FOR AGENTS THAT CONTROL ADIPOGENESIS AND MYOFIBROBLAST DIFFERENTIATION**
• **CRIBLAGE DE CULTURE CELLULAIRE POUR AGENTS RÉGULANT L'ADIPOGENESE ET LA DIFFÉRENCIATION MYOFIBROPLASTIQUE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BISSELL, Mina, J., Berkeley, CA 94708, US
TURLEY, Eva, A., London, Ontario N6B 2A3, CA
BAHRAMI, Seyed Bahram, Emeryville, CA 94608, US

(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) **A61F 2/06**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 611 909 A2***
C12N 5/071 **C12N 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11822349.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/048127 17.08.2011
(87) WO 2012/030538 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012

(30) 31.08.2010 US 378448 P
(54) • **DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN**
• **DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS**
• **DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) FRYER, Benjamin, Skillman, NJ 08558, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 611 910 A2***
C12N 5/071 **C12N 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11822350.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/048129 17.08.2011
(87) WO 2012/030539 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012

(30) 31.08.2010 US 378472 P
(54) • **DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN**
• **DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS**
• **DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) REZANIA, Alireza, Skillman, NJ 08558, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/0775 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/07**

C12N 5/14 → (51) **C12N 9/42**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/47**

(51) **C12N 9/00** (11) **2 611 911 A1***
C12N 15/52 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 11751882.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064884 30.08.2011
(87) WO 2012/028606 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174549

(54) • **VERWENDUNG EINES HSPC117-MOLEKÜLS ALS RNA-LIGASE**
• **USE OF A HSPC117 MOLECULE AS RNA LIGASE**
• **UTILISATION D'UNE MOLÉCULE DE HSPC117 COMME ARN LIGASE**

(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT

(72) POPOW, Johannes, A-1180 Vienna, AT
WEITZER, Stefan, A-1210 Vienna, AT
MARTINEZ, Javier, A-1030 Vienna, AT
MECHTLER, Karl, A-2126 Ladendorf, AT
SCHLEIFFER, Alexander, A-1200 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 9/02** (11) **2 611 912 A2***

(25) En (26) En
(21) 11749857.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065179 02.09.2011
(87) WO 2012/028709 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 EP 10009185

(54) • **NEUE MONOOXYGENASE-VARIANTEN**
• **NOVEL MONOOXYGENASE VARIANTS**
• **NOUVELLES VARIANTES DE MONOOXYGÉNASE**

(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(72) SCHWANEBERG, Ulrich, B-4728 Kelmis Hergenrath, BE

BLANUSA, Milan, 07745 Jena, DE
NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/24 → (51) **C12N 1/22**

(51) **C12N 9/36** (11) **2 611 913 A2***
C12N 15/56 **A61K 38/47**
A61P 31/04 **A23K 1/165**
C12R 1/145

(25) En (26) En
(21) 11822347.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048054 17.08.2011
(87) WO 2012/030535 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 US 874138

(54) • **BAKTERIOPHAGEN-LÖSENDE ENZYME ALS ALTERNATIVE ANTIMIKROBIELLE MITTEL**
• **BACTERIOPHAGE LYTIC ENZYMES AS ALTERNATIVE ANTIMICROBIALS**

- *ENZYMES LYTIQUES DE BACTÉRIOPHAGES, EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS DE REMPLACEMENT*
- (71) The United States of America as represented by the secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US
- (72) SEAL, Bruce, S., Athens, GA 30605, US
SIRAGUSA, Gregory, R., Waukesha, WI 53188, US
SIMMONS, Ibn, Mustafa, A., Athens, GA 30605, US
GARRISH, Johnna, K., Athens, GA 30605, US
DONOVAN, David, M., Baltimore, MD 21221, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 9/42** (11) **2 611 914 A1***
C12N 15/82 **C12N 15/09**
C12N 5/14 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11758297.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049692 30.08.2011
(87) WO 2012/030799 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378320 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-
LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND
DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC
ENHANCING ACTIVITY AND POLYNU-
CLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ
D'AMPLIFICATION DE LA CELLULOLYSE,
ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR
CEUX-CI*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK
KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) **C12N 1/22**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/205**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 611 915 A1***
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 11751675.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050593 31.08.2011
(87) WO 2012/030218 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379025 P
(54) • *NUKLEINSÄUREFRAGMENTE AUS EINEM
RIBOSOMALEN PROTEINPROMOTER
FÜR VERSTÄRKTE GENEXPRESSION*
• *NUCLEIC ACID FRAGMENTS FROM A
RIBOSOMAL PROTEIN PROMOTER FOR
ENHANCING GENE EXPRESSION*
• *FRAGMENTS D'ACIDE NUCLÉIQUE
PROVENANT D'UN PROMOTEUR DE LA
PROTÉINE RIBOSOMALE, DESTINÉS À
AMÉLIORER L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) Cellagenics B.V., Roeterstraat 35, 1018 WB Amsterdam, NL
- (72) Otte, Arie Pieter, NL-3823 SG Amersfoort, NL

- Hoeksema, Femke, NL-1115 DL Duiven-
drecht, NL
Verhees, John Antonius, NL-6702 BE
Wageningen, NL
VAN Blokland, Henricus Johannes Maria,
NL-1456 NH Wijde Wormer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 15/10** (11) **2 611 916 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11758160.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065240 02.09.2011
(87) WO 2012/028737 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009130
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER
ZIELNUKLEINSÄURE, EINSCHLIESSLICH
KLEINER ZIELNUKLEINSÄUREN, MIT HO-
HER AUSBEUTE*
• *METHOD FOR ISOLATING A TARGET
NUCLEIC ACID INCLUDING SMALL
TARGET NUCLEIC ACIDS WITH HIGH
YIELD*
• *MÉTHODE D'ISOLATION D'UN ACIDE
NUCLÉIQUE CIBLE COMPRENANT DES
PETITS ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES
AVEC UN RENDEMENT ÉLEVÉ*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hil-
den, DE
- (72) HOLLÄNDER, Vera, 40724 Hilden, DE
CHRISTOFFEL, Gabriele, 40724 Hilden, DE
SCHLUMPBERGER, Martin, 40724 Hilden,
DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-
chenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf,
DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 611 917 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 11822171.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006540 02.09.2011
(87) WO 2012/030196 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086468
(54) • *OLIGONUKLEOTIDMARKER UND VER-
FAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDE MARKER AND
METHOD FOR IDENTIFYING THE SAME*
• *MARQUEUR OLIGONUCLÉOTIDIQUE ET
SON PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION*

- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-
dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae-Don, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-716, KR
SONG, Gu-Young, Daejeon 305-752, KR
OH, Jong Wak, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 360-172, KR
KIM, Hyun-Bae, Daejeon 305-759, KR
BYUN, Sang-Jin, Daejeon 302-170, KR
JANG, Jin-Wong, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 360-100, KR
JANG, Won-Seok, Daejeon 305-751, KR
CHOI, Jong-Deok, Daejeon 305-753, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 611 918 A1***
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
A61P 35/00 **A61P 31/18**
A61P 27/02 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11725992.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050376 27.05.2011
(87) WO 2011/149354 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 349337 P
(54) • *AN DER BLUT-HIRN-SCHRANKE BETEIL-
TIGTE MIRNA*
• *MIRNAS INVOLVED IN THE BLOOD
BRAIN BARRIER FUNCTION*
• *ARNMI IMPLIQUÉS DANS LA FONCTION
DE BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE*
- (71) Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs,
Weten, De Boelelaan 1105, 1081 HV
Amsterdam, NL
- (72) REIJERKERK, Arie, NL-1081 HV Amsterdam,
NL
DE VRIES, Helga, Eveline, Amsterdam 1081
HV, NL
- (74) Raggars, René John, Exter Polak & Char-
louis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 611 919 A2***
A61K 31/00 **A61K 31/713**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 11760402.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004567 05.09.2011
(87) WO 2012/028335 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 08.09.2010 US 344668 P
03.09.2010 EP 10075383
(54) • *KINASEN ALS TARGETS FÜR ANTIDIA-
BETISCHE THERAPIEN*
• *KINASES AS TARGETS FOR ANTI-
DIABETIC THERAPY*
• *KINASES EN TANT QUE CIBLES POUR LA
THÉRAPIE ANTIDIABÉTIQUE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE
- (72) FALCENBERG, Mathias, 82152 Martinsried,
DE
ULLRICH, Axel, 80331 Munich, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/205**

(51) **C12N 15/47** (11) **2 611 920 A2***
C12N 7/01 **A61K 31/7088**
A61K 48/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11822676.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050227 01.09.2011
(87) WO 2012/031137 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 02.09.2010 US 379644 P
(54) • *VIREN FÜR VESIKULÄRE STOMATITIS*
• *VESICULAR STOMATITIS VIRUSES*
• *VIRUS DE LA STOMATITE VÉSICULAIRE*
- (71) Mayo Foundation For Medical Education And
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
Minnesota 55905, US
- (72) RUSSELL, Stephen James, Rochester,
Minnesota 55902, US

NAIK, Shruthi, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/36**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 611 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746578.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064599 25.08.2011
(87) WO 2012/028523 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 15.10.2010 EP 10187663
30.08.2010 EP 10008996
(54) • *PROKARYOTISCHES EXPRESSIONSKON-
STRUKT*
• *PROKARYOTIC EXPRESSION
CONSTRUCT*
• *CONSTRUCTION D'EXPRESSION PROCA-
RYOTE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
HESSE, Friederike, 80339 Muenchen, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
LAU, Wilma, 81547 Muenchen, DE
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/205**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 611 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752452.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049997 31.08.2011
(87) WO 2012/030980 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378828 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG BEI
STOFFWECHSELWEGEN DURCH PRO-
TEASEMANIPULATION*
• *METHODS FOR CONTROL OF FLUX IN
METABOLIC PATHWAYS THROUGH
PROTEASE MANIPULATION*
• *PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE DE
FLUX DANS DES VOIES MÉTABOLIQUES
PAR MANIPULATION DE PROTÉASE*
(71) Greenlight Biosciences, Inc., 200 Boston
Avenue Suite 4100, Medford, MA 02155, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto CA 94306-1106, US
(72) SWARTZ, James, R., Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/81** (11) **2 611 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755188.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049615 29.08.2011
(87) WO 2012/030747 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 US 378350 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN, ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR EXZISION
VON ZIELNUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACIDS, COMPOSITIONS AND
METHODS FOR THE EXCISION OF
TARGET NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLÉIQUES, COMPOSITIONS
ET PROCÉDÉS D'EXCISION D'ACIDES
NUCLÉIQUES CIBLES*
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100,
Emeryville, CA 94608, US
(72) BENJAMIN, Kirsten, R., Emeryville, California
94608, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 611 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752431.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049535 29.08.2011
(87) WO 2012/030714 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 US 402574 P
(54) • *AKTIVIERUNGSMARKIERUNGSPPLATT-
FORM FÜR MAIS SOWIE RESULTIE-
RENDE MARKIERTE POPULATION UND
PFLANZEN*
• *ACTIVATION TAGGING PLATFORM FOR
MAIZE, AND RESULTANT TAGGED
POPULATION AND PLANTS*
• *PLATEFORME DE MARQUAGE D'ACTIVA-
TION POUR MAÏS ET POPULATION
MARQUÉE RÉSULTANTE ET PLANTES*

(71) Dow Agrosiences LLC, Patent Counsel
9330 Zionsville Rd., Indianapolis, IN 46268-
1054, US
(72) DAVIES, John, P., Portland OR 97215, US
LIU, Xing, L., Lake Oswego OR 97035, US
REDDY, Vaka, S., Beaverton OR 97007, US
AINLEY, William, M., Carmel IN 46032, US
WAGNER, D., Ry, Pleasant Hill OR 97455,
US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 611 925 A1***
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 11758296.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049532 29.08.2011
(87) WO 2012/030711 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 402570 P
(54) • *SCBV-VERSTÄRKER UND SEINE VER-
WENDUNG FÜR FUNKTIONELLE GENO-
MIK BEI PFLANZEN*
• *SUGARCANE BACILLIFORM VIRAL
(SCBV) ENHANCER AND ITS USE IN
PLANT FUNCTIONAL GENOMICS*
• *ACTIVATEUR DU VIRUS BACILLIFORME
DE LA CANNE À SUCRE (SCBV) ET SON
UTILISATION EN GÉNOMIQUE VÉGÉTALE
FONCTIONNELLE*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) DAVIES, John, P., Portland, OR 97215, US
REDDY, Vaka, S., Beaverton, OR 97007, US
AINLEY, William, M., Carmel, IN 46032, US
THOMPSON, Mark, A., Zionsville, IN 46077,
US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/10**

C12P 19/02 → (51) **C12N 1/22**

C12P 19/34 → (51) **G01N 21/64**

C12P 21/00 → (51) **A61K 9/127**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 611 926 A1***
B01D 15/26 **B01J 20/286**
C07K 1/16
(25) En (26) En
(21) 11815956.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000918 11.08.2011
(87) WO 2012/019291 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 US 372617 P
(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG EINES
SUBUNIT-IMPSTOFFS GEGEN NEISSE-
RIA MENINGITIDIS (NM)-GRUPPE-B-ISO-
LATE*
• *PREPARATION AND PURIFICATION OF
SUBUNIT VACCINE FOR NEISSERIA
MENINGITIDIS (NM) GROUP B ISOLATES*
• *PRÉPARATION ET PURIFICATION D'UN
VACCIN SOUS-UNITAIRE CONTRE DES
ISOLATS DU GROUPE B DE NEISSERIA
MENINGITIDIS (NM)*
(71) National Health Research Institutes, 35
Keyan Road Miaoli County, Zhunan Town
350, TW
(72) HSIEH, Shih-Yang, Zhunan Town Miaoli
County 350, TW
CHONG, Pele Choi-Sing, Zhunan Town
Miaoli County 350, TW
LIN, Chang-Ling, Zhunan Town Miaoli
County 350, TW
LENG, Chih-Hsiang, Zhunan Town Miaoli
County 350, TW
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Asso-
ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12P 21/06** (11) **2 611 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822416.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049479 29.08.2011
(87) WO 2012/030683 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378609 P
(54) • *NEUE EINZELNE CHEMISCHE EINHEITEN
SOWIE VERFAHREN ZUR ABGABE VON
OLIGONUKEOTIDEN*
• *NOVEL SINGLE CHEMICAL ENTITIES AND
METHODS FOR DELIVERY OF OLIGONU-
CLEOTIDES*
• *NOUVELLES ENTITÉS CHIMIQUES
SIMPLES ET PROCÉDÉS POUR L'ADMI-
NISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) COLLETTI, Steven, L., West Point Penn-
sylvania 19486, US
GOSSELIN, Francis, San Mateo California
94402, US
JADHAV, Vasant, R., West Point Penn-
sylvania 19486, US
SHAW, Anthony, W., West Point Penn-
sylvania 19486, US
TELLERS, David, M., West Point Penn-
sylvania 19486, US
TUCKER, Thomas, J., West Point Penn-
sylvania 19486, US
YUAN, Yu, West Point Pennsylvania 19486,
US

ZEWGE, Daniel, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **2 611 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822500.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049763 30.08.2011
(87) WO 2012/030842 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 402788 P

(54) • *ANTI-C-MET-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-C-MET ANTIBODY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-C-MET ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Academia Sinica, 128, Sec 2, Academia Road Nankang, Taipei 11529, TW
Liang, Chi-Ming, 6627 River Road, Bethesda, MD 20817, US

(72) WU, Han-Chung, Taipei 105, TW
LU, Ruei-Min, Taipei 241, TW

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 3/00**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 611 929 A1***
G01N 33/566 **G01N 33/573**
(25) En (26) En
(21) 11755513.6 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049964 31.08.2011
(87) WO 2012/030960 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379203 P

(54) • *TEST FÜR OXIDIERTES GLUTATHION*
• *OXIDIZED GLUTATHIONE ASSAY*
• *DOSAGE DE GLUTATHION OXYDÉ*

(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) HUANG, Fen, Madison, WI 53715, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US

SHULTZ, John, Verona, WI 53593, US
ZHOU, Wenhui, Santa Maria, CA 93454, US

(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776413.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002452 02.09.2010

(87) WO 2012/028899 2012/10 08.03.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *METHODS FOR THE TREATMENT AND THE DIAGNOSIS OF CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR

(72) FRIEDLANDER, Gérard, 75743 Paris, FR
BECK, Laurent, 75015 Paris, FR
SALAÜN, Christine, 75015 Paris, FR

LEROY, Christine, 75015 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749199.3 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/064951 31.08.2011

(87) WO 2012/028633 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 EP 10174732

(54) • *GENOMMARKER ZUR VORHERSAGE DER LANGZEITREAKTION AUF DIE WACHSTUMSHORMONTHERAPIE*

• *GENOMIC MARKERS FOR PREDICTION OF LONG-TERM RESPONSE TO GROWTH HORMONE (GH) THERAPY*

• *MARQUEURS GÉNOMIQUES POUR LA PRÉDICTION D'UNE RÉPONSE À LONG TERME À UN TRAITEMENT PAR L'HORMONE DE CROISSANCE (GH).*

(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(72) CROTEAU, Pascal, Laval Québec H7X 3B4, CA

RAELSON, John, Hudson Heights Québec JOP 1J0, CA

WOJCİK, Jérôme, 01220 Divonne Les Bains, FR

DESTENAVES, Benoit, 01630 Peron, FR
OLIVIER, Clément, 1201 Genève, CH

SCHNIEPER-SAMEC, Sonia, 1208 Genève, CH

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752449.6 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049783 30.08.2011

(87) WO 2012/030856 2012/10 08.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 30.08.2010 US 378158 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND REAKTIONSMISCHUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON XENOTROPIC MURINE LEUKEMIA VIRUS-RELATED VIRUS (XMRV)*

• *COMPOSITIONS, METHODS AND REACTION MIXTURES FOR THE DETECTION OF XENOTROPIC MURINE LEUKEMIA VIRUS-RELATED VIRUS*

• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET MÉLANGES RÉACTIONNELS POUR DÉTECTION DU VIRUS XÉNOTROPE APPARENTÉ AUX VIRUS DE LA LEUCÉMIE MURINE*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GAO, Kui, San Diego California 92131, US
LINNEN, Jeffrey M., Poway California 92064, US

NORTON, Kurt Craft, La Mesa California 91942, US

(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752536.0 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065167 02.09.2011

(87) WO 2012/028703 2012/10 08.03.2012

(30) 29.07.2011 EP 11176026
02.09.2010 EP 10175104

(54) • *VEFAHREN ZUR PROGNOSE DER KREBSPROGRESSION*
• *METHOD FOR THE PROGNOSIS OF THE PROGRESSION OF CANCER*
• *PROCÉDÉ DE PRONOSTIC DE LA PROGRESSION DU CANCER*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris 5, FR

(72) LIDEREAU, Rosette, F-92210 Saint-Cloud, FR

DRIOUCH, Keltouma, F-92210 Saint-Cloud, FR

SIN, Soraya, 95302 Cergy-Pontoise, FR
BONIN, Florian, 92210 Saint-Cloud, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752541.0 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065272 05.09.2011

(87) WO 2012/028740 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 402704 P

(54) • *QUANTIFIZIERUNG EINER RESTLICHEN WIRTSZELLEN-DNA MITTELS QUANTITATIVER ECHTZEIT-PCR*

• *QUANTIFICATION OF RESIDUAL HOST CELL DNA BY REAL-TIME QUANTITATIVE PCR*

• *QUANTIFICATION DE L'ADN RÉSIDUEL D'UNE CELLULE HÔTE PAR PCR QUANTITATIVE EN TEMPS RÉEL*

(71) Confarma France, ZI 8 rue du Canal, 68490 Hombourg, FR

(72) GARVIN, Alex, 68480 Durmenach, FR

HOLZINGER, Ralf, 68170 Rixheim, FR

WEBER, Nicolas, 68170 Rixheim, FR

FRITSCH, Anja, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752546.9 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065333 05.09.2011

(87) WO 2012/028746 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 380084 P

03.09.2010 EP 10305952

(54) • *ANALYTISCHE VERFAHREN FÜR ZELLFREIE NUCLEINSÄUREN UND ANWENDUNGEN*

• *ANALYTICAL METHODS FOR CELL FREE NUCLEIC ACIDS AND APPLICATIONS*

• *PROCÉDÉS ANALYTIQUES POUR ACIDES NUCLÉIQUES ACELLULAIRES ET APPLICATIONS*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) THIERRY, Alain, F-34980 Saint-Clément, FR
MOLINA, Franck, F-34270 Les Matelles, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 936 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11755044.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065087 01.09.2011
(87) WO 2012/028679 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.09.2010 EP 10305937
(54) • *PROGNOSTISCHE UND/ODER PRÄVENTIVE BIOMARKER UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *PROGNOSTIC AND/OR PREDICTIVE BIOMARKERS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *BIOMARQUEURS PRONOSTICS ET/OU PRÉDICTIONNELS ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) GALLUZZI, Lorenzo, F-75013 Paris, FR
HAREL-BELLAN, Annick, F-75005 Paris, FR
KROEMER, Guido, F-75006 Paris, FR
OLAUSSEN, Ken, F-75014 Paris, FR
SORIA, Jean-Charles, F-91430 Igny, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 937 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11755303.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065203 02.09.2011
(87) WO 2012/028718 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10305945
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES ALTERS ZU BEGINN VON MORBUS HUNTINGTON*
• *METHOD FOR PROGNOSING THE AGE-AT-ONSET OF HUNTINGTON'S DISEASE*
• *PROCÉDÉ POUR PRONOSTIQUER L'ÂGE D'APPARITION DE LA MALADIE DE HUNTINGTON*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) NERI, Christian, F-75014 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 938 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763966.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051637 01.09.2011
(87) WO 2012/028880 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014662
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREN-EXTRAKTION*
• *NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) SQUIRELL, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 939 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11764308.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053817 31.08.2011
(87) WO 2012/029037 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174857
(54) • *VERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREN-AMPLIFIKATION*
• *METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FEITSMA, Harma, Martine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERDIJK, Marlieke, Joan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 940 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764828.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052004 01.09.2011
(87) WO 2012/089946 2012/27 05.07.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057031
(54) • *BIOCHIPS ZUR ANALYSE DER DYNAMIK VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *BIOCHIPS FOR ANALYSING NUCLEIC ACID MOLECULE DYNAMICS*
• *BIOPUCES POUR L'ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DE MOLECULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
(72) PLENAT, Thomas, F-31400 Toulouse, FR
SALOME, Laurence, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
TARDIN, Catherine, F-31400 Toulouse, FR
THIBAUT, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
TREVISIOL, Emmanuelle, F-81500 Montcaubrier, FR
VIEU, Christophe, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 941 A2***
C12N 15/11 **G06F 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 11822498.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/049760 30.08.2011
(87) WO 2012/030840 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012

(30) 28.10.2010 US 407791 P
30.08.2010 US 378220 P

- (54) • *GENSIGNATUREN ZUR KREBSDIAGNOSE UND -PROGNOSE*
• *GENE SIGNATURES FOR CANCER DIAGNOSIS AND PROGNOSIS*
• *SIGNATURES GÉNÉTIQUES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DU CANCER*
(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Stone, Steve, 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Gutin, Alexander, 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Wagner, Susanne, 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
Reid, Julia E., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) STONE, Steven, Salt Lake City Utah 84108, US
GUTIN, Alexander, Salt Lake City Utah 84108, US
WAGNER, Susanne, Salt Lake City Utah 84108, US
REID, Julia, Salt Lake City Utah 84108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 942 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822593.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050038 31.08.2011
(87) WO 2012/031006 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378558 P
31.08.2010 US 378700 P
(54) • *SCHNECKENBEKÄMPFUNG BEI TEMPERATURWECHSELN*
• *SLUG CONTROL DURING THERMAL CYCLING*
• *RÉGLAGE DE LA POSITION DE BARREAUX DE COMBUSTIBLE PENDANT UN CYCLAGE THERMIQUE*
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) COURSEY, Johnathan, S., Rockville, MD 20853, US
HASSON, Kenton, C., Germantown, MD 20874, US
KANDERIAN, Sami, Germantown, MD 20874, US
OWEN, Gregory, H., Clarksburg, MD 20871, US
LIANG, Hongye, Clarksville, MD 21029, US
COREY, Scott, Hydes, MD 21082, US
BEAN, Brian, Baltimore, MD 21230, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 611 943 A2***
G06F 19/22 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 11822720.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050337 02.09.2011
(87) WO 2012/031207 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.09.2010 US 379965 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KORRELATION GENETISCHER MARKER MIT PROSTATAKREBSGEFAHR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CORRELATING GENETIC MARKERS WITH PROSTATE CANCER RISK*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA CORRÉLATION DE MARQUEURS GÉNÉTIQUES AU RISQUE DE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) XU, Jianfeng, Clemmons North Carolina 27012, US
ZHENG, Siqun Lilly, Clemmons North Carolina 27092, US
SUN, Jieli, Oak Ridge North Carolina 27310, US
KADER, Andrew Karim, San Diego California 92130, US
- (74) Bratt, Jan Henrik, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C40B 20/02**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12R 1/145** → (51) **C12N 9/36**
-
- (51) **C21C 5/00** (11) **2 611 944 A1***
F17C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11749895.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051612 26.08.2011
(87) WO 2012/028868 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014486
(54) • *GASFÜLLVORRICHTUNG*
• *GAS FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE AU GAZ*
- (71) Inagas, Holly End House, Water Lane, Bovingdon, Hertfordshire HP3 0NA, GB
- (72) KEMP, Malcolm, Bovingdon Hertfordshire HP3 0NA, GB
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- C21D 1/673** → (51) **C21D 8/04**
-
- (51) **C21D 8/04** (11) **2 611 945 A1***
C21D 9/46 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C21D 1/673**
C21D 9/48
- (25) En (26) En
(21) 11734020.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003601 19.07.2011
(87) WO 2012/028224 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10009041
(54) • *VERFAHREN ZUM HEISSFORMEN EINES BESCHICHTETEN METALLTEILS UND GEFORMTES TEIL*
• *METHOD FOR HOT FORMING A COATED METAL PART AND FORMED PART*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE À CHAUD D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE REVÊTUE, ET PIÈCE FORMÉE PAR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) VERLOOP, Willem Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, NL
GENDEREN, Marc Jacco, van, NL-1970 CA IJmuiden, NL
TOL, Ronald Theodoor, van, NL-1970 CA IJmuiden, NL

- HENSEN, Guido Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, NL
LOISEAUX, Jenny, NL-1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- C21D 9/46** → (51) **C21D 8/04**
-
- C21D 9/48** → (51) **C21D 8/04**
-
- C22C 19/00** → (51) **C23C 30/00**
-
- C22C 19/05** → (51) **C23C 30/00**
-
- C22C 30/00** → (51) **C23C 30/00**
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 8/04**
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 8/04**
-
- C22C 45/00** → (51) **B22D 18/02**
-
- C22F 1/00** → (51) **B22D 18/02**
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **2 611 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745783.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064222 18.08.2011
(87) WO 2012/028465 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010037254
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCH-BESCHICHTEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS*
• *METHOD FOR HOT-DIP COATING A FLAT STEEL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMMERSION À CHAUD D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
HEILER, Hans-Joachim, 47447 Moers, DE
JINDRA, Fred, 57368 Lennestadt, DE
SCHÖNENBERG, Rudolf, Daphne, AI 36526, US
KRAUTSCHICK, Hans-Joachim, 42657 Solingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C23C 2/26** → (51) **C25D 5/48**
-
- C23C 4/08** → (51) **C23C 30/00**
-
- C23C 14/14** → (51) **C23C 30/00**
-
- C23C 14/54** → (51) **H05H 1/36**
-
- (51) **C23C 16/18** (11) **2 611 947 A1***
C23C 16/40 **C23C 16/54**
C23C 16/455 **H01L 31/0224**
H01L 31/0236
- (25) En (26) En
(21) 11770712.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065134 01.09.2011
(87) WO 2012/028691 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379917 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*

- *METHOD OF COATING A SUBSTRATE FOR MANUFACTURING A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT POUR LA FABRICATION D'UNE PHOTOPILE*
- (71) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
- (72) KLUTH, Oliver, CH-8880 Walenstadt, CH
CAGLAR, Onur, CH-8800 Thalwil, CH
PAOLO, Losio, CH-8808 Pfäffikon, CH
GOLDBACH-ASCHEMANN, Stephanie, CH-9475 Sevelen, CH
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- C23C 16/40** → (51) **C23C 16/18**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/18**
-
- C23C 16/52** → (51) **H05H 1/36**
-
- C23C 16/54** → (51) **C23C 16/18**
-
- (51) **C23C 18/08** (11) **2 611 948 A2***
C23C 18/14 **C23C 18/12**
- (25) En (26) En
(21) 11752208.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065144 01.09.2011
(87) WO 2012/028695 2012/10 08.03.2012
(88) 28.03.2013
(30) 01.09.2010 EP 10174984
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON NANOPARTIKELN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR DEPOSITING NANOPARTICLES ON SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE NANOPARTICULES SUR DES SUBSTRATS*
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
- (72) PIREAUX, Jean-Jacques, B-5100 Jambes, BE
RENIERS, François, B-1170 Bruxelles, BE
GUILLLOT, Jérôme, LU-4422 Belvaux, LU
GULAS, Michal, B-5000 Namur, BE
CLAESSENS, Nicolas, B-5032 Isnes, BE
BATAN, Abdelkrim, B-1080 Bruxelles, BE
MANSOUR, Ali, LU-4422 Belvaux, LU
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- C23C 18/12** → (51) **C23C 18/08**
-
- C23C 18/12** → (51) **H01L 21/228**
-
- C23C 18/14** → (51) **C23C 18/08**
-
- C23C 28/00** → (51) **C23C 30/00**
-
- (51) **C23C 30/00** (11) **2 611 949 A2***
C23C 4/08 **C22C 19/00**
B32B 15/01 **C22C 30/00**
C23C 14/14 **F01D 5/28**
C22C 19/05 **C23C 28/00**
- (25) De (26) De
(21) 11775934.0 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068215 19.10.2011

- (87) WO 2012/059325 2012/19 10.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 02.11.2010 EP 10189677
(54) • *LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL*
• *ALLOY, PROTECTIVE COATING, AND COMPONENT*
• *ALLIAGE, COUCHE DE PROTECTION ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C23F 1/08** → (51) **H05H 1/36**
-
- C23F 11/14** → (51) **C10L 1/238**
-
- C23G 1/00** → (51) **C11D 7/26**
-
- C25B 1/02** → (51) **H01M 4/86**
-
- C25B 9/10** → (51) **H01M 4/86**
-
- (51) **C25D 3/38** (11) **2 611 950 A1***
C25D 5/00 **C25D 7/12**
C25D 21/02 **H01L 21/288**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 11760829.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001598 08.07.2011
(87) WO 2012/014029 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 845801
(54) • *VERFAHREN ZUR GALVANISIERUNG VON KUPFERCHIP-ZU-CHIP-, CHIP-ZU-WAFER- UND WAFER-ZU-WAFER-VERBINDUNGEN BEI SILIZIUMDURCHGÄNGEN MIT EINEM ERHITZTEN SUBSTRAT UND GEKÜHLTEN ELEKTROLYT*
• *PROCESS FOR ELECTRODEPOSITION OF COPPER CHIP TO CHIP, CHIP TO WAFER AND WAFER TO WAFER INTERCONNECTS IN THROUGH-SILICON VIAS (TSV) WITH HEATED SUBSTRATE AND COOLED ELECTROLYTE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTRODÉPOSITION D'INTERCONNEXIONS PUCE À PUCE, PUCE À TRANCHE ET TRANCHE À TRANCHE EN CUIVRE, DANS DES TROUS D'INTERCONNEXION À TRAVERS LE SILICIUM (TSV), DOTÉ D'UN SUBSTRAT CHAUFFÉ ET D'UN ÉLECTROLYTE REFROIDI*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) PREISSER, Robert, F., 72119 Ammerbuch, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
-
- C25D 5/00** → (51) **C25D 3/38**
-
- (51) **C25D 5/48** (11) **2 611 951 A1***
C23C 2/26
- (25) En (26) En
(21) 11755183.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049567 29.08.2011
(87) WO 2012/030726 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378194 P
(54) • *VERZINKTER STAHL MIT EDELSTAHL-ARTIGEM FINISH*
• *GALVANIZED CARBON STEEL WITH STAINLESS STEEL-LIKE FINISH*

- *ACIER ORDINAIRE GALVANISÉ AVEC FINITION DE TYPE ACIER INOXYDABLE*
- (71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) MYERS, Frederick, Alan, Middletown OH 45042, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C25D 7/12** → (51) **C25D 3/38**
-
- C25D 21/02** → (51) **C25D 3/38**
-
- (51) **C30B 15/04** (11) **2 611 952 A2***
C30B 29/06 **H01L 31/042**
- (25) En (26) En
(21) 11822675.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050226 01.09.2011
(87) WO 2012/031136 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 US 402776 P
(54) • *MIT GALLIUM, INDIUM ODER ALUMINIUM DOTIERTER SILIZIUM-EINKRISTALL*
• *SILICON SINGLE CRYSTAL DOPED WITH GALLIUM, INDIUM, OR ALUMINUM*
• *MONOCRISTAL DE SILICIUM DOPE AU GALLIUM, À L'INDIUM, OU À L'ALUMINIUM*
- (71) GT Advanced CZ LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(72) DELUCA, John, P., Chesterfield, MO 63017, US
DELK, Frank, S., Henrico, VA 23229-7314, US
JOHNSON, Bayard, K., Jefferson Hills, PA 105025, US
LUTER, William, L., St. Charles, MO 63301, US
MIDDENDORF, Neil, D., St. Louis, MO 63146, US
WILLIAMS, Dick, S., St. Charles, MO 63304, US
OSTROM, Nels, Patrick, Worden, IL 62097, US
HIGHFILL, James, N., St. Paul, MO 63366, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **C01B 33/02**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/04**
-
- (51) **C30B 29/16** (11) **2 611 953 A1***
C30B 29/46 **C30B 33/06**
C01G 35/00 **C01G 39/06**
C01G 41/00 **C01B 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11776125.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065223 02.09.2011
(87) WO 2012/028724 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014654
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATOMISCH DÜNNEN KRISTALLEN UND FILMEN*
• *PROCESS TO PRODUCE ATOMICALLY THIN CRYSTALS AND FILMS*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE ATOMIQUE DE CRISTAUX ET DE COUCHES MINCES*
- (71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen

- Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) COLEMAN, Jonathan, Dublin 2, IE
SMITH, Ronan, Dublin 2, IE
LOTYA, Mustafa, Dublin 2, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- C30B 29/46** → (51) **C30B 29/16**
-
- C30B 29/60** → (51) **C01B 33/02**
-
- C30B 33/06** → (51) **C30B 29/16**
-
- (51) **C40B 20/02** (11) **2 611 954 A1***
C40B 60/10 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11822596.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050047 31.08.2011
(87) WO 2012/031011 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221648
31.08.2010 US 378848 P
31.08.2010 US 378844 P
(54) • *CHIPS VON HOHER DICHTHE FÜR BIOCHEMISCHE ARRAYS*
• *HIGH-DENSITY BIOCHEMICAL ARRAY CHIPS*
• *PUCES DE RÉSEAU BIOCHIMIQUE HAUTE DENSITÉ*
- (71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) STAKER, Bryan P., Pleasanton California 94588, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- C40B 20/04** → (51) **G01N 21/64**
-
- C40B 60/10** → (51) **C40B 20/02**
-
- D01D 1/10** → (51) **B01D 19/00**
-
- (51) **D01F 9/32** (11) **2 611 955 A1***
F27B 9/28 **F27B 9/30**
- (25) De (26) De
(21) 11752106.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004108 16.08.2011
(87) WO 2012/028260 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044296
(54) • *OXIDATIONSOFEN*
• *OXIDATION FURNACE*
• *FOUR D'OXYDATION*
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) BERNER, Karl, 71155 Altdorf, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- D01G 25/00** → (51) **D04H 1/72**
-
- D03D 15/00** → (51) **B65D 3/10**
-
- D04C 1/06** → (51) **B29C 70/22**
-
- (51) **D04H 1/72** (11) **2 611 956 A1***
D04H 1/736 **D01G 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 11752176.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064659 25.08.2011

- (87) WO 2012/028535 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010035944
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKENFORMEN EINER FASERBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DRY FORMING OF A FIBRE WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION À SEC D'UNE BANDE FIBREUSE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHWARZ, Olaf, 24536 Neumünster, DE
MÄHLMANN, Ingo, 25524 Itzehoe, DE
SOGAARD JENSEN, Rune, DK-8700 Horsens, DK
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D04H 1/736 → (51) **D04H 1/72**

D04H 3/04 → (51) **B65D 3/10**

D04H 3/14 → (51) **B65D 3/10**

- (51) **D06C 19/00** (11) **2 611 957 A1***
B29C 55/18
(25) De (26) De
(21) 11749162.1 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064500 24.08.2011
(87) WO 2012/028497 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174942
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG (WEICHMACHUNG) VON KONTINUIERLICH GEFÖRTERTEM GUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING (SOFTENING) CONTINUOUSLY CONVEYED MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT (ASSOULISSEMENT) DE PRODUIT TRANSPORTÉ EN CONTINU*
(71) Benninger Zell GmbH, Schopfheimer Strasse 89, 79669 Zell i. W., DE
(72) FRICKER, Paul, CH-5610 Wohlen, CH
HISS, Andreas, 79669 Zell i. W., DE
TRAUT, Klaus Dieter, 79688 Hausen Hausen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06F 37/18 → (51) **D06F 39/14**

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 611 958 A1***
D06F 37/18
(25) En (26) En
(21) 11743557.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064057 16.08.2011
(87) WO 2012/028449 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872025
(54) • *LADELUKE FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *STRUCTURAL DOOR BOWL FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE DOOR*
• *HUBLOT DE PORTE STRUCTURAL POUR PORTE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FANG, Huiyu, New Bern, North Carolina 28562, US
SCHÖNE, Oliver, New Bern, North Carolina 28562, US

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 611 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745551.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064147 17.08.2011
(87) WO 2012/028458 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040189
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES LUFTWEGES IN EINEM WASCHTROCKNER SOWIE HIERZU GEEIGNETER WASCHTROCKNER*
• *METHOD FOR CLEANING AN AIR PATH IN A WASHER/DRYER, AND WASHER/DRYER SUITABLE FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN CONDUIT D'AIR DANS UN LAVE-LINGE SÉCHANT AINSI QUE LAVE-LINGE SÉCHANT APPROPRIÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEYM, Bernhard, 10713 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
PAUL, Burghardt, 14612 Falkensee, DE
PLATTE, Wolfgang, 10709 Berlin Charlottenburg-Wilmersdorf, DE

D06M 10/02 → (51) **B65D 3/10**

- (51) **D06M 11/46** (11) **2 611 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 11758003.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049705 30.08.2011
(87) WO 2012/030807 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 US 378096 P
(54) • *TRÜBUNGSLOTION*
• *OPACIFYING LOTION*
• *LOTION OPACIFIANTE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati Ohio 45249, US
MILLER, Kristin, Hofmann, Springboro Ohio 45066, US
BONAUER, Christoph, Hans Peter, 84489 Burghausen an der Salzach Bayern, DE
AZIZ, Samir, M., Cincinnati Ohio 45219, US
SHEEHAN, Astrid, Annette, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 17/00 → (51) **A41D 27/02**

D06M 17/04 → (51) **A41D 27/02**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 611 961 A1***
E04F 15/10 **C03C 12/00**
C03C 17/09 **C09K 3/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761676.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051974 29.08.2011
(87) WO 2012/028811 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056879
(54) • *FLEXIBLER RUTSCHFESTER BODENBELAG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *FLEXIBLE FLOOR COVERING WITH NON-SLIP PROPERTIES, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *REVETEMENT DE SOLS SOUPLE AVEC DES PROPRIETES ANTIDERAPANTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) FERLAY, Charles, F-69770 Montrottier, FR
JULIEN, Hervé, F-42110 Civens, FR
CHARLES, Gwénaëlle, F-69170 Tarare, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

D06N 7/00 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **D21H 19/14** (11) **2 611 962 A2***
C08G 64/02 **C07C 69/96**
(25) En (26) En
(21) 11822103.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006380 30.08.2011
(87) WO 2012/030128 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.08.2011 KR 20110084340
01.09.2010 KR 20100085514
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON PAPIER*
• *COMPOSITION FOR PAPER COATING*
• *COMPOSITION DE COUCHAGE DE PAPIER*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) JEON, Min Ho, Daejeon 305-762, KR
YOO, Ji Eun, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Moon Jung, Seoul 137-797, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D21H 27/00** (11) **2 611 963 A1***
C11D 17/04 **A47L 13/17**

- (25) En (26) En
(21) 11755525.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050127 01.09.2011
(87) WO 2012/031063 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379792 P
(54) • *POLYMERHALTIGE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER-CONTAINING ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLES DE FABRICATION CONTENANT DU POLYMER ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CEUX-CI*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, US
REDD, Charles, Allen, Harrison, Ohio 45030, US
SHEEHAN, Jeffrey, Glen, Cincinnati, Ohio 45249, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E01F 8/00 → (51) **E04B 1/84**

(51) **E01F 9/012** (11) **2 611 964 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11813863.5 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2011/001676 02.09.2011
 (87) WO 2012/037924 2012/13 29.03.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 03.09.2010 DE 202010012175 U
 (54) • *FUSSPLATTE FÜR MOBILE VERKEHRSSICHERUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE VERKEHRSSICHERUNGSANORDNUNG*
 • *BASEPLATE FOR MOBILE TRAFFIC SAFETY DEVICES, AND TRAFFIC SAFETY ARRANGEMENT*
 • *PLAQUE DE PIED POUR DISPOSITIFS MOBILES DE PROTECTION DE LA CIRCULATION, AINSI QU'AGENCEMENT DE PROTECTION DE LA CIRCULATION*
 (71) B+F Baumaschinen u. Factoring AG, Märtmattenstrasse 3, 3930 Visp, CH
 (72) RICHTERICH, Michael, 59175 Kamen, DE
 (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01H 5/02** (11) **2 611 965 A1***
E04D 13/10
 (25) No (26) En
 (21) 11822179.5 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NO 2011/000236 30.08.2011
 (87) WO 2012/030227 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 NO 20101212
 (54) • *SCHNEEENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
 • *SNOW CLEARING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DÉNEIGEMENT*
 (71) Bjørthun, Jan-Scott, Laholvegen 5, 1404 Siggerud, NO
 (72) Bjørthun, Jan-Scott, 1404 Siggerud, NO
 (74) Bergheim, Olav, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **E02B 3/06** (11) **2 611 966 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 11800208.8 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DK 2011/000046 17.05.2011
 (87) WO 2012/000495 2012/01 05.01.2012
 (30) 14.01.2011 DK 201100027
 30.06.2010 DK 201000573
 (54) • *SCHWIMMENDER WELLENBRECHER*
 • *FLOATING BREAKWATER*
 • *BRISE-LAMES FLOTTANT*
 (71) Ole Søndergaard Holding Hirtshals Aps, Højrupvej 20 Horne, 9850 Hirtshals, DK
 (72) SØNDERGAARD, Ole, DK-9850 Hirtshals, DK
 (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **E02B 17/00** (11) **2 611 967 A1***
B63B 27/24
 (25) En (26) En
 (21) 11748410.5 (22) 25.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/064613 25.08.2011
 (87) WO 2012/028529 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 NO 20101217
 (54) • *PLATTFORM MIT SCHLAUCHWINDE*

• *PLATFORM WITH HOSE REEL*
 • *PLATE-FORME POURVUE D'UN DÉVIDOIR*
 (71) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808 Arendal, NO
 (72) NYGAARD, Stig, André, N-4844 Arendal, NO
 (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E02B 17/02 → (51) **E02D 7/28**

(51) **E02D 3/12** (11) **2 611 968 A2***
E21D 9/04 **E21D 9/06**
 (25) En (26) En
 (21) 11822652.1 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/050172 01.09.2011
 (87) WO 2012/031094 2012/10 08.03.2012
 (88) 16.08.2012
 (30) 03.09.2010 US 875986
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LANDUNGSSTEGS MIT ERWEITERTER BASIS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN EXPANDED BASE PIER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PILIER À BASE ÉLARGIE*
 (71) Geopier Foundation Company, Inc., 130 Harbour Place Drive Suite 280, Davidson, North Carolina 28036, US
 (72) WISSMANN, Kord, J., Mooresville, North Carolina 28117, US
 (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **E02D 7/10** (11) **2 611 969 A2***
E02D 13/10 **E02D 7/14**
 (25) De (26) De
 (21) 11801549.4 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2011/001336 09.06.2011
 (87) WO 2012/010131 2012/04 26.01.2012
 (88) 06.06.2013
 (30) 09.06.2010 DE 102010023214
 (54) • *SCHLAGSTÜCK FÜR EINE PFAHLRAMME*
 • *IMPACT PIECE FOR A PILE DRIVER*
 • *ÉLÉMENT DE PERCUSSION POUR MOUTON DE BATTAGE DE PIEUX*
 (71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
 (72) SCHLETTER, Ludwig, 83527 Haag, DE
 (74) BODMEIER, Franz, 85567 Grafing, DE

E02D 7/14 → (51) **E02D 7/10**

(51) **E02D 7/28** (11) **2 611 970 A1***
E02D 27/42 **E02D 27/52**
E02B 17/02 **F03D 11/04**
E21B 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 11757966.4 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2011/050596 01.09.2011
 (87) WO 2012/030220 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 NL 2005301
 (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER HOHLEN LÄNGLICHEN STRUKTUR IN EINEN WASSERBODEN*
 • *METHOD FOR INTRODUCING A HOLLOW ELONGATED STRUCTURE INTO A WATER BOTTOM*

• *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE STRUCTURE ALLONGÉE CREUSE AU FOND DE L'EAU*
 (71) Ballast Nedam Offshore B.V., Ringwade 71, 3439 LM Nieuwegein, NL
 (72) VAN LEEUWEN, Marinus, Teunis, Jr, NL-3451 BL Vleuten, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02D 13/10 → (51) **E02D 7/10**

E02D 27/42 → (51) **E02D 7/28**

E02D 27/52 → (51) **E02D 7/28**

E02F 3/40 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/96** (11) **2 611 971 A1***
E02F 3/40 **B02C 4/08**
B02C 4/12 **B02C 13/09**
B02C 23/08 **B07B 1/46**
 (25) En (26) En
 (21) 11821160.6 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/050654 14.07.2011
 (87) WO 2012/028766 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 FI 20105899
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG EINES MINERALMATERIALS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CRUSHING MINERAL MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCASSAGE DE MATÉRIAU MINÉRAL*
 (71) EcoMeca Oy, Vähänkyröntie 427, 66440 Tervajoki, FI
 (72) MALKAMÄKI, Jorma, FI-66440 Tervajoki, FI
 (74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E03C 1/04 → (51) **F24D 17/00**

(51) **E03C 1/048** (11) **2 611 972 A1***
E03C 1/181 **A47K 7/04**
 (25) NI (26) En
 (21) 11751672.4 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2011/050590 30.08.2011
 (87) WO 2012/030216 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 NL 2005288
 (54) • *WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN*
 • *WASHING DEVICE AND METHOD OF WASHING OBJECTS*
 • *DISPOSITIF DE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'OBJETS*
 (71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
 (72) MELEIN, Jan Baptist Franciscus, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
 METZ, Sybrandus Jacob, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
 VAN DER HOEVEN, Philippus Cornelis, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
 (74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03C 1/181 → (51) **E03C 1/048**

(51) **E03D 1/26** (11) **2 611 973 A1***
F16B 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 10748103.8 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062956 03.09.2010
(87) WO 2012/028201 2012/10 08.03.2012
(54) • WASSERTANKINSTALLATIONSSYSTEM
• WATER TANK INSTALLATION SYSTEM
• SYSTÈME D'INSTALLATION DE RÉSERVOIR D'EAU
(71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Ve Tic. A.Ş., Büyükdere Cad. No:185, Kanyon Ofis Kat:20 Levent, 34394 İstanbul, TR
(72) TOPCU, Birol, 34664 İstanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **E04B 1/84** (11) **2 611 974 A1***
E01F 8/00 **G10K 11/168**

- (25) En (26) En
(21) 11752606.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001287 01.09.2011
(87) WO 2012/028850 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014559
(54) • SCHALLDÄMPFENDE BARRIERE
• SOUND ABSORBENT BARRIER
• BARRIÈRE D'ABSORPTION DES SONS
(71) Echo Barrier Limited, DLC House 64 Upper Mulgrave Road, Cheam, Surrey SM2 7AJ, GB
(72) WILSON, Peter, Langley Berkshire SL3 7AT, GB
MURPHY, Andrew, Cheam Surrey SM2 7AZ, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04D 11/02 → (51) **B32B 5/18**

E04D 13/10 → (51) **E01H 5/02**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 611 975 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11821075.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078220 10.08.2011
(87) WO 2012/028049 2012/10 08.03.2012
(30) 12.07.2011 US 201113180571
04.03.2011 US 201161449604 P
10.11.2010 US 411928 P
02.09.2010 US 379410 P
(54) • FUGENLOSE KACHELSYSTEME
• GROUTLESS WALL TILE SYSTEMS
• SYSTÈME DE CARREAUX DE REVÊTEMENT MURAL SANS MORTIER
(71) Poon, Pinky Yin Wah, Room 1707, Pacific Trade Center 2 Kai Hing Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Poon, Pinky Yin Wah, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

E04F 15/10 → (51) **B29C 70/64**

E04F 15/10 → (51) **D06N 7/00**

E04F 15/16 → (51) **B29C 70/64**

E04F 15/18 → (51) **B29C 70/60**

E04F 15/22 → (51) **B29C 70/60**

E04F 17/04 → (51) **F24F 7/10**

E04F 21/24 → (51) **B24B 7/18**

E05B 15/16 → (51) **E05B 65/20**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 611 976 A1***
H02K 5/173 **F16C 35/067**

- (25) De (26) De
(21) 10773230.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001017 31.08.2010
(87) WO 2012/028122 2012/10 08.03.2012
(54) • STELLEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUG-TECHNISCHE ANWENDUNGEN
• ACTUATING UNIT FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS
• UNITÉ DE RÉGULATION POUR APPLICATIONS EN TECHNIQUE AUTOMOBILE
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE
SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 611 977 A1***
E05B 15/16 **E05B 47/00**

- (25) De (26) De
(21) 10765740.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001013 31.08.2010
(87) WO 2012/028120 2012/10 08.03.2012
(54) • STELLEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUG-TECHNISCHE ANWENDUNGEN
• ACTUATING UNIT FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS
• UNITÉ DE RÉGULATION POUR APPLICATIONS EN TECHNIQUE AUTOMOBILE
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
TÖPFER, Claus, 71063 Sindelfingen, DE
SCHLABS, Winfried, 44869 Bochum, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 611 978 A2***
E05B 65/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11791196.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004425 02.09.2011
(87) WO 2012/028325 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.09.2010 IT MI20101598
(54) • FAHRZEUGTÜRGRIF MIT TRÄGER MASSE
• VEHICLE DOOR HANDLE COMPRISING AN INERTIAL MASS
• POIGNEE D'OUVRANT DE VEHICULE COMPRENANT UNE MASSE INERTIELLE
(71) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena (TO), IT
(72) ROCCI, Antonio, 94046 Creteil Cedex, FR
LESUEUR, Guillaume, 94046 Creteil Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitable Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **E05D 5/02** (11) **2 611 979 A1***
E05D 15/06

- (25) De (26) De

- (21) 11749093.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004217 23.08.2011
(87) WO 2012/028268 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010037261
(54) • KLEMMVERBINDUNG FÜR EINEN TÜR-FLÜGEL AUS GLAS
• CLAMPING CONNECTION FOR A DOOR LEAF MADE OF GLASS
• FIXATION À SERRAGE D'UN BATTANT DE PORTE EN VERRE
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) VOGLER, Thomas, 32108 Bad Salzfluten, DE
WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE

(51) **E05D 7/02** (11) **2 611 980 A1***
E05D 7/08 **E05D 15/26**

- (25) En (26) En
(21) 11822921.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2011/000982 03.08.2011
(87) WO 2012/031313 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 AU 2010904069
(54) • FÜHRUNGSANORDNUNG
• GUIDE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE GUIDAGE
(71) RMD Industries Pty Ltd, 6-10 Market Road, Sunshine, Victoria 3020, AU
(72) PELEKANOS, Stylianos, Sunshine, Victoria 3020, AU
PAGE, Louise, Helen, Sunshine, Victoria 3020, AU
(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E05D 7/08 → (51) **E05D 7/02**

E05D 15/06 → (51) **E05D 5/02**

E05D 15/26 → (51) **E05D 7/02**

E05F 11/38 → (51) **B60J 5/04**

(51) **E06B 5/10** (11) **2 611 981 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822597.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050051 31.08.2011
(87) WO 2012/031013 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378446 P
(54) • BESCHÄDIGUNGSFESTE GLASBLOCK-TAFEL
• THREAT-RESISTANT GLASS BLOCK PANEL
• PANNEAU DE BRIQUES DE VERRE RÉSISTANT AUX MENACES
(71) Pittsburgh Corning Corporation, 800 Presque Isle Drive, Pittsburgh, PA 15239-2724, US
(72) ATHERTON, Peter, Rist, Export, PA 15632, US
LOOMIS, Nicholas, Theodore, Pittsburgh, PA 15237, US
HARRIS, Larell, Pittsburgh, PA 15224, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E06B 5/16 → (51) **B32B 17/10**

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/1334****E21B 6/00** → (51) **B25D 9/12****E21B 7/02** → (51) **B25D 9/12****E21B 7/20** → (51) **E02D 7/28**(51) **E21B 17/00** (11) **2 611 982 A1***
B65D 59/06 **F16L 57/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 11730032.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061703 08.07.2011
(87) WO 2012/028365 2012/10 08.03.2012
(30) 30.12.2010 FR 1061379
03.09.2010 FR 1057020(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN ÖL-
EXTRAKTIONSRÖHR*
• *PROTECTOR FOR AN OIL EXTRACTION
PIPE*
• *PROTECTEUR DE TUBE D'EXTRACTION
DE PÉTROLE*(71) Premium Protector, 3 rue des Paradoux,
31000 Toulouse, FR
(72) DROUIN, Alexis, F-31000 Toulouse, FR
CHARRUE, Thomas, F-41100 Vendome, FR
CHOFFART, Philippe, F-37000 Tours, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR(51) **E21B 17/00** (11) **2 611 983 A1***
B65D 59/06 **F16L 57/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 11757228.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065140 01.09.2011
(87) WO 2012/028692 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057020
30.12.2010 FR 1061379(54) • *POLYMERFOLIE ZUR KONDITIONIERUNG
VON ÖLEXTRAKTIONSRÖHREN*
• *POLYMER FILM FOR THE CONDITIONING
OF OIL EXTRACTION PIPES*
• *FILM POLYMÈRE POUR LE CONDITION-
NEMENT DE TUBES D'EXTRACTION DE
PÉTROLE*(71) Premium Protector, 3 rue des Paradoux,
31000 Toulouse, FR
(72) DROUIN, Alexis, F-31000 Toulouse, FR
CHARRUE, Thomas, F-41100 Vendome, FR
CHOFFART, Philippe, F-37000 Tours, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR(51) **E21B 17/10** (11) **2 611 984 A1***
E21B 47/01(25) En (26) En
(21) 11748269.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004093 12.08.2011
(87) WO 2012/028259 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871656(54) • *BLOCKIERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR
EIN ARMSYSTEM FÜR BOHRLOCHMES-
SUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *AN ANTI-LOCKING DEVICE FOR USE
WITH AN ARM SYSTEM FOR LOGGING A
WELLBORE AND METHOD FOR USING
SAME*
• *DISPOSITIF ANTI-BLOCAGE DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE**BRAS POUR RÉALISER UNE DIAGRAPHIE
D'UN PUITS DE FORAGE ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION DE CE DERNIER*(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71
Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT RS SE SM
(72) JACOB, Gregoire, Houston, Texas 77021, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions
Schlumberger Intellectual Property Law
Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202,
92142 Clamart, FR(51) **E21B 17/10** (11) **2 611 985 A1***
E21B 47/01(25) En (26) En
(21) 11749343.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004092 12.08.2011
(87) WO 2012/028258 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871630(54) • *ARMSYSTEM FÜR BOHRLOCHMESSUN-
GEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *AN ARM SYSTEM FOR LOGGING A
WELLBORE AND METHOD FOR USING
SAME*
• *SYSTÈME DE BRAS PERMETTANT LA
RÉALISATION D'UNE DIAGRAPHIE D'UN
PUITS DE FORAGE ET PROCÉDÉ D'UTILI-
SATION DE CE DERNIER*(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT RS SE SM
(72) JACOB, Gregoire, F-75014 Paris, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions
Schlumberger Intellectual Property Law
Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202,
92142 Clamart, FR**E21B 23/01** → (51) **E21B 33/129**(51) **E21B 25/00** (11) **2 611 986 A1***(25) En (26) En
(21) 10856543.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001358 30.08.2010
(87) WO 2012/027817 2012/10 08.03.2012
(54) • *SCHNELL REKONFIGURIERBARE KOPF-
ANORDNUNG EINER KERNBÜCHSE*• *QUICKLY RECONFIGURABLE CORE
BARREL HEAD ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE TÊTE DE CAROTTEUSE
RAPIDEMENT RECONFIGURABLE*
(71) Atlas Copco Canada Inc., 30 Montrose,
Dollard-des-Ormeaux QC H9B 3J9, CA
(72) SALVADOR, Patrick, North Bay Ontario P1B
8G4, CA
GROULX, Dennis, Astorville Ontario P0H
1B0, CA
LAMBERT, Paul, North Bay Ontario P1C
1M9, CA
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE(51) **E21B 33/12** (11) **2 611 987 A2***
E21B 49/00 **E21B 47/01**(25) En (26) En
(21) 11752605.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001284 31.08.2011
(87) WO 2012/028848 2012/10 08.03.2012
(88) 11.04.2013
(30) 02.09.2010 US 874917(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG EINES PARAMETERS EINER
UNTERIRDISCHEN FORMATION MIT
QUELLFÄHIGEN STOFFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING A PARAMETER OF A SUBTER-
RANEAN FORMATION USING
SWELLABLE MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
SURVEILLER UN PARAMÈTRE D'UNE
FORMATION SOUTERRAINE À L'AIDE DE
MATÉRIAUX POUVANT GONFLER*(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73536, US
(72) LEVIN, Stewart, A., Centennial, CO 80112-
1901, US
DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy, Texas
77494, US
LONGBOTTOM, Jim., Magnolia, Texas
77355, US
WARPINSKI, Norman, R., Cypress, Texas
77429, US
VICK, James, D. Jr., Dallas, Texas 75205, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB**E21B 33/124** → (51) **E21B 33/129****E21B 33/126** → (51) **E21B 33/129****E21B 33/127** → (51) **E21B 33/129**(51) **E21B 33/129** (11) **2 611 988 A1***
E21B 23/01 **E21B 33/124**
E21B 33/126 **E21B 33/127**(25) En (26) En
(21) 11820954.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000988 30.08.2011
(87) WO 2012/027831 2012/10 08.03.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078584
03.09.2010 CA 2713611
(54) • *MEHRZWECK-ISOLATIONSWERKZEUG
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *MULTI-FUNCTION ISOLATION TOOL AND
METHOD OF USE*
• *OUTIL D'ISOLATION MULTIFONCTION ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPON-
DANT*

- (71) NCS Oilfield Services Canada Inc., 222 11929 - 40th Street SE, Calgary, Alberta T2Z 4M8, CA
(72) STROMQUIST, Marty, Calgary, Alberta T2P 2A6, CA
GETZLAF, Donald, Calgary, Alberta T2Z 2K6, CA
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E21B 43/12 → (51) **F04C 15/00**

E21B 47/00 → (51) **G01V 9/02**

E21B 47/00 → (51) **G01V 11/00**

E21B 47/01 → (51) **E21B 17/10**

E21B 47/01 → (51) **E21B 33/12**

E21B 47/04 → (51) **G01V 9/02**

E21B 49/00 → (51) **E21B 33/12**

E21D 9/04 → (51) **E02D 3/12**

E21D 9/06 → (51) **E02D 3/12**

F01C 21/00 → (51) **F04C 29/04**

F01C 21/08 → (51) **F04C 29/04**

F01D 1/02 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 611 989 A1***
F01D 5/30 **F01D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11726623.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039961 10.06.2011
(87) WO 2012/030422 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872376
(54) • **KLEMMKEGELVERBINDUNG FÜR ROTORKOMPONENTEN**
• **TAPERED COLLET CONNECTION OF ROTOR COMPONENTS**
• **ASSEMBLAGE À COLLET CONIQUE POUR ÉLÉMENTS DE ROTOR**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GROOMS, James, Hamilton, Hamilton OH 45011-7175, US
HIGGINS, Craig, William, Liberty Township OH 45011-0630, US
WINES, Daniel, Edward, Cincinnati OH 45236, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 611 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749827.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064811 29.08.2011
(87) WO 2012/028574 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175235
(54) • **TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE**
• **TURBINE BLADE FOR A GAS TURBINE**
• **AUBE DE TURBINE POUR UNE TURBINE À GAZ**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 30/00**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 611 991 A1***
H01M 8/04 **F01D 1/02**
H01M 8/10

- (25) De (26) De
(21) 11771002.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004097 16.08.2011
(87) WO 2012/031663 2012/11 15.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035860
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT INTEGRALER TURBINEN-/KOMPRESSOR-EINHEIT**
• **FUEL CELL SYSTEM HAVING AN INTEGRAL TURBINE/COMPRESSOR UNIT**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE UNITÉ TURBINE/COMPRESSEUR INTÉGRÉE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HAUSMANN, Philipp, 73230 Kirchheim, DE
KNOOP, Andreas, 73728 Esslingen, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 11/18** (11) **2 611 992 A1***
F04D 29/52

- (25) De (26) De
(21) 11785296.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001667 29.08.2011
(87) WO 2012/028140 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036071
(54) • **GEHÄUSESEITIGE STRUKTUR EINER TURBOMASCHINE**
• **HOUSING-SIDE STRUCTURE OF A TURBOMACHINE**
• **STRUCTURE CÔTÉ CARTER D'UNE TURBOMACHINE**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WEIDMANN, Wilfried, 85253 Erdweg, DE

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 611 993 A1***
F02B 39/00 **F16C 32/04**

- (25) En (26) En
(21) 11822293.4 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046045 30.07.2011
(87) WO 2012/030459 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378169 P
(54) • **EDDYSTROMDÄMPFER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **EDDY CURRENT DAMPER AND METHOD**
• **AMORTISSEUR À COURANT DE FOUCAULT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) MAIER, Martin, D., Allegany New York 14706, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 611 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 11771087.1 (22) 12.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067807 12.10.2011
(87) WO 2012/055702 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189412
(54) • **VERFAHREN ZUM ABFAHREN EINES TURBOSATZES**
• **METHOD FOR STOPPING A TURBOSET**
• **PROCÉDÉ DE MISE À L'ARRÊT D'UN TURBOGÉNÉRATEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRASSMANN, Arne, 45259 Essen, DE
MUSCH, Christian, 45259 Essen, DE
STÜER, Heinrich, 45721 Haltern, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 611 995 A1***
F22B 1/18

- (25) De (26) De
(21) 11771088.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067811 12.10.2011
(87) WO 2012/055703 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189417
(54) • **DAMPFTURBINENANLAGE MIT VARIABLEM DAMPFEINSPEISUNG**
• **STEAM TURBINE PLANT WITH VARIABLE STEAM SUPPLY**
• **SYSTÈME DE TURBINE À VAPEUR À ALIMENTATION EN VAPEUR VARIABLE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PIEPER, Norbert, 47178 Duisburg, DE
WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 25/02 → (51) **F03G 7/04**

F01L 7/06 → (51) **F02B 71/04**

F01N 3/022 → (51) **C04B 41/87**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 611 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754792.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049112 25.08.2011
(87) WO 2012/030614 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871474
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES PARTIKELFILTERS**
• **METHODS FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A PARTICULATE FILTER**
• **PROCÉDÉS POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE À PARTICULES**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GEORGE, Sam, Painted Post New York 14870, US
HE, Suhao, Painted Post New York 14870, US
HEIBEL, Achim Karl-Erich, Corning New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 611 997 A1***
F02D 41/02

- (25) Sv (26) En
(21) 11822208.2 (22) 23.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051008 23.08.2011
(87) WO 2012/030273 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050888
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIESEL-PARTIKELFILTERREGENERATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIESEL PARTICLE FILTER REGENERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES DIESEL*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 611 998 A1***
F02D 41/02

- (25) Sv (26) En
(21) 11822209.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051009 23.08.2011
(87) WO 2012/030274 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050890
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES MASSEFLUSSES WÄHREND DER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IN EINEM NACHBEHANDLUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE MASS FLOW DURING REGENERATION OF A PARTICLE FILTER IN A POST-TREATMENT SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU DÉBIT MASSIQUE PENDANT LA RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/023 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 611 999 A1***
F01N 3/20 **F16K 15/14**

- (25) De (26) De
(21) 11743782.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003990 10.08.2011
(87) WO 2012/028250 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 DE 102010044399
(54) • *ROHR*
• *PIPE*
• *TUYAU*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) LOSCHITZ, Florian, 53840 Troisdorf, DE
KLEIN, Martin, 51145 Köln, DE
HIELSCHER, Martin, 24340 Windeby, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/027** (11) **2 612 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746560.9 (22) 22.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064408 22.08.2011
(87) WO 2012/028486 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044343
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER RINGFÖRMIGEN ELEKTRODE ZUR VERRINGERUNG VON RUBPARTIKELN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE HAVING AN ANNULAR ELECTRODE FOR REDUCING SOOT PARTICLES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR VU D'UNE ÉLECTRODE ANNULAIRE POUR RÉDUIRE LES PARTICULES DE SUIE DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/20 → (51) **F02B 37/007**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 612 001 A1***
F01N 3/023

- (25) Sv (26) En
(21) 11822210.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051010 23.08.2011
(87) WO 2012/030275 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050892
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXHAUST CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE DE L'ÉCHAPPEMENT*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, et al, Scania CV AB Patents, TY, S-151 87 Södertälje, SE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 612 002 A1***
F01N 3/025

- (25) Sv (26) En
(21) 11822215.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051017 24.08.2011
(87) WO 2012/030280 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050893
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ABGASREINIGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXHAUST EMISSION CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉMISSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, S-151 87 Södertälje, SE

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 612 003 A1***
F01N 3/023 **F01N 9/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 11822213.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051015 24.08.2011
(87) WO 2012/030278 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050887
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXHAUST CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE DES EFFLUENTS GAZEUX*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F01N 11/00** (11) **2 612 004 A1***
F01N 3/023 **F01N 9/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 11822214.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051016 24.08.2011
(87) WO 2012/030279 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050891
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXHAUST CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NETTOYAGE DES EFFLUENTS GAZEUX*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, SE
TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F02B 1/12 → (51) **F02D 19/10**

(51) **F02B 37/007** (11) **2 612 005 A1***
F02B 37/013 **F02B 37/18**

- (25) En (26) En
(21) 11770829.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050664 19.07.2011
(87) WO 2012/028767 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FI 20105894
(54) • *ABGASMODUL UND VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *EXHAUST MODULE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE D'ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02B 37/007** (11) **2 612 006 A1***
F02B 37/013 **F01N 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 11770830.5 (22) 19.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050665 19.07.2011
(87) WO 2012/028768 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FI 20105895
(54) • *ABGASSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HYVÖNEN, Jari, FI-65450 Solf, FI
RAIKIO, Tero, FI-65230 Vaasa, FI
WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungund, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/007**

F02B 39/00 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F02B 71/04** (11) **2 612 007 A1***
F01L 7/06 **F02B 75/04**
H02K 7/18
(25) Da (26) En
(21) 11819449.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050320 24.08.2011
(87) WO 2012/025124 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 DK 201070370
(54) • *FREIKOLBENMOTOR MIT LINEAREM STROMERZEUGER*
• *FREE-PISTON ENGINE WITH LINEAR POWER GENERATOR*
• *MOTEUR À PISTON LIBRE À GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE LINÉAIRE*
(71) Soberg, Jesper, Ubberudgardvej 6, 5491 Blommenslyst, DK
(72) Soberg, Jesper, 5491 Blommenslyst, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F02B 75/04 → (51) **F02B 71/04**

- (51) **F02C 3/34** (11) **2 612 008 A1***
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 11743518.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063690 09.08.2011
(87) WO 2012/028430 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 CH 14242010
(54) • *SPÜLEN DER ABGASREZIRKULATIONSLEITUNGEN EINER GASTURBINE*
• *FLUSHING THE EXHAUST GAS RECIRCULATION LINES OF A GAS TURBINE*
• *NETTOYAGE DES CONDUITES DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5400 Baden, CH
(72) VAN STRAATEN, Floris, CH-5445 Eggenwil, CH
HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH

- (51) **F02C 6/00** (11) **2 612 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822778.4 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050543 06.09.2011
(87) WO 2012/031297 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 US 380018 P
26.10.2010 US 406818 P
(54) • *GASTURBINENMOTORKONFIGURATIONEN*
• *GAS TURBINE ENGINE CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) ICR Turbine Engine Corporatin, 75b Lafayette Road, Hampton, NH 03842, US
(72) DONNELLY, Frank, Wegner, North Vancouver, BC V7J 3P8, CA
DEWIS, David, Williams, North Hampton, NH 03862, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02C 7/266 → (51) **F02P 3/01**

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 612 010 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758528.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051939 22.08.2011
(87) WO 2012/028804 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056836
(54) • *ERKENNUNG DES WASSER- ODER HA-GELEINTRITTS IN EINEN TURBINENMOTOR*
• *DETECTION OF THE INGRESS OF WATER OR HAIL INTO A TURBINE ENGINE*
• *DETECTION D'UNE INGESTION D'EAU OU DE GRELE DANS UNE TURBOMACHINE.*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DJELASSI, Cédrik, F-91630 Marolles En Hurepoix, FR
RIOU, Alexandra, F-91270 Vigneux Sur Seine, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 9/08 → (51) **F02D 41/12**

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 612 011 A1***
F02D 9/10 **F02D 41/22**
F16K 37/00 **F16K 3/04**
(25) Sv (26) En
(21) 11822221.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051039 31.08.2011
(87) WO 2012/030286 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050884
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIIERUNG DER KALIBRIERUNG EINES DÄMPFERS*
• *METHOD FOR INITIATION CALIBRATION OF A DAMPER*
• *PROCÉDÉ D'INITIATION DE L'ÉTALONNAGE D'UN REGISTRE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hägersten, SE
LARSSON, Anders, S-146 49 Tullinge, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 612 012 A1***
F02D 9/10 **F02D 41/22**
F16K 37/00 **F16K 3/04**
(25) Sv (26) En
(21) 11822222.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051040 31.08.2011
(87) WO 2012/030287 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050886
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES DÄMPFERS*
• *METHOD FOR CALIBRATION OF A DAMPER*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN REGISTRE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-Hägersten 126 36, SE
LARSSON, Anders, S-146 49 Tullinge, SE

F02D 13/02 (11) **2 612 013 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10782782.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057311 19.11.2010
(87) WO 2012/030356 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872146
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KLINGBEIL, Adam, Edgar, Niskayuna, NY 12309, US
HWANG, Wontae, Niskayuna, NY 12309, US
PRIMUS, Roy, James, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/10**

(51) **F02D 19/10** (11) **2 612 014 A1***
F02D 19/08 **F02B 1/12**
F02D 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11770511.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002012 01.09.2011
(87) WO 2012/028941 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198308
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASUBUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/10**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**
F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**
F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 612 015 A1***
F02D 9/08 **F02D 31/00**
F02D 41/00 **F02M 35/10**
(25) Sv (26) En
(21) 11823843.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051041 31.08.2011
(87) WO 2012/033441 2012/11 15.03.2012
(30) 31.08.2010 SE 1050885
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DÄMPFERS ZUM REGELN EINER STRÖMUNG IN EINER AN EINEN MOTOR ANGESCHLOSSENEN RÖHRE**
• **METHOD FOR CONTROL OF A DAMPER FOR REGULATING A FLOW IN A PIPE CONNECTED TO AN ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN REGISTRE PERMETTANT DE RÉGULER UN FLUX DANS UN TUYAU RACCORDÉ À UN MOTEUR**
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hägersten, SE
LARSSON, Anders, S-146 49 Tullinge, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, 151 87 Södertälje, SE

F02D 41/22 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 612 016 A2***
F02D 29/02 **F02D 41/04**
(25) En (26) En
(21) 11822734.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050371 02.09.2011
(87) WO 2012/031224 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 03.09.2010 US 876001
(54) • **GESCHWINDIGKEITSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **SPEED CONTROL MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE RÉGULATION DE VITESSE**
(71) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) BALTON, Christopher, Bellingham, WA 98229, US
SLATON, Zachary, Kirkland, WA 98033, US
PAUL, Nathan, Kirkland, WA 98034, US
OTT, Ethan, A., Bellingham, WA 98225, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02C 3/34**

F02M 35/10 → (51) **F02D 41/12**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 612 017 A1***
F04B 1/04 **F04B 53/14**
F02M 59/48
(25) En (26) En
(21) 11746265.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064537 24.08.2011

(87) WO 2012/028507 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IT MI20101594
(54) • **PUMPENEINHEIT ZUR ZUFUHR VON KRAFTSTOFF, VORZUGSWEISE DIESEL-KRAFTSTOFF, AN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN**
• **PUMP UNIT FOR FEEDING FUEL, PREFERABLY DIESEL FUEL, TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD**
• **UNITÉ DE POMPE DESTINÉE À L'ALIMENTATION EN CARBURANT, DE PRÉFÉRENCE DU CARBURANT DIESEL, À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIGLIETTI, Gaetano, I-70051 Barletta, IT

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 612 018 A1***
F02M 51/06 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 11745977.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064220 18.08.2011
(87) WO 2012/028464 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044285
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES LEERHUBS EINES STELLANTRIEBS EINES EINSPRITZVENTILS UND INJEKTORBAUGRUPPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR SETTING AN IDLE STROKE OF AN ACTUATING DRIVE OF AN INJECTION VALVE, AND INJECTOR ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE COURSE À VIDE D'UN ENTRAÎNEMENT DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION ET MODULE D'INJECTEUR**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, A-4400 Steyr, AT
FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Pentling / Grossberg, DE
SCHÄPERS, Robert, 84085 Langquaid, DE
WICKE, Matthias, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
MINDL, Stefan, 94154 Neukirchen, DE
WECHLER, Wolfgang, 93049 Regensburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 612 019 A2***
F02N 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761662.3 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051958 24.08.2011
(87) WO 2012/028805 2012/10 08.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056915
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES STARTERS MIT HOHER ROTATIONSTRÄGHEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING A STARTER HAVING HIGH ROTATIONAL INERTIA**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN DEMARREUR A GRANDE INERTIE DE ROTATION**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DAUNAS, Olivier, F-95000 Cergy, FR
LE GUEN, Matthieu, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02P 3/01** (11) **2 612 020 A2***
F02P 9/00 **F02P 23/04**
F02C 7/266 **H01T 13/20**
(25) En (26) En
(21) 11755207.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049924 31.08.2011
(87) WO 2012/030934 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 31.08.2010 US 378673 P
(54) • **ELEKTRISCHE ANORDNUNG EINER HYBRIDZÜNDVORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL ARRANGEMENT OF HYBRID IGNITION DEVICE**
• **AGENCEMENT ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE HYBRIDE**
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John, Anthony, Northwich CW8 4NR, GB
LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02P 9/00 → (51) **F02P 3/01**

F02P 23/04 → (51) **F02P 3/01**

(51) **F03B 3/18** (11) **2 612 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760679.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000350 19.08.2011
(87) WO 2012/027766 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 AT 14462010
(54) • **LEITAPPARAT FÜR STRÖMUNGSMASCHINEN**
• **GUIDE APPARATUS FOR TURBOMACHINES**
• **DISTRIBUTEUR POUR TURBOMACHINES**
(71) Andritz Hydro GmbH, Penzinger Straße 76, 1141 Wien, AT
(72) NOWICKI, Peter, 88250 Weingarten, DE
ABELE, Christof, 88212 Ravensburg, DE
KUHN, Klaus, 88212 Ravensburg, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **F03D 1/00** (11) **2 612 022 A1***
F03D 11/04 **F03D 7/04**

(25) En (26) En
(21) 11758610.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050307 02.09.2011
(87) WO 2012/031187 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2011 US 201113223987
03.09.2010 US 379904 P
(54) • **OFFSHORE-WINDENERGIESYSTEM**
• **OFFSHORE WIND POWER SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN MER**

- (71) Grand Vent Power, LLC, 17350 State Highway 249 Suite 140, Houston, Texas 77064, US
(72) SCHELLSTEDE, Herman J., New Iberia, Louisiana 70563, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 612 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751807.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050322 25.08.2011
(87) WO 2012/028148 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379216 P
01.09.2010 GB 201014560

- (54) • ROTORSCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE MIT BEWEGLICHER STEUERFLÄCHE
• ROTOR BLADE FOR WIND TURBINE WITH MOVABLE CONTROL SURFACE
• PALE DE ROTOR POUR ÉOLIENNE POSSÉDANT UNE SURFACE DE COMMANDE MOBILE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) CHANG, Yun Chong Gabriel, Singapore 682297, SG
LOH, Wuh Ken, Singapore 640821, SG
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 612 024 A1***
F03D 3/04
(25) En (26) En
(21) 11754761.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2011/000023 20.07.2011
(87) WO 2012/030243 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 PT 20105274
(54) • SKALIERBARER VERTIKALER WINDKRAFTGENERATOR
• SCALABLE VERTICAL WIND POWER GENERATOR
• GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE ÉOLIENNE VERTICALE À ÉCHELLE VARIABLE

- (71) Altoga - Organização, Gestão E Aprendizagem Lda, Rua Prof Vitor Fontes n10 A/B, 1600-671 Lisboa, PT
(72) ANDRADE, Indira Brás Gomes, 1500-424 Lisboa, PT

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 612 025 A1***
F03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 11758110.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050319 22.08.2011
(87) WO 2012/028147 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872581

- (54) • VERFAHREN UND IMPLEMENTIERUNG EINES SCHNELLEN ECHTZEIT-KALKULATORS FÜR DIE VERBLEIBENDE BATTERIELEBENSDAUER FÜR WINDENERGIEANWENDUNGEN
• METHOD AND IMPLEMENTATION OF A FAST REAL-TIME ESTIMATOR FOR

- REMAINING BATTERY LIFE FOR WIND ENERGY APPLICATIONS*
• PROCÉDÉ ET MISE EN UVRE D'UN ESTIMATEUR EN TEMPS RÉEL RAPIDE POUR LA DURÉE DE VIE RESTANTE D'UN ACCUMULATEUR POUR DES APPLICATIONS À ÉNERGIE ÉOLIENNE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HOFFMAN, Jason, Breinigsville Pennsylvania 18031, US
ZHANG, Jianhui, Houston Texas 77081, US
VIASSOLO, Daniel, Katy Texas 77494, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F03D 9/00 → (51) **F03D 9/02**

- (51) **F03D 9/02** (11) **2 612 026 A1***
F03D 9/00 **H02J 3/32**
(25) En (26) En
(21) 11758109.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050318 22.08.2011
(87) WO 2012/028146 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872514

- (54) • OPTIMIERTE NUTZUNG EINER ENERGIE-SPEICHERVORRICHTUNG BEI WIND-ENERGIEANWENDUNGEN
• OPTIMIZATION OF ENERGY STORAGE DEVICE USAGE IN WIND ENERGY APPLICATIONS
• OPTIMISATION DE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DANS DES APPLICATIONS D'ÉNERGIE ÉOLIENNE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Viassolo, Daniel, Katy Texas 77494, US Hesselbaek, Bo, DK-6000 Kolding, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F03D 9/02 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 612 027 A1***
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 11758107.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050312 17.08.2011
(87) WO 2012/028145 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378574 P
31.08.2010 DK 201070379

- (54) • WINDTURBINE MIT EINEM WÄRMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• A WIND TURBINE HAVING A HEAT TRANSFER SYSTEM
• ÉOLIENNE COMPORTANT UN SYSTÈME DE TRANSFERT THERMIQUE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) TIETZE, Poul T., DK-8220 Brabrand, DK NYVAD, Jesper, DK-8250 Egå, DK NIELSEN, Jakob Hviid, DK-8830 Tjele, DK ANDERSEN, Jesper Lykkegaard, DK-8543 Hornslet, DK ROED, Carsten, DK-8850 Bjerringbro, DK

F03D 11/04 → (51) **E02D 7/28**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03G 7/04** (11) **2 612 028 A1***
F01K 25/02

- (25) En (26) En
(21) 11821145.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050323 29.08.2011
(87) WO 2012/028149 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DK 201000774
(54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM
• A POWER GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
(71) Yellow Shark Holding ApS, Vilslevvej 68 Vilslev, 6771 Gredstedbro, DK
(72) SOLEM, Sigurd, DK-6771 Gredstedbro, DK Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 612 029 A1***
F04B 53/10 **B60T 8/40**
F16K 15/08 **F16K 15/12**
(25) De (26) De
(21) 11729426.4 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061387 06.07.2011
(87) WO 2012/028361 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040170

- (54) • KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN UND ZUGEHÖRIGE FAHRZEUG-BREMSANLAGE
• PISTON PUMP FOR DELIVERING FLUIDS AND ASSOCIATED VEHICLE BRAKE SYSTEM
• POMPE À PISTON POUR REFOULER DES FLUIDES ET INSTALLATION DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE LA COMPRENANT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleeborn, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 612 030 A2***
F04B 11/00
(25) De (26) De
(21) 11730291.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061403 06.07.2011
(87) WO 2012/028363 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040157

- (54) • KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN UND ZUGEHÖRIGE FAHRZEUG-BREMSANLAGE
• PISTON PUMP FOR DELIVERING FLUIDS, AND ASSOCIATED VEHICLE BRAKE SYSTEM
• POMPE À PISTON POUR REFOULER DES FLUIDES ET SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE ASSOCIÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleeborn, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 612 031 A1***
F04B 39/10 **F04B 53/10**
B60T 8/40 **F16K 47/00**
(25) De (26) De
(21) 11730294.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061417 06.07.2011
(87) WO 2012/028364 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040169

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DROSSELUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG UND KORRESPONDIERENDE KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR THROTTLING A FLUID FLOW, AND CORRESPONDING PISTON PUMP FOR DELIVERING FLUIDS*
• *DISPOSITIF D'ÉTRANGLEMENT D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET POMPE À PISTON CORRESPONDANTE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE
SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleeborn, DE
STOTZ, Rolf, 71665 Vaihingen, DE

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

- (51) **F04B 11/00** (11) **2 612 032 A2***
F04B 49/22
- (25) De (26) De
(21) 11730289.3 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061391 06.07.2011
(87) WO 2012/028362 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040167
- (54) • *ANORDNUNG ZUR DROSSELUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG UND KORRESPONDIERENDE KOLBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *ARRANGEMENT FOR THROTTLING A FLUID FLOW, AND CORRESPONDING PISTON PUMP FOR DELIVERING FLUIDS*
• *SYSTÈME POUR RÉDUIRE UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET POMPE À PISTON CORRESPONDANTE POUR REFOULER DES FLUIDES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE
ZIMMERMANN, Marc, 87527 Sonthofen, DE
SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleeborn, DE
HERMANN, Harald, 71292 Frielzheim, DE
STOTZ, Rolf, 71665 Vaihingen, DE
GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, DE

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 17/06** (11) **2 612 033 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11822336.1 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047832 16.08.2011
(87) WO 2012/030517 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871033
- (54) • *TRAGBARER HOCHDRUCKREINIGER*
• *PORTABLE PRESSURE WASHER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PORTATIF À HAUTE PRESSION*
- (71) Wise, Todd M., 11 Lafayette Road, Barrington, RI 02806, US
- (72) Wise, Todd M., Barrington, RI 02806, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F04B 39/10 → (51) **F04B 1/04**

F04B 49/06 → (51) **H02P 27/02**

F04B 49/22 → (51) **F04B 11/00**

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/14 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04C 15/00** (11) **2 612 034 A1***
F04C 29/02 **F04D 13/10**
F04D 29/063 **E21B 43/12**

- (25) En (26) En
(21) 11730167.1 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042847 01.07.2011
(87) WO 2012/030431 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873168
- (54) • *SYSTEM UND VEFAHREN FÜR MEHR-PHASENPUMPENSCHMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPHASE PUMP LUBRICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA LUBRIFICATION D'UNE POMPE MULTIPHASE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ANDERSON, David, Deloyd, Niskayuna, NY 12309, US
KOTHNUR, Vasanth, Srinivasa, Niskayuna, NY 12309, US
DEO, Hrishikesh, Vishvas, Niskayuna, NY 12309, US
SVEEN, Johan, Kristian, Niskayuna, NY 12309, US
SAELE, Ove, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04C 18/356 → (51) **F04C 29/04**

F04C 29/02 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 612 035 A2***
F04C 18/356 **F01C 21/08**
F01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11752068.4 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049599 29.08.2011
(87) WO 2012/030741 2012/10 08.03.2012
(88) 11.04.2013
(30) 30.08.2010 US 378297 P
11.05.2011 US 201161485006 P
- (54) • *KOMPRESSOR MIT FLÜSSIGKEITSEIN-SPRITZKÜHLUNG*
• *COMPRESSOR WITH LIQUID INJECTION COOLING*
• *COMPRESSEUR À REFRIGÉRISEMENT PAR INJECTION DE LIQUIDE*
- (71) O'scomp Systems Inc., 337 Summer Street, Floor 0, Boston, MA 02210, US
- (72) SANTOS, Pedro, Cambridge MA 02138, US
PITTS, Jeremy, Boston MA 02127, US
NELSON, Andrew, Somerville MA 02144, US
SANTEN, Johannes, Far Hills NJ 07931, US
WALTON, John, Boston MA 02215, US
WESTWOOD, Mitchell, Boston MA 02215, US
O'HANLEY, Harrison, Ipswich MA 01938, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F04D 1/00** (11) **2 612 036 A1***
F04D 13/06 **F04D 29/048**

- (25) De (26) De
(21) 10752538.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062789 01.09.2010
(87) WO 2012/028181 2012/10 08.03.2012
- (54) • *ROTATIONSPUMPE*
• *ROTARY PUMP*
• *POMPE ROTATIVE*
- (71) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) SCHÖB, Reto, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 13/04** (11) **2 612 037 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764825.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052001 31.08.2011
(87) WO 2012/089943 2012/27 05.07.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057013
- (54) • *TURBOPUMPE, IM BESONDEREN ZUR VERSORGUNG VON RAKETENMOTOREN MIT GAS*
• *TURBOPUMP, PARTICULARLY FOR SUPPLYING ROCKET ENGINES WITH GAS*
• *TURBOPOMPE, EN PARTICULIER POUR L'ALIMENTATION DE MOTEURS DE FUSEE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DANGUY, François, F-27510 Tourny, FR
FABBRI, Laurent, F-27620 Gasny, FR
GUINGO, Sébastien, F-27120 Pacy Sur Seine, FR
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 13/06 → (51) **F04D 1/00**

F04D 13/06 → (51) **H02K 5/128**

F04D 13/10 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 612 038 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822776.8 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050527 06.09.2011
(87) WO 2012/031295 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379832 P
- (54) • *RÖHRENFORMIGE ABFLUSSGEBLÄSENORDNUNG*
• *TUBULAR INLINE EXHAUST FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT TUBULAIRE EN LIGNE*
- (71) Twin City Fan Companies, Ltd, 5959 Trenton Lane, Minneapolis, MN 55442, US
- (72) KHALITOV, Daniel, St. Louis Park, MN 55416, US
MCCLURE, Andrew, W., Ramsey, MN 55303, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F04D 25/08 → (51) **A62B 18/08**

F04D 29/048 → (51) F04D 1/00	
F04D 29/063 → (51) F04C 15/00	
F04D 29/42 → (51) A62B 18/08	
F04D 29/42 → (51) F23D 14/64	
F04D 29/52 → (51) F01D 11/18	
(51) F15B 15/16 (11) 2 612 039 A1*	(26) B60G 23/00
(25) En	(26) En
(21) 11822216.5	(22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051020	24.08.2011
(87) WO 2012/030281	2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 SE 1050900	
(54) • TELESKOPZYLINDERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT • TELESCOPING CYLINDER DEVICE AND VEHICLE • DISPOSITIF À CYLINDRES TÉLESCOPIQUES ET VÉHICULE	
(71) Tam Craft AB, Timars Svets Och Smide AB Industrivägen 12, 311 33 Falkenberg, SE	
(72) HENRIKSSON, Arne, SE-312 72 Skummeslövsstrand, SE	
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
F16B 5/02 → (51) E03D 1/26	
(51) F16B 13/00 (11) 2 612 040 A1*	(26) F16B 13/02
(25) De	(26) De
(21) 11745712.7	(22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/061374	06.07.2011
(87) WO 2012/028360	2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 202010012084 U	
(54) • SPREIZDÜBEL • EXPANSION ANCHOR • CHEVILLE À EXPANSION	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) SPROEWITZ, Michael, CH-9470 Buchs, CH	
F16B 13/02 → (51) F16B 13/00	
(51) F16B 31/04 (11) 2 612 041 A1*	(26) F16B 37/04
(25) De	(26) De
(21) 11782539.8	(22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/050028	31.08.2011
(87) WO 2012/048686	2012/16 19.04.2012
(30) 31.08.2010 DE 202010012019 U	
(54) • KÄFIGMUTTER • CAGE NUT • ÉCROU À CAGE	
(71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE	
(72) SCHRAER, Thorsten, 85302 Gerolsbach, DE	
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
(51) F16B 37/04 (11) 2 612 042 A1*	(26) En
(25) En	(26) En
(21) 12736940.3	(22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/021195	13.01.2012
(87) WO 2012/099783	2012/30 26.07.2012
(30) 07.12.2011 US 201113313414	
(30) 07.12.2011 US 201113313657	
(30) 17.01.2011 US 201161433300 P	
(30) 07.12.2011 US 201113313570	
(54) • VORRICHTUNG MIT ABGEGLICHENEN NUTENSTEINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABGEGLICHERER NUTENSTEINE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABNEHMEN UND EINSETZEN ABGEGLICHERER NUTENSTEINE • COLLATED T-NUT APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING COLLATED T-NUTS AND APPARATUS AND METHOD FOR SEVERING AND INSERTING COLLATED-T-NUTS • APPAREIL D'ÉCROUS À POINTES À ENFONCER ASSEMBLÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DISSOCIER ET INSÉRER DES ÉCROUS À POINTES À ENFONCER ASSEMBLÉS	
(71) Stafast Products, Inc., 505 Lake Shore Blvd., Painesville, OH 44077, US	
(72) DIETER, Jonathan, Wayne, Painesville OH 44077, US	
(74) SELLE, Stephen, R., Mentor OH 44060, US	
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE	

F16B 37/04 → (51) **F16B 31/04**

(51) F16B 39/02 (11) 2 612 043 A1*	(26) En
(25) En	(26) En
(21) 11796880.0	(22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/062839	01.12.2011
(87) WO 2012/078443	2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 420826 P	
(54) • ANORDNUNG EINER SICHERUNGSMUTTER • LOCKING NUT ASSEMBLY • ENSEMBLE ÉCROU DE BLOCAGE	
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) HARBIN, Thomas, Westminster CA 92683, US	
(74) LE, Tung, Santa Ana CA 92704, US NGUYEN, Son, Fountain Valley CA 92708, US	
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	

F16B 39/32 → (51) **F16B 31/04**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/22**

(51) F16C 7/04 (11) 2 612 044 A1*	(26) Fr
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11764814.7	(22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/051988	30.08.2011
(87) WO 2012/028821	2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056867	
(54) • PLEUELSTANGE FÜR AERONAUTISCHEN MECHANISMUS UND AERONAUTISCHER	

MECHANISMUS MIT EINER SOLCHEN PLEUELSTANGE	
• CONNECTING ROD FOR AERONAUTICAL MECHANISM AND AERONAUTICAL MECHANISM COMPRISING SUCH A CONNECTING ROD	
• BIELLE POUR MÉCANISME AÉRONAUTIQUE, ET MÉCANISME AÉRONAUTIQUE COMPRENANT UNE TELLE BIELLE	
(71) Fly By Wire Systems France, 1 Avenue Marc Seguin, 26240 Saint-Vallier, FR	
(72) BOUILLLOT, Franck, F-26000 Valence, FR	
(74) MILORD, Cédric, F-26300 Marches, FR Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	

(51) **F16C 9/02** (11) **2 612 045 A1***
F16C 37/00

(25) De	(26) De
(21) 11757809.6	(22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/065207	02.09.2011
(87) WO 2012/028720	2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040244	
(54) • KURBELWELLENLAGERUNG EINER KURBELWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE • BEARING ARRANGEMENT FOR A CRANKSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • SYSTÈME DE PALIER POUR UN VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE	
(72) STOCKER, Robert, 86692 Münster, DE LANGE, Niels, P., 86153 Augsburg, DE IMKAMP, Heribert, 86391 Augsburg, DE	

F16C 9/04 → (51) **F16C 17/02**

F16C 9/04 → (51) **F16C 33/10**

F16C 11/10 → (51) **F16M 11/14**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 612 046 A1***
F16C 33/04 **F16C 33/10**
F16C 9/04

(25) De	(26) De
(21) 11749850.1	(22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/065093	01.09.2011
(87) WO 2012/028682	2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040154	
(54) • SCHMUTZDEPOTS IN GLEITLAGERN • DIRT REPOSITORY IN PLAIN BEARINGS • DÉPÔTS DE SALISSURES DANS DES PALIERS À GLISSEMENT	
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE	
(72) RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE AUBELE, Thomas, 55278 Udenheim, DE BRESSER, Karsten, 65347 Eltville, DE	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

F16C 32/04 → (51) **F01D 25/16**

F16C 33/04 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 612 047 A1***
F16C 9/04

(25) De	(26) De
(21) 11721035.1	(22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058336 23.05.2011
(87) WO 2012/028345 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040158
(54) • *STRUKTURIERTE SCHMUTZDEPOTS IN GLEITLAGEROBERFLÄCHEN*
• *STRUCTURED DIRT DEPOSITORY IN SLIDING BEARING SURFACES*
• *DÉPÔTS DE POUSSIÈRE STRUCTURÉS DANS DES SURFACES DE PALIER LISSE*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) AUBELE, Thomas, 55278 Udenheim, DE
RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **2 612 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 11754357.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065194 02.09.2011
(87) WO 2012/028715 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040156
(54) • *SCHMUTZLEITNUTEN IN GESCHMIERTEN GLEITLAGERN*
• *DIRT GUIDE GROOVES IN LUBRICATED PLAIN BEARINGS*
• *RAINURES-GUIDE D'IMPURETÉS DANS DES PALIERS LISSES LUBRIFIÉS*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) BRESSER, Karsten, 65347 Eltville, DE
RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 35/067 → (51) **E05B 65/12**

F16C 37/00 → (51) **F16C 9/02**

- (51) **F16D 3/04** (11) **2 612 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755403.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051889 09.08.2011
(87) WO 2012/028799 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057008
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
DELEVALLÉE, Jean-Louis, F-25620 Mamirolle, FR
(74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Transmissions Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **F16D 13/64** (11) **2 612 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 11787579.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/001530 29.07.2011
(87) WO 2012/028131 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035800
(54) • *KUPPLUNGSSCHEIBE*
• *CLUTCH DISK*
• *DISQUE D'EMBRAYAGE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUSCH, Alain, F-67840 Kilstett, FR
KESSLER, Michael, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 612 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752124.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004402 31.08.2011
(87) WO 2012/028316 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036278
(54) • *TRANSMITTER MIT VORMONTIERTEN SYNCHRONRINGEN*
• *TRANSMITTER WITH PREASSEMBLED SYNCHRONIZING RINGS*
• *TRANSMETTEUR À BAGUES DE SYNCHRONISATION PRÉ-ASSEMBLÉES*
(71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) BINDER, Jürgen, 88367 Hohentengen, DE
SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, DE
ECHTLER, Peter, 86956 Schongau, DE
KÖLZER, Michael, 87672 Rosshaupten, DE
KRAMER, Peter, 87784 Westerheim, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16D 55/22 → (51) **B60B 21/00**

F16D 55/22 → (51) **B60B 27/00**

F16D 65/12 → (51) **B60B 21/00**

F16D 65/12 → (51) **B60B 27/00**

F16F 1/40 → (51) **B60G 5/02**

F16F 1/50 → (51) **B60G 5/02**

F16F 3/087 → (51) **B60G 5/02**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 612 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 11764695.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065178 02.09.2011
(87) WO 2012/028708 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040175
(54) • *SCHWINGUNGSTILGER MIT VARIABLER TILGEREIGENFREQUENZ*
• *VIBRATION ABSORBER WITH VARIABLE ABSORBER NATURAL FREQUENCY*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS À FRÉQUENCE PROPRE D'AMORTISSEMENT VARIABLE*
(71) B.E.C. Breitbach Engineering Consulting GmbH, Bonhoefferweg 6, 37075 Göttingen, DE
(72) BREITBACH, Elmar, 37075 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F16F 15/26 → (51) **B24B 1/00**

F16G 17/00 → (51) **B66C 1/22**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 612 053 A1***
F16H 7/12
(25) De (26) De
(21) 11729112.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061019 30.06.2011
(87) WO 2012/028354 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036253
(54) • *EXZENTER-SPANNROLLE*
• *ECCENTRIC IDLER PULLEY*
• *POULIE DE TENSION À EXCENTRIQUE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENNERAT, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE
SPÖRL, Susanne, 91301 Forchheim, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 612 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751779.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049520 29.08.2011
(87) WO 2012/030702 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378306 P
(54) • *BLATTSPANNER UND KLAMMER FÜR EINEN BLATTSPANNER MIT TASCHENSCHWENKFUNKTION*
• *BLADE TENSIONER AND BRACKET FOR BLADE TENSIONER INCLUDING POCKET PIVOT FEATURE*
• *TENDEUR DE LAME ET SUPPORT DE TENDEUR DE LAME COMPRENANT UNE FONCTION DE PIVOTEMENT DE POCHE*
(71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning MI 48616, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 612 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822296.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046383 03.08.2011
(87) WO 2012/030463 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874797
(54) • *SPANNER MIT DEHNUNGSFEDER FÜR RADIALEN UND ASYMMETRISCHEN REIBUNGSWIDERSTAND*
• *TENSIONER WITH EXPANDING SPRING FOR RADIAL FRICTIONAL ASYMMETRIC DAMPING*
• *TENDEUR AVEC RESSORT À EXPANSION POUR AMORTISSEMENT RADIAL ASYMÉTRIQUE PAR FROTTEMENT*
(71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US
(72) FERGUSON, Joshua, J.B., Springdale AR 72762, US
LANNUTTI, Anthony, E., Fayetteville AR 72704, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 612 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822297.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046410 03.08.2011
- (87) WO 2012/030464 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 874797
18.01.2011 US 201113008357
- (54) • SPANNER MIT DEHNUNGSFEDER FÜR RADIALEN UND ASYMMETRISCHEN REIBUNGSWIDERSTAND
• TENSIONER WITH EXPANDING SPRING FOR RADIAL FRICTIONAL ASYMMETRIC DAMPING
• TENDEUR AVEC RESSORT À EXPANSION POUR AMORTISSEMENT RADIAL ASYMÉTRIQUE PAR FROTTEMENT
- (71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US
- (72) LANNUTTI, Anthony, E., Fayetteville AR 72704, US
CRIST, Robert, J., Bentonville AR 72712, US
LINDSTROM, James, Kevin, Springdale AR 72764, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**

F16H 21/18 → (51) **B62M 3/04**

F16H 37/06 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **F16H 48/11** (11) **2 612 057 A2***
F16H 48/36
- (25) De (26) De
- (21) 11732452.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/062072 14.07.2011
- (87) WO 2012/028373 2012/10 08.03.2012
- (88) 30.05.2013
- (30) 03.09.2010 DE 102010036243
- (54) • PLANETENGETRIEBE ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ANTRIEBSDREHMOMENTES IN EINEM FAHRZEUG SOWIE ANTRIEBS-EINHEIT MIT DEM PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR FOR TRANSMITTING A DRIVING TORQUE IN A VEHICLE AND DRIVE UNIT COMPRISING THE PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANÉTAIRE POUR TRANSMETTRE UN COUPLE D'ENTRAÎNEMENT DANS UN VÉHICULE ET UNITÉ D'EN-TRAÎNEMENT COMPRENANT CET ENGRENAGE PLANÉTAIRE
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
WURZBERGER, Philip, 90429 Nürnberg, DE

F16H 48/36 → (51) **F16H 48/11**

F16H 55/06 → (51) **B22F 3/11**

F16H 55/16 → (51) **B22F 3/11**

- (51) **F16H 57/027** (11) **2 612 058 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11745697.0 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004051 12.08.2011
- (87) WO 2012/028255 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 DE 102010036294

- (54) • SYSTEM ZUR BE- UND ENTLÜFTUNG VON EIN FLUIDVOLUMEN ENTHALTENDEN BEHÄLTNISSEN
• SYSTEM FOR VENTILATING AND VENTING CONTAINERS CONTAINING A FLUID VOLUME
• SYSTÈME D'AÉRATION ET DE VENTILATION DE RÉSERVOIRS CONTENANT UN VOLUME DE FLUIDE
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **2 612 059 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11801560.1 (22) 20.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001640 20.08.2011
- (87) WO 2012/037921 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 02.09.2010 DE 102010044280
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DOPPELKUPPLUNGS-GETRIEBES
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A DUAL-CLUTCH TRANSMISSION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) GÜRTLER, Thomas, 90480 Nürnberg, DE
ULBRICH, Uwe, 91286 Obertrubach, DE
HABEL, Stephan, 90530 Wendelstein bei Nürnberg, DE
SCHOLL, Gregor, 90419 Nürnberg, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 612 060 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11822394.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049312 26.08.2011
- (87) WO 2012/030641 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.11.2010 PCT/US2010/055037
30.08.2010 US 378148 P
09.05.2011 US 201113103192
- (54) • EINGEKAPSELTES ERWEITERTES CRIMP-METALLNETZ FÜR DICHTUNGS- UND EMV-ABSCHIRMUNGSANWENDUNGEN
• ENCAPSULATED EXPANDED CRIMPED METAL MESH FOR SEALING AND EMI SHIELDING APPLICATIONS
• TREILLIS MÉTALLIQUE ENCAPSULÉ, EXPANSÉ ET ONDULÉ POUR APPLICATIONS D'ÉTANCHÉITÉ ET DE BLINDAGE IEM
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
- (72) BUNYAN, Michael, H., Chelmsford MA 01824, US
WATCHKO, George, R., Stoneham MA 02180, US
LIONETTA, William, G., Harwich Port MA 02646, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 3/04 → (51) **F02D 11/10**

F16K 15/08 → (51) **F04B 1/04**

F16K 15/12 → (51) **F04B 1/04**

F16K 15/14 → (51) **F01N 3/025**

F16K 31/04 → (51) **G05D 7/06**

F16K 37/00 → (51) **F02D 11/10**

F16K 47/00 → (51) **F04B 1/04**

F16K 99/00 → (51) **B29C 51/18**

F16L 3/04 → (51) **B60D 1/62**

F16L 11/08 → (51) **B29D 23/00**

- (51) **F16L 11/18** (11) **2 612 061 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11773827.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002026 01.09.2011
- (87) WO 2012/028948 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 03.09.2010 US 379986 P
- (54) • THERMOPLASTISCHE SCHLÄUCHE FÜR LUFTFAHRZEUGE
• THERMOPLASTIC HOSES FOR AIRBORNE VEHICLES
• TUYAUX THERMOPLASTIQUES POUR VÉHICULES AÉRIENS
- (71) Aerazur S.A., 4 rue Lesage Maille, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR
- (72) BRIAND, Valérie, F-76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16L 13/16 → (51) **B21D 39/04**

F16L 15/04 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **F16L 25/01** (11) **2 612 062 A1***
F16L 47/06
- (25) En (26) En
- (21) 11782205.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002014 01.09.2011
- (87) WO 2012/028943 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 379951 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STROMDURCHGANGS ÜBER ROHRE UND ANDERE LEITUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING ELECTRICAL CONTINUITY ABOUT PIPES AND OTHER CONDUITS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ÉTABLIR UNE CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE AUTOUR DE TUYAUX ET D'AUTRES CONDUITES
- (71) Aerazur S.A., 4 rue Lesage Maille, 76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR
- (72) BRIAND, Valerie, F-76320 Caudebec-Les-Elbeuf, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F16L 47/02** (11) **2 612 063 A1***
B29C 65/00

- (25) NI (26) En
- (21) 11757685.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050598 01.09.2011
(87) WO 2012/030221 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 NL 2005306
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR MEHRSCICHTIGE LEITUNGEN, SCHWEISSGERÄT FÜR DEN ANSCHLUSS EINES ANSCHLUSSSTÜCKS AN MEHRSCICHTIGE LEITUNGEN, ANSCHLUSSVERFAHREN UND ANHAND DES VERFAHRENS GEWONNENE ANORDNUNG*
• *CONNECTING PIECE FOR MULTILAYERED CONDUITS, WELDING APPARATUS FOR CONNECTING A CONNECTING PIECE WITH MULTILAYERED CONDUITS, METHOD OF CONNECTING, AND AN ASSEMBLY OBTAINED BY THE METHOD*
• *PIÈCE DE RACCORD POUR CONDUITS MULTICOUCHE, APPAREIL DE SOUDURE POUR RACCORDER UNE PIÈCE DE RACCORD À DES CONDUITS MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE RACCORDÉMENT ET ENSEMBLE OBTENU À L'AIDE DU PROCÉDÉ*
- (71) Tersia Nederland BV, Hogerwerf 11, 4704 RV Roosendaal, NL
(72) VAN DER DONK, Cornelis Augustinus, NL-4706 VM Roosendaal, NL
(74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16L 47/06 → (51) **F16L 25/01**

F16L 57/00 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **F16M 11/14** (11) **2 612 064 A1***
F16C 11/10
(25) It (26) En
(21) 11773846.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053812 31.08.2011
(87) WO 2012/029033 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 IT PD20100266
(54) • *KUGELGELENK-STÜTZKOPF FÜR VIDEOFOTOGRAFIE-VORRICHTUNGEN*
• *SUPPORT HEAD OF THE BALL JOINT TYPE FOR VIDEOPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *TÊTE DE SUPPORT DU TYPE DE JOINT À ROTULE POUR APPAREILS PHOTOVIDÉO*
- (71) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola (VI), IT
(72) CARLESSO, Abramo, I-36061 Bassano Del Grappa (vi), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F17C 5/00 → (51) **C21C 5/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 612 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755077.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000216 02.09.2010
(87) WO 2012/027851 2012/10 08.03.2012
(54) • *BELEUCHTUNGSQUELLE MIT VERÄNDERLICHER DIVERGENZ*
• *ILLUMINATION SOURCE WITH VARIABLE DIVERGENCE*
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE À DIVERGENCE VARIABLE*
- (71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH
(72) BUEELER, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH

- ASCHWANDEN, Manuel, CH-6319 Allenwinden, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 612 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767296.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053735 25.08.2011
(87) WO 2012/029002 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378542 P
(54) • *LED-BASIERTE BELEUCHTUNGSEINHEITEN MIT SUBSTANZIELL VERSIEGELTEN LEDS*
• *LED-BASED LIGHTING UNITS WITH SUBSTANTIALLY SEALED LEDS*
• *UNITÉS D'ÉCLAIRAGE À DEL DOTÉES DE DEL SENSIBLEMENT ÉTANCHES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAPORTE, Jean-François, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **H01L 41/107**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 612 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822650.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050168 01.09.2011
(87) WO 2012/031092 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 31.08.2011 US 201113223293
31.08.2011 US 201113223297
01.09.2010 US 379225 P
03.09.2010 US 379830 P
03.09.2010 US 379820 P
01.09.2010 US 379284 P
31.08.2011 US 201113223289
31.08.2011 US 201113223279
31.08.2011 US 201113223294
31.08.2011 US 201113223286
31.08.2011 US 201113223302
(54) • *DIODEN, BESTÜCKBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER FLÜSSIGKEITS-ODER GEL-SUSPENSION AUS DIODEN ODER ANDEREN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT ZWEI KLEMMEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIODES, PRINTABLE COMPOSITIONS OF A LIQUID OR GEL SUSPENSION OF DIODES OR OTHER TWO-TERMINAL INTEGRATED CIRCUITS, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DIODES, COMPOSITIONS IMPRIMABLES D'UNE SUSPENSION LIQUIDE OU DE GEL DE DIODES OU D'AUTRES CIRCUITS INTÉGRÉS À DEUX BORNES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
(72) LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297, US
RAY, William, Johnstone, Fountain Hills, AZ 85268, US
SHOTTON, Neil, O., Tempe, AZ 85284, US
BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US
ORAW, Brad, Mesa, AZ 85201, US
LEWANDOWSKI, Mark, Allan, North Port, FL 34286, US

- BALDRIDGE, Jeffrey, Chandler, AZ 85224, US
PEROZZIELLO, Eric, Anthony, Stanford, CA 94305, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
(60) 13163241.6
13164278.7
13164285.2

- (51) **F21S 6/00** (11) **2 612 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748886.6 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003146 27.06.2011
(87) WO 2012/028220 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044353
(54) • *STEH- ODER TISCHLEUCHTE*
• *STANDARD LAMP OR DESK LAMP*
• *LAMPE DE TABLE OU LAMPADAIRE*
- (71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) REISER, Tobias, 78591 Durchhausen, DE
BINDER, Reinhard, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F21S 8/04 → (51) **F21V 7/00**

F21S 11/00 → (51) **G02B 6/00**

F21S 19/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 7/04**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 612 069 A2***
F21S 8/04
(25) En (26) En
(21) 11754767.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001517 25.08.2011
(87) WO 2012/030387 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 31.08.2010 US 873303
(54) • *TROFFER-BELEUCHTUNG*
• *TROFFER-STYLE FIXTURE*
• *INSTALLATION DE TYPE CHEMIN LUMINEUX ENCASTRÉ*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) EDMOND, Mark, Raleigh NC 27613, US
LU, Dong, Cary NC 27519, US
PICKARD, Paul, Morrisville NC 27560, US
NGUYEN, Nick, Durham NC 27707, US
NEGLEY, Gerald, Durham NC 27713, US
TROTT, Gary, David, Morrisville NC 27560, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **F21V 7/04** (11) **2 612 070 A2***
F21V 5/04 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 11822403.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049388 26.08.2011

- (87) WO 2012/030654 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 US 873884
(54) • *VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR EFFIZIENTEN SAMMLUNG UND UMLEITUNG EINER EMITTIERTEN STRAHLUNG*
• *DEVICE AND APPARATUS FOR EFFICIENT COLLECTION AND RE-DIRECTION OF EMITTED RADIATION*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL PERMETTANT UNE COLLECTE ET UNE REDIRECTION EFFICACES DU RAYONNEMENT ÉMIS*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) HOLDER, Ronald, Garrison, Laguana Niguel CA, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F21V 14/04** (11) **2 612 071 A1***
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 11745750.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063633 08.08.2011
(87) WO 2012/028420 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010273566
(54) • *REFLEKTOR UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *A REFLECTOR AND A LIGHTING DEVICE HAVING THE SAME*
• *RÉFLECTEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT CE RÉFLECTEUR*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) LI, Aiai, Shenzhen Guangdong 518053, CN LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, CN QIN, Tengzhi, Shenzhen Guangdong 518053, CN WU, Hui, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 31/00 → (51) **C02F 1/32**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/04**

F22B 1/18 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F22G 5/12** (11) **2 612 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748350.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064206 18.08.2011
(87) WO 2012/028462 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175072
(54) • *LEITUNG MIT SICHERHEITSSYSTEM*
• *LINE HAVING A SAFETY SYSTEM*
• *CONDUITE POUR VUE D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALMSTEDT, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE GOBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE HOMEIER, Lars, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **F23D 14/56** (11) **2 612 073 A1***
F23D 14/58
(25) De (26) De
(21) 10721835.6 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058191 11.06.2010
(87) WO 2011/154043 2011/50 15.12.2011
(54) • *FLÄMMKOPF ZUM FLÄMMEN VON BRAMMEN*
• *FLAME SCARFING HEAD FOR THE SCARFING OF SLABS*
• *TÊTE DE CHALUMEAU POUR LE DÉCRUQUAGE DE BRAMES À LA FLAMME*
(71) Gesellschaft Für Autogenmaschinen Und -Geräte MbH, Fasanenweg 7, 61462 Königstein, DE
(72) LOTZ, Horst, K., 61462 Königstein, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

F23D 14/58 → (51) **B23K 1/08**

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/56**

- (51) **F23D 14/64** (11) **2 612 074 A2***
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 11752199.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065060 31.08.2011
(87) WO 2012/028667 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 02.09.2010 IT PD20100265
(54) • *LUFT-GAS-MISCHER FÜR BRENNGAS-BRENNER MIT VORMISCHUNG*
• *AN AIR-GAS MIXER DEVICE FOR PREMIX COMBUSTIBLE GAS BURNERS*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE AIR-GAZ POUR BRÛLEURS À GAZ COMBUSTIBLE À PRÉMÉLANGE*
(71) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) SCRIBANO, Gianfranco, I-20090 Settala, IT
(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F23G 5/44 → (51) **F27B 7/32**

F23J 3/00 → (51) **C10J 3/76**

F23J 15/02 → (51) **F23L 7/00**

F23K 3/16 → (51) **F27B 7/32**

- (51) **F23L 7/00** (11) **2 612 075 A2***
F23M 5/00 **F23J 15/02**
(25) En (26) En
(21) 11752070.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049727 30.08.2011
(87) WO 2012/030820 2012/10 08.03.2012
(88) 04.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220439
21.07.2011 US 201161510356 P
31.08.2010 US 872364
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG EINER BRENNSTOFFES BEI HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *APPARATUS FOR COMBUSTING A FUEL AT HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE, AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE BRÛLER UN COMBUSTIBLE À HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPÉRATURE, ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US

- 8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
(72) PALMER, Miles R, Chapel Hill North Carolina 27516, US
ALLAM, Rodney John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
BROWN, Glenn, William, JR., Durham North Carolina 27705, US
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh North Carolina 27612, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F23M 5/00 → (51) **F23L 7/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 612 076 A1***
A47L 15/42 **D06F 39/00**
G05B 19/10
(25) De (26) De
(21) 11757427.7 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053649 18.08.2011
(87) WO 2012/028990 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 ES 201031318 P
(54) • *BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN BEDIENEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL MÉNAGER AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ESTERAS DUCE, Ignacio, E-50010 Zaragoza, ES
JORQUERA COCERA, Jose Manuel, E-50002 Zaragoza, ES
MAIRAL SERRANO, Carlos Vicente, E-50015 Zaragoza, ES
RIVERA PEMAN, Julio, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

(51) **F24D 17/00** (11) **2 612 077 A2***
E03C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11754982.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002973 16.06.2011
(87) WO 2011/157426 2011/51 22.12.2011
(88) 06.06.2013
(30) 04.04.2011 GB 201105684
16.06.2010 GB 201010097
(54) • *STRÖMUNGSREGELUNGSSYSTEM*
• *FLUID FLOW CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Gilbert, Patrick, Via Placido Martini 184 Montecompatri, 00040 Roma, IT
(72) Gilbert, Patrick, 00040 Roma, IT

(51) **F24D 17/00** (11) **2 612 078 A2***

- (25) Hu (26) En
(21) 11770151.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000089 29.08.2011
(87) WO 2012/028892 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 HU P1000461

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS ABWÄSSERN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RECOVERING HEAT FROM WASTE-WATERS*
• *PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT DE CIRCUIT POUR LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À PARTIR D'EAUX USÉES*
- (71) Thermowatt Energetikai És Építőipari Kft., Árpád fejedelem útja 26-28, 1023 Budapest, HU
- (72) KISS, Pál, H-1024 Budapest, HU
KOC SIS, János, H-1025 Budapest, HU
KÖRÖSSY, Daniella, H-1142 Budapest, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

F24F 7/06 → (51) **F24F 7/10**

- (51) **F24F 7/10** (11) **2 612 079 A2***
F24F 7/06 **E04F 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11822585.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050021 31.08.2011
(87) WO 2012/030997 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 873069
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER BEATMUNGSEINHEIT*
• *VENTILATION UNIT CALIBRATION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'UNE UNITÉ DE VENTILATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) Broan-Nutone Llc., 926 West State Street, Hartford, WI 53027, US
- (72) SINUR, Richard R., West Bend, Wisconsin 53095, US
JOHNSON, Steven A., Hartland, Wisconsin 53029, US
WELLNITZ, Brian R., Grafton, Wisconsin 53024, US
ZAKULA, Mirko, New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F24F 11/00 → (51) **H02J 7/00**

F24J 2/04 → (51) **H01L 31/058**

F24J 2/13 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 612 080 A2***
F24J 2/13
- (25) En (26) En
(21) 11822437.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049582 29.08.2011
(87) WO 2012/030731 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.08.2010 US 378304 P
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGER HOCHLEISTUNGS-SOLARKONZENTRATOR MIT TRACKING-EMPFÄNGERN*
• *LOW COST HIGH EFFICIENCY SOLAR CONCENTRATOR WITH TRACKING RECEIVERS*
• *CONCENTRATEUR SOLAIRE À RENDEMENT ÉLEVÉ ET À FAIBLE COÛT COMPRENANT DES RÉCEPTEURS DE SUIVI*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) WINSTON, Roland, Merced California 95340, US
ZHANG, Weiya, Merced California 95348, US
- (74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 612 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754648.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065185 02.09.2011
(87) WO 2012/028712 2012/10 08.03.2012
(88) 21.02.2013
(30) 03.09.2010 DE 102010044311

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STAUB UND ANDEREN PARTIKELFÖRMIGEN SCHMUTZSTOFFEN AUS EINER VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEGWINNUNG AUS SONNENSTRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING DUST AND OTHER PARTICULATE CONTAMINANTS FROM A DEVICE FOR COLLECTING SOLAR RADIATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LA POUSSIÈRE ET D'AUTRES CONTAMINANTS PARTICULAIRES D'UN DISPOSITIF AFIN DE COLLECTER LE RAYONNEMENT SOLAIRE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) ROGALLA, Sönke, 79106 Freiburg, DE
BURGER, Bruno, 79110 Freiburg, DE
HOPF, Boris, 88316 Insy, DE
BIRYUKOV, Sergey, Be'er Sheva, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

F24J 2/48 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 612 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822767.7 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050460 03.09.2011
(87) WO 2012/031286 2012/10 08.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 03.09.2010 US 380073 P
- (54) • *STÄNDERANORDNUNG FÜR SONNENKOLLEKTOREN*
• *SOLAR PANEL RACKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RAYONNAGE DE PANNEAU SOLAIRE*
- (71) Dynoraxx, Inc., 6500 Sheridan Drive, Suite 120, Buffalo, NY 14221, US
- (72) RIZZO, Nathan, Williamsville, NY 14221-4800, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 612 083 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 11757686.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050605 02.09.2011
(87) WO 2012/030225 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012

- (30) 03.09.2010 NL 2005311
- (54) • *SOLARKOLLEKTORANORDNUNG*
• *SOLAR PANEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PANNEAU SOLAIRE*
- (71) Eeuwes, Theodorus Maria, Molenstraat 9, 6687 AM Angeren, NL
Adolfs, Theodorus Stephanus Maria, Molenstraat 9, 6687 AM Angeren, NL
- (72) ADOLFS, Theodorus, Stephanus, Maria, NL-6687 AM Angeren, NL
- (74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

F25B 27/00 → (51) **F25B 30/06**

F25B 29/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F25B 30/06** (11) **2 612 084 A2***
F25B 49/02 **F25B 41/04**
F25B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 10836576.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059344 07.12.2010
(87) WO 2011/071959 2011/24 16.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 08.12.2009 US 282057 P
- (54) • *WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR*
- (71) Get Green Energy Corporation, 202 Thornbird Place, Waterloo, Ontario N2T 2P1, CA
- (72) OCHNIK, Claudia, Irma, Waterloo Ontario N2T 2P1, CA
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

F25B 39/04 → (51) **F28D 1/053**

F25B 41/04 → (51) **F25B 30/06**

F25B 49/02 → (51) **F25B 30/06**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 612 085 A2***
(25) De (26) De
(21) 11745785.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064237 18.08.2011
(87) WO 2012/028469 2012/10 08.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040250
- (54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATOR*
• *APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER APPAREIL DE FROID ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 612 086 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11746533.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064235 18.08.2011
(87) WO 2012/028468 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040251

- (54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE, IN PARTICULAR A DOMESTIC REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE, NOTAMMENT APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 612 087 A2***
(25) De (26) De
(21) 11746537.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064265 19.08.2011
(87) WO 2012/028474 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040252
- (54) • *KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATOR*
• *APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER RÉFRIGÉRATEUR DOMESTIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KEMPTTE, Andreas, 89537 Giengen, DE
KÜMMEL, Roland, 89191 Nellingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 612 088 A2***
F25D 23/06
- (25) De (26) De
(21) 11745535.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/064010 15.08.2011
(87) WO 2012/028444 2012/10 08.03.2012
(88) 27.12.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040072
- (54) • *KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, 63500 Seligenstadt, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 612 089 A2***
(25) De (26) De
(21) 11745536.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/064011 15.08.2011
(87) WO 2012/028445 2012/10 08.03.2012
(88) 27.12.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040075
- (54) • *KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, 63500 Seligenstadt, DE

F25D 23/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 612 090 A2***
F25D 23/00
- (25) De (26) De
(21) 11745537.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/064019 15.08.2011
(87) WO 2012/028447 2012/10 08.03.2012
(88) 21.02.2013
(30) 31.08.2010 DE 102010040073
- (54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
FAUSER, Christoph, 89275 Elchingen, DE
HEIN, Christian, 89522 Heidenheim, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 612 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746589.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064732 26.08.2011
(87) WO 2012/028552 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010274843
- (54) • *KÜHLGERÄT UND REGALVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION APPLIANCE AND SHELF DEVICE*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF À ÉTAGÈRES*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
HUANG, Lulu, Chuzhou Anhui 239016, CN
MEIER, Lukas, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP, Alexander, Nanjing Jiangsu 210029, CN
TAO, Feng, Chuzhou Anhui 239016, CN

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 612 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748416.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064701 26.08.2011
(87) WO 2012/028546 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010274907
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENEN- UND RAHMENANORDNUNG, REGALBORD UND KÜHLSCHRANK*
• *GUIDE RAIL AND FRAME ASSEMBLY, SHELF PAN AND REFRIGERATOR*
• *ENSEMBLE CADRE ET RAIL DE GUIDAGE, TABLETTE ET RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
HUANG, Lulu, Chuzhou Anhui 239016, CN
MEIER, Lukas, 80796 München, DE
RUPP, Alexander, Nanjing Jiangsu 210029, CN
TAO, Feng, Shanghai 2000030, CN

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 612 093 A2***
(25) De (26) De
(21) 11758136.3 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/064014 15.08.2011
(87) WO 2012/028446 2012/10 08.03.2012
(88) 24.01.2013
(30) 31.08.2010 DE 102010040076
- (54) • *KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *REFRIGERATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, 63500 Seligenstadt, DE

- (51) **F27B 7/32** (11) **2 612 094 A1***
F23G 5/44 **F23K 3/16**
C04B 7/44
- (25) De (26) De
(21) 11757410.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001704 21.07.2011
(87) WO 2012/028912 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 AT 14732010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON ABFALLSTOFFEN UND/ODER ALTERNATIVEN BRENNSTOFFEN IN DEN INNENRAUM EINES AGGREGATS*
• *DEVICE FOR INTRODUCING WASTE MATERIALS AND/OR ALTERNATIVE FUELS INTO THE INTERIOR OF AN ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES DÉCHETS ET/OU DES COMBUSTIBLES ALTERNATIFS DANS L'ESPACE INTERNE D'UN GROUPE*
- (71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
- (72) MAIER, Beat, René, CH-5024 Küttingen, CH
VORAMWALD, Werner, CH-4600 Olten, CH
- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

F27B 9/28 → (51) **D01F 9/32**

F27B 9/30 → (51) **D01F 9/32**

F28D 1/04 → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 612 095 A1***
F25B 39/04
- (25) De (26) De
(21) 11741175.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063008 28.07.2011
(87) WO 2012/028398 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040025

- (54) • **KÄLTEMITTELKONDENSATORBAU-GRUPPE**
• **COOLANT CONDENSER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONDENSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
GUILLAUME, David, 70327 Stuttgart, DE
KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 7/00 → (51) **C10J 3/76**

- (51) **F28D 7/02** (11) **2 612 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822587.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050023 31.08.2011
(87) WO 2012/030999 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378467 P
- (54) • **LUFTKÜHLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN**
• **AIR COOLING SYSTEMS AND METHODS FOR MICROFLUIDIC DEVICES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFRIGÉRATION PAR AIR POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES**
- (71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville, MD 20850, US
- (72) COURSEY, Johnathan, S., Rockville, MD 20853, US
HASSON, Kenton, C., Germantown, MD 20874, US
LANE, Ben, Hydes, MD 21082, US
SCHNEIDER, Eric, Catonsville, MD 21228, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F28D 7/10** (11) **2 612 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822595.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050045 31.08.2011
(87) WO 2012/031010 2012/10 08.03.2012
(30) 28.07.2011 US 201113193525
02.09.2010 US 379484 P

- (54) • **ABGEFLACHTE FLÜSSIGKEITSLÄITUNGEN ZUR VERWENDUNG IN WÄRMETAUSCHERN UND ANDEREN SYSTEMEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **FLATTENED FLUID CONDUITS FOR USE IN HEAT EXCHANGERS AND OTHER SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE**
• **CONDUITES DE FLUIDE APLATIES À UTILISER DANS ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET AUTRES SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS**
- (71) Cerro Flow Products LLC, P.O. Box 66800, St. Louis, MO 63166-6800, US
- (72) WALKER, Sean, Ellsworth, Monroe City, MO 63456, US
BAUE, Steven, Lawrence, Sparta, IL 62286, US
NIXON, Forrest, Columbia, IL 62236, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28D 7/16 → (51) **C10J 3/76**

- (51) **F28D 13/00** (11) **2 612 098 A2***
F28D 20/00
- (25) De (26) De
(21) 11764074.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000362 05.09.2011
(87) WO 2012/027769 2012/10 08.03.2012
(88) 26.10.2012
(30) 03.09.2010 AT 14772010
- (54) • **WÄRMESPEICHERSYSTEM**
• **HEAT STORE SYSTEM**
• **SYSTÈME ACCUMULATEUR DE CHALEUR**
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) HAIDER, Markus, A-1030 Wien, AT
EISL, Roland, A-1090 Wien, AT
HOLZLEITHNER, Franz, A-1020 Wien, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 612 099 A2***
(25) De (26) De
(21) 11751530.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000198 30.08.2011
(87) WO 2012/027854 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 02.09.2010 CH 14142010
30.08.2010 CH 13962010
- (54) • **WÄRMESPEICHER**
• **HEAT STORE**
• **ACCUMULATEUR DE CHALEUR**
- (71) Airlight Energy IP SA, Via Croce 1, 6710 Biasca, CH
- (72) PEDRETTI, Andrea, 6500 Bellinzona, CH
- (74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

F28D 20/00 → (51) **F28D 13/00**

- (51) **F28F 1/32** (11) **2 612 100 A2***
F28D 1/04 **F28F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11822714.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050324 02.09.2011
(87) WO 2012/031200 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.09.2010 US 874334
- (54) • **KOMPAKTER WÄRMETAUSCHER**
• **COMPACT HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMPACT**
- (71) EDC Automotive, LLC, 4141 N. Atlantic Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326 US, US
- (72) MOSER, George, Brighton, Michigan 48116, US
OSTAPOWICZ, Adam, Westland, Michigan 48186, US
LINN, Randy, Charlotte, Michigan 48813, US
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, DE-70469 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **C10J 3/76**

F28F 9/00 → (51) **F28F 1/32**

F28F 13/08 → (51) **B01D 67/00**

F28G 1/16 → (51) **C10J 3/76**

F28G 9/00 → (51) **C10J 3/76**

F41H 1/02 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **F41H 3/00** (11) **2 612 101 A1***
F41H 11/02 **F42B 5/155**
F42B 12/48 **F42B 12/70**
F41H 9/06
- (25) De (26) De
(21) 11745935.4 (22) 13.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004082 13.08.2011
(87) WO 2012/028257 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036026
07.06.2011 DE 102011106201

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER WIRKSAMEN NEBELWAND BZW. NEBELWOLKE**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN EFFECTIVE FOG WALL OR FOG CLOUD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN MUR OU UN NUAGE DE BROUILLARD ACTIF**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönau, DE
FEGG, Martin, 83483 Bischofswiesen, DE
KITTL, Wolfgang, 83451 Piding, DE
MALTAN, Johannes, 83486 Ramsau, DE
WALLNER, Christian, 83457 Bayerisch Gmain, DE
SALZEDER, Rudolf, 83451 Piding, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/02** (11) **2 612 102 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754472.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051650 02.09.2011
(87) WO 2012/028888 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014569

- (54) • **PANZERUNGSANORDNUNG**
• **ARMOUR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ARMURE**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) LIVESEY, Christopher, James, Shropshire TF1 6QW, GB
SAGOO, Kamaljeet, Singh, Shropshire TF1 6QW, GB
HURST, Simon James, South Yorkshire S25 5EL, GB

F41H 5/02 → (51) **H02J 17/00**

F41H 9/06 → (51) **F41H 3/00**

- (51) **F41H 11/00** (11) **2 612 103 A1***
G08B 13/24 **G08B 25/00**
G06Q 10/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11761715.9 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053820 31.08.2011
- (87) WO 2012/029040 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 FR 1056995
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ABWEHR EINER GEFAHR AUF SEE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND NEUTRALIZING A NAVAL THREAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LA NEUTRALISATION D'UNE MENACE NAVALE*
- (71) Sofresud, 777, avenue de Bruxelles, 83500 La Seyne sur Mer, FR
- (72) ALHADEF, Bernard, F-83330 Le Castellet, FR
BOCK, Pierre, F-83220 Le Pradet, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F41H 11/02 → (51) **F41H 3/00**

F41H 13/00 → (51) **H02J 17/00**

F42B 5/155 → (51) **F41H 3/00**

F42B 12/48 → (51) **F41H 3/00**

F42B 12/70 → (51) **F41H 3/00**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 612 104 A2***
G01B 5/008 **G01B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11752428.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049446 26.08.2011
- (87) WO 2012/030670 2012/10 08.03.2012
- (88) 19.04.2012
- (30) 02.09.2010 US 874688
31.08.2010 US 378650 P
- (54) • *MONTAGEGERÄT FÜR EINEN GELENKIGEN ARMLASERSCANNER*
• *MOUNTING APPARATUS FOR ARTICULATED ARM LASER SCANNER*
• *APPAREIL DE MONTAGE POUR SCANNER LASER À BRAS ARTICULÉ*
- (71) Hexagon Metrology, Inc, 5051 Peachtree Corners Circuit Suite 250, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) FERRARI, Paul, Carlsbad, CA 32010, US
- (74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/255 → (51) **G01B 11/275**

- (51) **G01B 7/06** (11) **2 612 105 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11833224.6 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055675 11.10.2011
- (87) WO 2012/051136 2012/16 19.04.2012
- (30) 14.10.2010 US 393282 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STÄRKE VON REMOTE-FELD-EDDYSTRÖMEN IN EINER KONFIGURATION MIT MEHREREN RÖHREN*
• *METHOD FOR MEASURING REMOTE FIELD EDDY CURRENT THICKNESS IN MULTIPLE TUBULAR CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UNE ÉPAISSEUR DE COURANTS DE FOUCAULT DE*

- CHAMP DISTANT DANS UNE CONFIGURATION À TUBULAIRES MULTIPLES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
- (72) YARBRO, Gregory, Scott, Casper, Wyoming 82609, US
- LI, Jing, Pearland, Texas 77584, US
- BITTAR, Michael, Houston, Texas 77064, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 612 106 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11733894.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000955 24.06.2011
- (87) WO 2012/028837 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 GB 201014599
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR GELÄNDEVISUALISIERUNG*
• *TERRAIN VISUALISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE TERRAIN*
- (71) Stevens, Julian, 11 Sheldon Avenue, London N6 4JS, GB
- (72) Stevens, Julian, London N6 4JS, GB
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01B 11/275** (11) **2 612 107 A1***
G01B 5/255

- (25) En (26) En
- (21) 11717366.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031541 07.04.2011
- (87) WO 2012/030412 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 875796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE ZIELANORDNUNG EINES FAHRZEUGWARTUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE SERVICE SYSTEM OPTICAL TARGET ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN BLOC CIBLE OPTIQUE D'UN SYSTÈME D'ENTRETIEN DE VÉHICULE*
- (71) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
- (72) STIEFF, Michael, T., Wentzville Missouri 63385, US
- LINSON, Dennis, M., St. Charles Missouri 63301, US
- DORRANCE, Daniel, R., Ballwin Missouri 63011, US
- GOLAB, Thomas, J., St. Peters Missouri 63376, US
- SHYLANSKI, Mark, S., University City Missouri 63130, US
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01B 11/30** (11) **2 612 108 A1***
G01B 21/30

- (25) En (26) En
- (21) 11749594.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044077 14.07.2011
- (87) WO 2012/030438 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 872389

- (54) • *IDENTIFIKATION VON MERKMALEN AUF DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS DURCH WAVELET-ANALYSE*
• *IDENTIFYING FEATURES ON A SURFACE OF AN OBJECT USING WAVELET ANALYSIS*
• *IDENTIFICATION DE CARACTÉRISTIQUES SUR SURFACE D'OBJET À L'AIDE D'ANALYSE PAR ONDELETTES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HUFFMAN, Michael D., Tacoma Washington 98422, US
- BOOKER, Andrew J., Seattle Washington 98117, US
- HOGAN, Thomas A., Seattle Washington 98107, US
- JONES, Alan K., Seattle Washington 98115-2820, US
- ANDREWS, Bruce C., Mukilteo Washington 98275, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/24** (11) **2 612 109 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10757721.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005423 03.09.2010
- (87) WO 2012/028166 2012/10 08.03.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES KEILFEHLERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING A WEDGE ERROR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE ERREUR DE CLAVETTE*
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) KAST, Michael, A-4600 Wels, AT
- GRÜNSEIS, Christian, A-4941 Mehrnbach, AT
- MALZER, Alois, A-4792 Münzkirchen, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01B 21/30 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01C 11/02** (11) **2 612 110 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11748313.1 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062752 25.07.2011
- (87) WO 2012/028386 2012/10 08.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010046479
13.09.2010 DE 102010045216
31.08.2010 DE 102010035963
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON AGRARFLÄCHEN DURCH ABFLIEGEN MIT GEOREFERENZIERTER OPTISCHER AUZEICHNUNG*
• *METHOD FOR DETECTING AGRICULTURAL AREAS BY FLYING WITH GEOREFERENCED OPTICAL RECORDING*
• *PROCÉDÉ DE RÉPERTORIAGE DE SURFACES AGRICOLES PAR SURVOL AVEC ENREGISTREMENT OPTIQUE GÉORÉFÉRENCÉ*
- (71) Lacos Computerservice GmbH, Giengener Strasse 21, 07937 Zeulenroda, DE
- (72) DAMME, Bernd, 07937 Langenwolschen-dorf, DE
- DAMME, Thomas, 07937 Zeulenroda-Trie-bes, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **2 612 111 A1***

(25) It (26) En
(21) 11773849.2 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053858 02.09.2011

(87) WO 2012/029052 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2011 IT CS20110024

04.09.2010 IT CS20100012

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEURTEILUNG DES ZUSTANDES EINES
FAHRZEUGES IN BEWEGUNG*

• *DEVICE AND METHOD TO ESTIMATE THE
STATE OF A MOVING VEHICLE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER
L'ÉTAT D'UN VÉHICULE EN MOUVEMENT*

(71) CGS S.p.A. Compagnia Generale Per Lo

Spazio, Via Gallarate 150, 20151 Milano, IT

(72) VUKMAN, Igor, I-20151 Milano, IT

(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3,
88068 Soverato S. (CZ), SM

G01C 21/16 → (51) **G01S 19/25**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 612 112 A1***

(25) En (26) En

(21) 12709970.3 (22) 13.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/053900 13.02.2012

(87) WO 2012/132619 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011079155

(54) • *REISELEITUNGSSYSTEM, REISELEI-
TUNGSVORRICHTUNG, REISELEITUNGS-
VERFAHREN UND COMPUTERPRO-
GRAMM*

• *TRAVEL GUIDANCE SYSTEM, TRAVEL
GUIDANCE APPARATUS, TRAVEL
GUIDANCE METHOD AND COMPUTER
PROGRAM*

• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE PARCOURS,
APPAREIL DE GUIDAGE DE PARCOURS,
PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE PARCOURS
ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) SATO, Yuji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidchen, European
Patent Attorneys Landsberger Straße 300,
80687 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 612 113 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822773.5 (22) 06.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050511 06.09.2011

(87) WO 2012/031292 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 379888 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VISUALISIERUNG VON IN EINEM FLUID
SUSPENDIERTEN PARTIKELN UND VON
FLUIDFLUSSMUSTERN MITHILFE VON
ULTRASCHALL*

• *APPARATUS AND METHOD FOR VISUA-
LIZATION OF PARTICLES SUSPENDED IN
A FLUID AND FLUID FLOW PATTERNS
USING ULTRASOUND*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
LA VISUALISATION PAR ULTRASONS DE
PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN
FLUIDE ET DES MODÈLES D'ÉCOULE-
MENT DU FLUIDE*

(71) Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87545, US

(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico
87544, US

OSTERHOUDT, Curtis F., Los Alamos, New
Mexico 87544, US

PANTEA, Cristian, Los Alamos, New Mexico
87544, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 612 114 A1***

(25) De (26) De

(21) 11741222.1 (22) 09.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063649 09.08.2011

(87) WO 2012/028425 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010040168

(54) • *MESSSYSTEM MIT EINEM MESSAUF-
NEHMER VOM VIBRATIONSTYP*

• *MEASUREMENT SYSTEM HAVING A
VIBRATION-TYPE MEASUREMENT
SENSOR*

• *SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT
UN CAPTEUR DE MESURE DE TYPE
VIBRATOIRE*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH

(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hau-
ser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse
6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 3/38 → (51) **A61M 15/00**

(51) **G01F 17/00** (11) **2 612 115 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822784.2 (22) 06.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050583 06.09.2011

(87) WO 2012/031305 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 US 379898 P

(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BE-
STIMMUNG DER AKUSTISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN VON FLÜSSIGKEITEN IN
ROHREN*

• *METHOD FOR NONINVASIVE DETERMI-
NATION OF ACOUSTIC PROPERTIES OF
FLUIDS INSIDE PIPES*

• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION
NON INVASIVE DE PROPRIÉTÉS ACOU-
TIQUES DE FLUIDES À L'INTÉRIEUR DE
TUYAUX*

(71) Los Alamos National Security LLC, P.O. Box
1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM
87545, US

(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico
87544, US

OSTERHOUDT, Curtis F., Los Alamos, New
Mexico 87544, US

CHAUDHURI, Anirban, Los Alamos, New
Mexico 87544, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G01F 23/296** (11) **2 612 116 A2***

G01N 9/00 **G01N 11/16**

G01N 29/36

(25) De (26) De

(21) 11743513.1 (22) 09.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063650 09.08.2011

(87) WO 2012/028426 2012/10 08.03.2012

(88) 05.07.2012

(30) 03.09.2010 DE 102010040219

(54) • *VIBRONISCHES MESSGERÄT*
• *VIBRONIC MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE VIBRONIQUE*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) URBAN, Martin, 79541 Lörrach, DE

BRENGARTNER, Tobias, 79111 Freiburg, DE

MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jech-
tingen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hau-
ser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse
6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 3/12** (11) **2 612 117 A2***

G01G 21/23 **G01G 23/00**

G01G 23/12

(25) Nl (26) En

(21) 11820935.2 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BE 2011/000054 30.08.2011

(87) WO 2012/027803 2012/10 08.03.2012

(88) 08.11.2012

(30) 01.09.2010 BE 201000513

(54) • *WÄGEMODUL MIT INTEGRIERTEM HORI-
ZONTALEM UND VERTIKALEM ÜBER-
LASTSCHUTZ*

• *WEIGHING MODULE WITH INTEGRATED
HORIZONTAL AND VERTICAL OVERLOAD
PROTECTION*

• *MODULE DE PESAGE PERMETTANT LE
PESAGE AVEC PROTECTION DE
SURCHARGE EN DIRECTIONS HORIZON-
TALES ET VERTICALE*

(71) Van de Vliet, Ronny, Steenweg op Tielen 14,
2300 Turnhout, BE

(72) Van de Vliet, Ronny, 2300 Turnhout, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G01G 15/00 → (51) **B65G 23/18**

G01G 17/00 → (51) **B65G 23/18**

G01G 21/23 → (51) **G01G 3/12**

G01G 21/30 → (51) **B65G 23/18**

G01G 23/00 → (51) **G01G 3/12**

G01G 23/12 → (51) **G01G 3/12**

G01J 1/42 → (51) **G01R 33/032**

(51) **G01J 3/44** (11) **2 612 118 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822580.4 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050008 31.08.2011

(87) WO 2012/030988 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 US 378552 P

(54) • *SPEKTROSKOPISCHER INLINE-LESER
UND VERFAHREN*

• *INLINE SPECTROSCOPIC READER AND
METHODS*

• *LECTEUR SPECTROSCOPIQUE EN LIGNE
ET PROCÉDÉS*

(71) Cabot Security Materials Inc., 325 E.
Middlefield Road, Mountain View, CA 94043,
US

(72) WALTON, Ian D., Redwood City, California
94062, US

DOERING, William E., Santa Clara, CA
95051, US
NATAN, Michael J., Los Altos, California
94024, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

G01J 4/00 → (51) **G01R 33/032**

(51) **G01K 1/16** (11) **2 612 119 A1***
G01K 11/32
(25) En (26) En
(21) 11761304.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064748 26.08.2011
(87) WO 2012/028555 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379561 P
(54) • **MESSUNG ANHND DER VERTEILUNG VON WÄRMEENERGIE**
• **SENSING USING THERMAL ENERGY SPREADING**
• **DÉTECTION PAR ÉTALEMENT D'ÉNERGIE THERMIQUE**
(71) AP Sensing GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034 Böblingen, DE
(72) GERWIG, Daniel, 71034 Böblingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G01K 7/26 → (51) **G01N 27/406**

(51) **G01K 11/06** (11) **2 612 120 A1***
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 11822624.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050104 31.08.2011
(87) WO 2012/031050 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378591 P
31.08.2010 US 378927 P
(54) • **WÄRMEKALIBRIERUNG**
• **THERMAL CALIBRATION**
• **ÉTALONNAGE THERMIQUE**
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) DECASTRO, Fernando, Boyds, MD 20841, US
HOWELL, Renee, Rockville, MD 20852, US
KANDERIAN, Sami, Germantown, MD 20874, US
COURSEY, Johnathan, S., Rockville, Maryland 20853, US
HASSON, Kenton, C., Germantown, MD 20874, US
SUNDBERG, Scott, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01K 11/32 → (51) **G01K 1/16**

(51) **G01K 13/00** (11) **2 612 121 A1***
G01L 19/00
(25) De (26) De
(21) 11749763.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062714 25.07.2011
(87) WO 2012/028385 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010039970
(54) • **KOMBISENSOR**
• **COMBINATION SENSOR**

• **CAPEUR COMBINÉ**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Ronny, 99817 Eisenach, DE
DEISSLER, Markus, 74172 Neckarsulm, DE
LANGE, Joerg, 71735 Eberdingen, DE
ALBRECHT, Peter, 99817 Eisenach, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **2 612 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741169.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062753 25.07.2011
(87) WO 2012/028387 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040039
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN SITU KALIBRIERUNG EINES THERMOMETERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A THERMOMETER IN SITU**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UN THERMOMÈTRE IN SITU**
(71) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, DE
BUCHNER, Reinhard, 87484 Nesselwang, DE
BOGUHN, Dirk, 81245 München, DE
SCHALLES, Marc, 99099 Erfurt, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01K 15/00** (11) **2 612 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822625.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050106 31.08.2011
(87) WO 2012/031051 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378591 P
(54) • **VERBUNDKALIBRATOR FÜR WÄRMESENSOREN**
• **COMPOUND CALIBRATOR FOR THERMAL SENSORS**
• **CALIBREUR COMPOSÉ POUR CAPTEURS THERMIQUES**
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) COURSEY, Johnathan, S., Rockville, MD 20853, US
HASSON, Kenton, C., Germantown, MD 20874, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01K 15/00 → (51) **G01K 11/06**

(51) **G01K 17/20** (11) **2 612 124 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773024.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052016 02.09.2011
(87) WO 2012/028829 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057033
(54) • **BESTIMMUNG DES WÄRMEVERLUSTKOEFFIZIENTEN EINES GEBÄUDES**
• **DETERMINATION OF THE HEAT LOSS COEFFICIENT OF A PREMISES**
• **DETERMINATION DU COEFFICIENT DE PERDITION THERMIQUE D'UN LOCAL**
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MANGEMATIN, Eric, F-60660 Cires Les Mello, FR

PANDRAUD, Guillaume, F-75011 Paris, FR
GILLES, Jérôme, F-92420 L'Hay Les Roses, FR
ROUX, Didier, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G01L 5/10 → (51) **F16C 7/04**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 612 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751529.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000196 29.08.2011
(87) WO 2012/027853 2012/10 08.03.2012
(30) 13.09.2010 CH 14622010
01.09.2010 US 379072 P
(54) • **DRUCKSENSOR MIT PIEZORESISTIVEM SENSORCHIP-ELEMENT**
• **PRESSURE SENSOR HAVING A PIEZO-RESISTIVE SENSOR CHIP ELEMENT**
• **CAPEUR DE PRESSION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE PUCE DE DÉTECTION PIÉZORÉSISTIF**
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) ALBICKER, Ulrich, 79787 Lauchringen, DE
SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neftenbach, CH
MEISTER, Peter, CH-8413 Neftenbach, CH
VON BERG, Jochen, CH-8413 Neftenbach, CH
TANNER, René, CH-8472 Seuzach, CH
SCHNELLINGER, Jeffrey, M., Akron New York 14001-1056, US

G01L 19/00 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 612 126 A1***
G01M 3/20
(25) De (26) De
(21) 11757805.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065110 01.09.2011
(87) WO 2012/028685 2012/10 08.03.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010048982
03.09.2010 DE 102010044222
(54) • **LECKSUCHGERÄT**
• **LEAK DETECTOR**
• **APPAREIL DE DÉTECTION DE FUITES**
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
DALTON, Scott, Farmington New York 14425, US
HOFFMANN, Daniel, Irwin Pennsylvania 15642, US
JACKSON, Walwyn Jr., Syracuse New York 13207, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/20 → (51) **G01M 3/00**

(51) **G01N 1/00** (11) **2 612 127 A1***
B01L 3/00 **B65D 1/00**
B65D 85/00 **G01N 1/10**
G01N 1/18 **G01N 21/03**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 11820970.9 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050530 31.08.2011
(87) WO 2012/027847 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378693 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR NICHTINVASIVEN ZUGRIFF AUF FLUIDPROBEN*
• *CONTAINER FOR NON-INVASIVE FLUID SAMPLE ACCESS*
• *RÉCIPIENT PERMETTANT UN ACCÈS NON INVASIF À UN ÉCHANTILLON FLUIDE*
- (71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) MAURER, Elisabeth, Vancouver British Columbia V6R 2C9, CA
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 1/10 → (51) **G01N 1/00**

G01N 1/18 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 612 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748937.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064591 25.08.2011
(87) WO 2012/028519 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378181 P
30.08.2010 EP 10174557
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ISOLIEREN UND TRANSFERIEREN MINDESTENS EINER MIKROSKOPISCHEN PROBE VON EINEM PROBENTRÄGER ZU EINEM AUFFANGSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATED ISOLATION AND TRANSFER OF AT LEAST ONE MICROSCOPIC SAMPLE FROM A SAMPLE CARRIER TO A COLLECTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER ET DE TRANSFÉRER AUTOMATIQUEMENT AU MOINS UN ÉCHANTILLON MICROSCOPIQUE D'UN PORTE-ÉCHANTILLONS À UN SYSTÈME RÉCEPTEUR*
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) THALHAMMER, Stefan, 80639 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 5/00** (11) **2 612 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822590.3 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050030 31.08.2011
(87) WO 2012/031002 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873907
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VARIABILITÄT IN EINEM FEUCHTIGKEITS-ANALYSEGERÄT*
• *METHOD FOR DECREASING VARIABILITY IN A MOISTURE ANALYZER*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA VARIABILITÉ DANS UN ANALYSEUR D'HUMIDITÉ*
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BOURG, Wilfred, M., Melissa, TX 75454, US
FAGAN, Scott, Dallas, TX 75201, US

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 9/00** (11) **2 612 130 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10798408.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055587 05.11.2010
(87) WO 2012/030353 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 01.09.2010 US 379051 P
(54) • *VIBRATIONSDICHTEMESSER MIT VERBESSERTEM VIBRATIONSELEMENT*
• *A VIBRATING DENSITOMETER INCLUDING AN IMPROVED VIBRATING MEMBER*
• *DENSITOMÈTRE À VIBRATION COMPRÉHENSIF UN ÉLÉMENT VIBRANT AMÉLIORÉ*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
MACDONALD, George, Winnersh Wokingham RG41 5SN, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

G01N 9/00 → (51) **G01F 23/296**

G01N 11/16 → (51) **G01F 23/296**

G01N 21/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/03 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 612 131 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10752690.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047501 01.09.2010
(87) WO 2012/030334 2012/10 08.03.2012
(54) • *PRÜFUNG DER KALIBRIERUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS*
• *OPTICAL SYSTEM CALIBRATION VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE L'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME OPTIQUE*
- (71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) MCKENNA, Gilbert, W., Revere MA 02151, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 21/47 → (51) **B41J 29/38**

G01N 21/47 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 612 132 A2***

- C12P 19/34** **C40B 20/04**
(25) En (26) En
(21) 11822583.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050018 31.08.2011
(87) WO 2012/030995 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 31.08.2010 US 378471 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR HOCHAUFLÖSENDE WÄRMESCHMELZUNGS-ERKENNUNG*
• *OPTICAL SYSTEM FOR HIGH RESOLUTION THERMAL MELT DETECTION*

- *SYSTÈME OPTIQUE DE DÉTECTION PAR FUSION HAUTE RÉOLUTION*
- (71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) LIANG, Hongye, Clarksville, MD 21029, US
HASSON, Kenton, C., Germantown, MD 20874, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/67** (11) **2 612 133 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763610.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064392 22.08.2011
(87) WO 2012/028484 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014657
(54) • *VERBESSERTE FUNKENKAMMER FÜR OPTISCHE EMISSIONSANALYSE*
• *IMPROVED SPARK CHAMBER FOR OPTICAL EMISSION ANALYSIS*
• *CHAMBRE À ÉTINCELLES AMÉLIORÉE POUR ANALYSE D'ÉMISSION OPTIQUE*
- (71) Thermo Fisher Scientific (Ecublens) Sarl, En Vallaire Ouest C, 1024 Ecublens, CH
(72) DORIER, Jean-Luc, CH-1024 Ecublens, CH
DEMARCO, Fabio, CH-1024 Ecublens, CH
HALASZ, Edmund, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **2 612 134 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11822569.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049987 31.08.2011
(87) WO 2012/030973 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379261 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON SICHTBAREM LICHT UND RÖNTGENBILDBEGUNGS-DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING VISIBLE LIGHT AND X-RAY IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE PRODUIRE DES DONNÉES IMAGE DE RAYONNEMENT VISIBLE ET DE RADIOGRAPHIE*
- (71) Spectral Instruments Imaging, LLC, 420 North Bonita Avenue, Tucson, Arizona 85745, US
(72) SIMS, Gary R., Tucson, Arizona 85745, US
NELSON, Michael B., Tucson, Arizona 85745, US
CABLE, Michael D., Tucson, Arizona 85745, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/02**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

G01N 23/20 → (51) **A61B 6/02**

G01N 23/20 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 24/08** (11) **2 612 135 A1***

- G01N 33/44**
(25) En (26) En
(21) 11821175.4 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050753 30.08.2011
(87) WO 2012/028785 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FI 20105917
(54) • *NIEDERFELD-NMR-VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTS VON FESTSTOFFEN UND SCHLÄMMEN*
• *A LOW-FIELD NMR DEVICE FOR MEASURING THE WATER CONTENT OF SOLIDS AND SLURRIES*
• *DISPOSITIF RMN À FAIBLE CHAMP POUR LA MESURE DE LA TENEUR EN EAU DE MATIÈRES SOLIDES ET DE BOUILLIES*
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) VIRTANEN, Sami, 01380 Vantaa, FI
VIITANEN, Veli-Pekka, 01380 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/46**

- (51) **G01N 27/04** (11) **2 612 136 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758493.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000482 30.08.2011
(87) WO 2012/028791 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1003510
(54) • *VERFAHREN ZUR KARTIERUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION*
• *METHOD FOR MAPPING OXYGEN CONCENTRATION*
• *PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VEIRMAN, Jordi, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
DUBOIS, Sébastien, F-74950 Scionzier, FR
ENJALBERT, Nicolas, F-81100 Burlats, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 27/406** (11) **2 612 137 A1***
G01N 27/419 **G01K 7/26**
(25) De (26) De
(21) 11734096.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062419 20.07.2011
(87) WO 2012/028380 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AT LEAST ONE PROPERTY OF A GAS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UN GAZ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIEMERSDORF, Dirk, 74343 Sachsenheim, DE
SILLMANN, Benjamin, 70567 Moehringen, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 612 138 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 11764120.9 (22) 05.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065337 05.09.2011
(87) WO 2012/028748 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175283
(54) • *NANOKOHLSTOFFSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SENSOR*
• *NANO-CARBON SENSOR AND METHOD OF MAKING A SENSOR*
• *CAPETUR NANO-CARBONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR*
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) DUESBERG, Georg, Dublin 4, IE
HEGNER, Martin, Dublin 14, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

G01N 27/419 → (51) **G01N 27/406**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 612 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822781.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050569 06.09.2011
(87) WO 2012/031302 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379919 P
(54) • *SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MEHRPHASENFLÜSSIGKEITEN*
• *MULTIPHASE FLUID CHARACTERIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CARACTÉRISATION DE FLUIDES MULTIPHASES*
(71) Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 29/036** (11) **2 612 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822770.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050497 06.09.2011
(87) WO 2012/031289 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379864 P
(54) • *INTEGRIERTER AKAUSTISCHER PHASEN-ABSCHIEDER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MEHRPHASEN-FLUIDZUSAMMENSETZUNG*
• *INTEGRATED ACOUSTIC PHASE SEPARATOR AND MULTIPHASE FLUID COMPOSITION MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *SÉPARATEUR DE PHASE ACOUSTIQUE INTÉGRÉ, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER UNE COMPOSITION FLUIDIQUE À PHASES MULTIPLES*
(71) Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 29/07** (11) **2 612 141 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/26**
(25) En (26) En
(21) 11746423.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047871 16.08.2011
(87) WO 2012/030520 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874289
(54) • *PHASENARRAY-ULTRASCHALLINSPEKTIONSSYSTEM FÜR TURBINEN- UND GENERATOR-ROTORBOHRUNGEN*
• *PHASED ARRAY ULTRASONIC INSPECTION SYSTEM FOR TURBINE AND GENERATOR ROTOR BORE*
• *SYSTÈME D'INSPECTION À DÉPHASAGE PAR ULTRASONS DESTINÉ À L'ALÉSAGE D'UN ROTOR DE TURBINE ET DE GÉNÉRATEUR*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) METALA, Michael J., Murrysville Pennsylvania 15668, US
ABBASI, Waheed A., Murrysville Pennsylvania 15668, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01N 29/28** (11) **2 612 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822771.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050500 06.09.2011
(87) WO 2012/031290 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 US 379899 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLOTATIONSTRENNUNGSVERFAHRENS EINSCHLIESSLICH PARAMETERN FÜR DAS FLOTATIONSTRENNUNGSVERFAHREN UND REAGENZIENZUFÜGUNG FÜR OPTIMIERTE MINERALGEWINNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTROL OF A FLOTATION SEPARATION PROCESS, INCLUDING PARAMETERS OF THE FLOTATION PROCESS AND REAGENT ADDITION TO OPTIMIZE MINERAL RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'UN PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR FLOTTATION, COMPRENANT DES PARAMÈTRES DU PROCÉDÉ DE FLOTTATION ET L'AJOUT D'UN RÉACTIF AFIN D'OPTIMISER LA RÉCUPÉRATION MINÉRALE*
(71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) ROTHMAN, Paul, Joseph, Windsor, CT 06095, US
O'KEEFE, Christian, Victor, Durham, CT 06422, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 29/34** (11) **2 612 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822772.7 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050505 06.09.2011
(87) WO 2012/031291 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379881 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHTINVASIVE PARTIKELDETEKTION MIT HILFE EINER DOPPLERSPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NONINVASIVE PARTICLE DETECTION USING DOPPLER SPECTROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION NON INVASIVE DE PARTICULES À L'AIDE DE LA SPECTROSCOPIE DOPPLER*
- (71) Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 29/36 → (51) **G01F 23/296**

G01N 33/44 → (51) **G01N 24/08**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 612 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822586.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050022 31.08.2011
(87) WO 2012/030998 2012/10 08.03.2012
(30) 05.09.2010 US 380249 P
(54) • *AUF MIKROPROZESSOREN BASIERENDES MEHRVERBINDUNGS-DETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *MICROPROCESSOR BASED MULTI-JUNCTION DETECTOR SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTEUR MULTIJONCTION À BASE DE MICROPROCESSEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) CIOCAN, Razvan Marian, Auburndale, Massachusetts 02466, US
ASSALONE, Domenic, Milford, Connecticut 06461, US
DONOHUE, Jack, Shelton, Connecticut 06684, US
HAN, Dae, Trumbull, Connecticut 06611, US
LI, Zhuoyun, Worcester, Massachusetts 01604, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/145**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 612 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 11751888.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065035 31.08.2011
(87) WO 2012/028654 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 EP 10009042
(54) • *ZELLBASIERTER TEST ZUR MESSUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON ANTI-TSHR-AUTOIMMUNANTIKÖRPERN*

- *CELL BASED ASSAY FOR MEASUREMENT OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF ANTI TSHR AUTOIMMUNE ANTIBODIES*
• *DOSAGE CELLULAIRE DESTINÉ À MESURER L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'ANTICORPS AUTO-IMMUNS ANTI-TSHR*
- (71) Krelco GmbH Medical Diagnostics, Sedanstr. 14, 89077 Ulm, DE
Loos, Ulrich, Otto-Elsässer-Weg 9, 89081 Ulm, DE
(72) LOOS, Ulrich, 89081 Ulm, DE
ZEIGER, Dimitrij, 89075 Ulm, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 612 146 A2***
G01N 33/543 **C12Q 1/68**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 11749860.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065205 02.09.2011
(87) WO 2012/028719 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178577
02.09.2010 EP 10175057
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER NACHWEIS EINER ANALYTEN*
• *ELECTROCHEMICAL DETECTION OF ANALYTE*
• *DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE*
- (71) Heed Diagnostics ApS, Holsteinsgade 16, 1 tv, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) AMOSSEN, Jeppe Resen, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01N 33/531** (11) **2 612 147 A1***
G01N 33/68 **C07H 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 11797208.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069936 11.11.2011
(87) WO 2012/065912 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010060636
(54) • *AUTOMATENFÄHIGER IMMUNOASSAY FÜR BIOGENE AMINE*
• *AUTOMATIC IMMUNOASSAY FOR BIOGENIC AMINES*
• *ESSAI IMMUNOLOGIQUE AUTOMATIQUE POUR AMINE BIOGÈNE*
- (71) Kellner, Karl-Heinz, Haid-und-Neu-Straße 7, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Kellner, Karl-Heinz, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/564 → (51) **C07K 14/205**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 612 148 A1***
A61K 39/095
- (25) En (26) En
(21) 11758029.0 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050436 02.09.2011
(87) WO 2012/031271 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 US 380220 P
(54) • *BAKTERIZIDE ANTIKÖRPERTESTS ZUR BEURTEILUNG DER IMMUNOGENITÄT UND POTENZ VON IMPFSTOFFEN MIT MENINGOKOKKEN-KAPSELSACCHARIDEN*
• *BACTERICIDAL ANTIBODY ASSAYS TO ASSESS IMMUNOGENICITY AND POTENCY OF MENINGOCOCCAL CAPSULAR SACCHARIDE VACCINES*
• *DOSAGES D'ANTICORPS BACTÉRICIDES POUR ÉVALUER L'IMMUNOGENICITÉ ET LA PUISSANCE DE VACCINS CONTRE LE MÉNINGOCOQUE CONSTITUÉS DE SACCHARIDES CAPSULAIRES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BALOCCHI, Cristiana, I-53100 Siena, IT
LUZZI, Enrico, I-53100 Siena, IT
PALUDI, Marilena, I-53100 Siena, IT
GIULIANI, Marzia, Monica, I-53100 Siena, IT
DONNELLY, John, CA 94662-8097, US
MORI, Elena, I-53100 Siena, IT
(74) Evans, Stephen John Eves, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(51) **G01N 33/569** (11) **2 612 149 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11798771.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041288 21.06.2011
(87) WO 2011/163258 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 356942 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ERKRANKUNGEN UND BEHANDLUNG ANHAND VON ANTIGEN-SPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND MONITORING DISEASE AND TREATMENT VIA ANTIGEN-SPECIFIC MOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR DIAGNOSTIQUER ET SURVEILLER UNE MALADIE ET TRAITEMENT AU MOYEN DE MOLÉCULES SPÉCIFIQUES D'UN ANTI-GÈNE*
- (71) Pharmasan Labs Inc., 373 280th St., Osceola, Wisconsin 54020, US
(72) BIEGER, Wilfried P., 80333 Munich, DE
KELLERMANN, Gottfried, H., Osceola, Wisconsin 54020, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **2 612 150 A2***
G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 11820374.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047425 11.08.2011
(87) WO 2012/027127 2012/09 01.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.08.2010 US 861395
07.04.2011 US 201161472815 P
(54) • *ELISA FÜR EINEN HAPTOGLOBIN-MATRIX-METALLOPROTEINASE-9-KOMPLEX ALS DIAGNOSTISCHER TEST AUF ERKRANKUNGEN MIT AKUTEN ENTZÜNDUNGEN*

- ELISA FOR HAPTOGLOBIN-MATRIX METALLOPROTEINASE 9 COMPLEX AS A DIAGNOSTIC TEST FOR CONDITIONS INCLUDING ACUTE INFLAMMATION
 - ELISA POUR UN COMPLEXE HAPTOGLOBINE-MÉTALLOPROTÉINASE 9 DE MATRICE EN TANT QU'ESSAI DE DIAGNOSTIC POUR DES ÉTATS PATHOLOGIQUES COMPRENANT UNE INFLAMMATION AIGUË
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
 (72) LAKRITZ, Jeffrey, Columbus, OH 43212, US
 BANNIKOV, Grigori, Andreevich, Dublin, OH 43017, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 612 151 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
 (21) 11754597.0 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2011/050069 31.08.2011
 (87) WO 2012/031027 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.06.2011 US 201161503489 P
 01.06.2011 US 201161492338 P
 18.05.2011 US 201161487527 P
 07.12.2010 US 420703 P
 07.10.2010 US 390995 P
 05.10.2010 US 389922 P
 31.08.2010 US 378911 P

- BIOMARKER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
 - BIOMARKERS AND METHODS OF TREATMENT
 - BIOMARQUEURS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) PATEL, Premal, South San Francisco, California 94080, US
 PETERSON, Amy C., San Francisco, California 94110, US
 YAUCH, Robert L., South San Francisco, California 94080, US
 ZHA, Jiping, Taicang Economic Development Area Jiangsu Province 215400, CN
 (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/58 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 612 152 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 11748961.7 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064854 30.08.2011
 (87) WO 2012/028594 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 EP 10174641
- VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PERITONITIS BEI MENSCHEN
 - METHOD FOR ASSAYING PERITONITIS IN HUMANS
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PÉRITONITE CHEZ L'HOMME
- (71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, -Medizinische Fakultät- Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

- Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
 (72) HALANGK, Walter, 39167 Niederrandleben, DE
 GRAF, Rolf, CH-8051 Zürich, CH
 GUKASJAN, Raphael, 39116 Magdeburg, DE
 SCHULZ, Hans-Ulrich, 39128 Magdeburg, DE
 (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, CH-4010 Basel, CH

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/531**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 612 153 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 11763867.6 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065156 01.09.2011
 (87) WO 2012/028699 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 DE 102010044283
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSING BIOLOGICAL SAMPLES
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) M04 Tech UG (Haftungsbeschränkt), Wernigeröder Straße 7, 39118 Magdeburg, DE
 (72) POMMER, Ansgar J., 39108 Magdeburg, DE
 GANZ, Michael, 39118 Magdeburg, DE
 BARSCHHEL, Eike, 39118 Magdeburg, DE
 PHILIPSEN, Lars, 39114 Magdeburg, DE
 (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 612 154 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 11822732.1 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050365 02.09.2011
 (87) WO 2012/031222 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 US 379474 P
- DRUCKÜBERWACHUNG VON VOLLBLUT-ABNAHMEN ZUR BESTIMMUNG DER VOLLSTÄNDIGKEIT DER VOLLBLUT-MISCHUNG
 - PRESSURE MONITORING OF WHOLE BLOOD ASPIRATIONS TO DETERMINE COMPLETENESS OF WHOLE BLOOD MIXING
 - SURVEILLANCE DE LA PRESSION D'ASPIRATIONS DE SANG TOTAL POUR DÉTERMINER SI LE SANG TOTAL EST TOTALEMENT MÉLANGÉ
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
 (72) SMALL, Nathan, A., Bear, DE 19701, US
 MIZZER, John, P., Newark, DE 19711, US
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 9/06**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 612 155 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 11767369.9 (22) 25.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004257 25.08.2011

- (87) WO 2012/031692 2012/11 15.03.2012
 (30) 30.08.2010 DE 102010035882
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES ERDSCHLUSSES AN EINEM KABEL
 - DEVICE AND METHOD FOR LOCATING AN EARTH FAULT ON A CABLE
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN DÉFAUT À LA TERRE DANS UN CÂBLE
- (71) MS-Technik Mess- und Regelungstechnik GmbH & Co. KG, Klosterkamp 5, 24232 Schönkirchen, DE
 (72) SCHACHT, Sebastian, 20144 Hamburg, DE
 (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

G01R 31/12 → (51) **H02H 1/00**

G01R 31/14 → (51) **H02H 1/00**

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/30**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 612 156 A1***
H01L 21/67
- (25) De (26) De
 (21) 11763868.4 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065169 02.09.2011
 (87) WO 2012/028705 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 DE 102010040242
- MODULARER PROBER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
 - MODULAR SCANNER, AND METHOD FOR OPERATING SAME
 - ÉCHANTILLONNEUR MODULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Cascade Microtech, Inc., 9100 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
 (72) KANEV, Stojan, 01561 Thienndorf OT Sacka, DE
 HIRSCHFELD, Botho, 01108 Dresden, DE
 BECKER, Axel, 01157 Dresden, DE
 HACKIUS, Ulf, 01279 Dresden, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **2 612 157 A1***
G01R 31/26

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11749835.2 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064888 30.08.2011
 (87) WO 2012/028608 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 FR 1056968
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LATENZ VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE LATENCY OF ELECTRONIC CIRCUITS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA LATENCE DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy Palaiseau, FR
 BONHOMME, Yannick, F-91650 Breuilleville, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/22**
G01R 31/327 → (51) **H01H 11/00**
G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**
G01R 31/40 → (51) **H02H 1/00**

(51) **G01R 33/032** (11) **2 612 158 A1***
G01J 4/00 **G01J 1/42**
H01S 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749458.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065227 02.09.2011
(87) WO 2012/028726 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057007
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES LASERSTRAHLS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZING A LASER BEAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CARACTERISER UN FAISCEAU LASER**
(71) Centre national de la recherche scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) RIKKEN, Geert, F-31750 Escalquens, FR
BATTISTI, Rémi, F-31860 Labarthe Sur Leze, FR
BEN-AMAR BARANGA, Andrei, 84965 Omer, IL
FOUCHE, Mathilde, F-31400 Toulouse, FR
RIZZO, Carlo, F-31520 Ramonville St Agne, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/07 → (51) **G05F 1/565**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 612 159 A1***
G01R 33/30 **A61M 16/01**
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 11760570.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053717 24.08.2011
(87) WO 2012/028997 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174463
(54) • **MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSSYSTEM, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM SENDEN VON STEUERUNGSNACHRICHTEN AN EIN ANÄSTHESIESYSTEM**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM, COMPUTER SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SENDING CONTROL MESSAGES TO AN ANESTHESIA SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, SYSTÈME INFORMATIQUE, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ENVOYER DES MESSAGES DE COMMANDE À UN SYSTÈME D'ANESTHÉSIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(72) REMMELE, Stefanie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEHNING, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/30 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/46** (11) **2 612 160 A1***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 11821176.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050754 30.08.2011
(87) WO 2012/028786 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FI 20105916
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIERUNG ADAPTIV GEPULSTER INTERVALLE FÜR EINE NMR-BASIERTE WASSERANTEILMESSUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VARYING ADAPTIVELY PULSE INTERVAL IN NMR-BASED WATER CONTENT MEASUREMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER DE FAÇON ADAPTATIVE UN ESPACEMENT ENTRE IMPULSIONS DANS UNE MESURE DE LA TENEUR EN EAU BASÉE SUR LA RMN**
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) VIITANEN, Veli-Pekka, FI-01380 Vantaa, FI
VIRTANEN, Sami, FI-01380 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 33/48** (11) **2 612 161 A1***

(25) En (26) En
(21) 11763778.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053752 26.08.2011
(87) WO 2012/029006 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174485
(54) • **MRT-WÄRMEBILDGEBUNG VON WASSERGEWEBE UND FETTGEWEBE MITTELS TRANSVERSALRELAXOMETRIE-DATEN UND PROTONEN-RESONANZFREQUENZVERSATZDATEN**
• **MRI THERMAL IMAGING OF WATER TISSUE AND FAT TISSUE USING TRANSVERSE RELAXOMETRY DATA AND PROTON RESONANCE FREQUENCY SHIFT DATA**
• **IMAGERIE DE TEMPÉRATURE PAR IRM DE TISSUS AQUEUX ET DE TISSUS ADIPEUX EN UTILISANT DES DONNÉES DE RELAXOMÉTRIE TRANSVERSALE ET DES DONNÉES DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DE RÉSONANCE DES PROTONS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANTTU, Jukka, Ilmari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/56 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/561** (11) **2 612 162 A2***
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 11778680.6 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002330 29.08.2011
(87) WO 2012/028955 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 15.12.2010 EP 10290657
01.09.2010 US 379105 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON PARALLELER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG**
• **METHOD FOR PERFORMING PARALLEL MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE PARALLÈLE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAARI, Lofti, F-75020 Paris, FR
MERIAUX, Sébastien, F-75014 Paris, FR
CIUCIU, Philippe, F-91310 Longpont Sur Orge, FR
PESQUET, Jean-Christophe, F-77700 Bailly Romainvilliers, FR
(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/561**

(51) **G01S 5/16** (11) **2 612 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 11820968.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050528 30.08.2011
(87) WO 2012/027845 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 31.08.2010 US 872956
(54) • **VERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
(71) Cast Group Of Companies Inc., 35 Ripley Avenue, Unit 1, Toronto, Ontario M6S 3P2, CA
(72) DENSHAM, Gilray, Inglewood, Ontario L7C 1H4, CA
EICHEL, Justin, Waterloo, Ontario N2T 2L1, CA
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01S 5/18** (11) **2 612 164 A1***

(25) En (26) En
(21) 11763809.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049778 30.08.2011
(87) WO 2012/030851 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871489
(54) • **AUDIOBASIERTES UMGEBUNGSBEWUSSTSEIN**
• **AUDIO-BASED ENVIRONMENT AWARENESS**
• **SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT BASÉE SUR DES INFORMATIONS AUDIO**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DO, Ju-Yong, San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **2 612 165 A1***
G01S 15/89 **G06T 3/00**
(25) En (26) En

- (21) 10760413.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002146 31.08.2010
(87) WO 2012/028896 2012/10 08.03.2012
(54) • 3D-ANSICHT VON 2D-ULTRASCHALLBILDERN
• 3D VIEW OF 2D ULTRASOUND IMAGES
• VUE EN TROIS DIMENSIONS (3D) D'IMAGES ULTRASONORES EN DEUX DIMENSIONS (2D)
- (71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
(72) BAGGE, Jan Peter, DK-3660 Stenløse, DK
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 612 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764824.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051999 31.08.2011
(87) WO 2012/089942 2012/27 05.07.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056931
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON MINDESTENS EINEM HINDERNIS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM
• METHOD AND DEVICE FOR LOCATING AT LEAST ONE OBSTACLE IN A COMMUNICATION NETWORK, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'AU MOINS UN OBSTACLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR
ULMER-MOLL, Anne-Marie, F-35700 Rennes, FR
(74) Jeune, Pascale, France Telecom FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 612 167 A1***
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 11763766.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001894 16.08.2011
(87) WO 2012/028916 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379465 P
11.08.2011 US 201113207469
(54) • AUTOMATISCHES STEUERSYSTEM WÄHREND DER AUSFALLZEIT EINES ECHTZEIT-KINEMATIK-MODUS EINES GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMS
• AUTOMATIC BLADE CONTROL SYSTEM DURING A PERIOD OF A GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM REAL-TIME KINEMATIC MODE SYSTEM OUTAGE
• SYSTÈME AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE LAME PENDANT UNE PÉRIODE D'ARRÊT DE SYSTÈME EN MODE CINÉMATIQUE EN TEMPS RÉEL DE GÉOLOCALISATION ET NAVIGATION PAR UN SYSTÈME DE SATELLITES
- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US

- (72) OMELCHENKO, Alexander, N., Moscow 115470, RU
ZHDANOV, Alexey, V., Moscow 117628, RU
(74) Kuhnens, Rainer K., Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **G01T 1/29** (11) **2 612 168 A2***
H01J 37/244
(25) De (26) De
(21) 11767159.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004439 02.09.2011
(87) WO 2012/028330 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044289
(54) • DETEKTORMODUL ZUR STRAHLUNGSDETEKTION
• DETECTION MODULE FOR DETECTING RADIATION
• MODULE DE DÉTECTION POUR DÉTECTER UN RAYONNEMENT
- (71) PnSensor GmbH, Römerstrasse 28, 80803 München, DE
Pndetector GmbH, Emil-Nolde-Str. 10, 81735 München, DE
(72) LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
SOLTAU, Heike, 80803 Munich, DE
NICULAE, Adrian, 81294 Gröbenzell, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 612 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822283.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045590 27.07.2011
(87) WO 2012/030447 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378164 P
(54) • BASISPLATTEN-DÄMPFUNGSPOLSTER
• BASEPLATE DAMPENING PAD
• TAMPON D'AMORTISSEMENT DE PLAQUE DE BASE
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) EICK, Peter, M., Houston Texas 77094, US
BREWSTER, Joel, D., Houston Texas 77094, US
SHAN, Shan, Houston Texas 77041, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

- (51) **G01V 1/18** (11) **2 612 170 A2***
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 11761747.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049937 31.08.2011
(87) WO 2012/030940 2012/10 08.03.2012
(88) 20.12.2012
(30) 02.09.2010 US 379611 P
(54) • SCHALLWELLENSENSOR AUS MEHREREN BESTANDTEILEN UND VERFAHREN
• MULTI-COMPONENT, ACOUSTIC-WAVE SENSOR AND METHODS
• CAPTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE À COMPOSANTS MULTIPLES ET PROCÉDÉS
- (71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US

- (72) ROUQUETTE, Robert E., Covington Louisiana 70435, US
OLIVIER, Andre W., River Ridge Louisiana 70123, US
LAMBERT, Dale J., Mandeville Louisiana 70448, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 612 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 11760892.7 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046989 09.08.2011
(87) WO 2012/030486 2012/10 08.03.2012
(88) 06.12.2012
(30) 30.08.2010 US 870906
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SEISMISCHEN EREIGNISSEN UNTER DER ERDOBERFLÄCHE BEI VERTIKAL-TRANSVERSALEN ISOTROPEN MEDIEN
• METHOD FOR DETECTION OF SUBSURFACE SEISMIC EVENTS IN VERTICALLY TRANSVERSELY ISOTROPIC MEDIA
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS SISMQUES SOUTERRAINS DANS UN MILIEU ISOTROPE TRANSVERSALEMENT À LA VERTICALE
- (71) Microseismic, Inc., 1300 W Sam Houston Parkway South Suite 200, Houston, TX 77042, US
(72) ZHANG, Yang, Ann Arbor, MI 48109, US
EISNER, Leo, Houston TX 77079, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/36**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 612 172 A2***
G01V 1/28 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11822301.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046459 03.08.2011
(87) WO 2012/030468 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 872927
(54) • UMKEHRZEITMIGRATIONS-RÜCKSTREUUNGSRAUSCHENTFERNUNG MITHILFE DER RICHTCHARAKTERISTIKEN ZERLEGTER WELLENFELDER
• REVERSE TIME MIGRATION BACK-SCATTERING NOISE REMOVAL USING DECOMPOSED WAVEFIELD DIRECTIVITY
• ÉLIMINATION DE BRUIT DE RÉTRODIFFUSION À MIGRATION TEMPORRELLE INVERSE EN UTILISANT UNE DIRECTIVITÉ DE CHAMP D'ONDES DÉCOMPOSÉ
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LIU, Wei, San Ramon, California 94582, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/18**

G01V 1/40 → (51) **G01V 9/00**

G01V 1/40 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 612 173 A2***
(25) De (26) De

(21) 11738221.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/063051 28.07.2011
(87) WO 2012/028400 2012/10 08.03.2012
(88) 10.01.2013
(30) 30.08.2010 DE 102010039953
(54) • VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON
IN EINEM MEDIUM EINGESCHLOSSENEN
OBJEKTEN, SOWIE MESSGERÄT ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR LOCALIZING OBJECTS
ENCLOSED IN A MEDIUM, AND
MEASURING DEVICE FOR CARRYING
OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR LOCALISER DES
OBJETS INCLUS DANS UN MILIEU, ET
APPAREIL DE MESURE SERVANT À LA
MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, DE
ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) **G01V 3/10** (11) **2 612 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743225.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063058 29.07.2011
(87) WO 2012/028401 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010039946

(54) • MESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE
MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG
METALLISCHER GEGENSTÄNDE
• MEASURING APPARATUS, PARTI-
CULARLY MEASURING APPARATUS FOR
SENSING METAL ARTICLES
• DISPOSITIF DE MESURE, EN PARTICU-
LIER DISPOSITIF DE MESURE POUR
ENREGISTRER DES OBJETS MÉTALLI-
QUES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HAHN, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen,
DE
WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaih-
ingen, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

G01V 3/18 → (51) **G01V 11/00**

G01V 3/38 → (51) **G01V 9/00**

G01V 7/06 → (51) **G01V 9/00**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 612 175 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/042**
(25) En (26) En
(21) 11820952.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000985 02.09.2011
(87) WO 2012/027829 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379585 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ER-
FASSEN UND NACHVERFOLGEN VON
STRAHLUNGSBLOCKIEROBJEKTEN AUF
EINER OBERFLÄCHE
• SYSTEMS AND METHODS FOR SENSING
AND TRACKING RADIATION BLOCKING
OBJECTS ON A SURFACE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DÉTECTER ET SUIVRE DES OBJETS DE

**BLOCAGE DE RAYONNEMENT SUR UNE
SURFACE**

(71) Baanto International Ltd., 6470 Viscount
Road, Mississauga, Ontario L4V 1H3, CA
(72) UTUKURI, Avanindra, Mississauga, Ontario
L5E 3K5, CA
CLARKE, Jonathan, North York, Ontario M2N
1C4, CA
REGO, Allen, Mississauga, Ontario L4V 1H3,
CA
RANDHAWA, Bhupinder, Richmond Hill,
Ontario L4B 4G3, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 9/00** (11) **2 612 176 A1***
G01V 1/40 **G01V 3/38**
G01V 7/06 **G06F 17/10**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 11820971.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050531 31.08.2011
(87) WO 2012/027848 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380034 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODEL-
LIERUNG VON ZONEN ANORMALER
DICHTEN IN GEOPHYSIKALISCHEN UN-
TERSUCHUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MODELING
ANOMALOUS DENSITY ZONES IN
GEOLOGICAL EXPLORATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISA-
TION DE ZONES DE DENSITÉ ANORMALE
LORS D'UNE EXPLORATION GÉOPHY-
SIQUE

(71) Geosoft Inc., Suite 810, P.O. Box 131 207
Queen's Quay West, Toronto, Ontario M5J
1A7, CA
(72) ELLIS, Robert, G., Vancouver British
Columbia V6L 2C4, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01V 9/00** (11) **2 612 177 A2***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 11822647.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050162 01.09.2011
(87) WO 2012/031089 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 03.09.2010 US 380068 P
(54) • ITERATIVES VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR KONSTRUKTION ROBUSTER
PROXY-MODELLE ZUR RESERVOIRSI-
MULATION
• ITERATIVE METHOD AND SYSTEM TO
CONSTRUCT ROBUST PROXY MODELS
FOR RESERVOIR SIMULATION
• PROCÉDÉ ITÉRATIF ET SYSTÈME DE
CONSTRUCTION DE MODÈLES MANDA-
TAIRES ROBUSTES POUR UNE SIMULA-
TION DE GISEMENT

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CASTELLINI, Alexandre, San Ramon, Cali-
fornia 94583, US
GROSS, Herve, San Ramon, California
94583, US
ZHOU, Yifan, San Ramon, California 94583,
US
HE, Jincong, San Ramon, California 94583,
US

CHEN, Wen Hsiung, San Ramon, California
94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G01V 9/02** (11) **2 612 178 A1***
E21B 47/00 **E21B 47/04**

(25) En (26) En
(21) 11822268.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036652 16.05.2011
(87) WO 2012/030416 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875235
(54) • ERKENNUNG UND KORREKTUR EINER
UNBEABSICHTIGTEN FLUIDSTRÖMUNG
ZWISCHEN UNTERIRDISCHEN BEREI-
CHEN
• DETECTING AND CORRECTING UNIN-
TENDED FLUID FLOW BETWEEN
SUBTERRANEAN ZONES
• DÉTECTION ET CORRECTION D'UN
ÉCOULEMENT DE FLUIDE IMPRÉVU
ENTRE DES ZONES SOUTERRAINES
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-
3051, US
(72) SWEATMAN, Ronald, E., Montgomery TX
77356, US
MCCOLPIN, Glenn, R., Katy TX 77450, US
DAVIS, Eric, J., El Cerrito CA 94530, US
MARSIC, Scott, D., Oakland, CA 94618, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 612 179 A2***
G01V 1/40 **G01V 3/18**
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 11822715.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050327 02.09.2011
(87) WO 2012/031202 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 02.09.2010 US 379500 P
(54) • RESONANZVERFAHREN ZUR MESSUNG
DER ELEKTROAKUSTISCHEN KON-
STANTE UND DURCHLÄSSIGKEIT VON
FELSFORMATIONEN
• A RESONANCE METHOD FOR
MEASURING THE ELECTROACOUSTIC
CONSTANT AND PERMEABILITY OF
ROCK FORMATIONS
• PROCÉDÉ À RÉSONANCE POUR
MESURER LA CONSTANTE ÉLECTRO-
ACOUSTIQUE ET LA PERMÉABILITÉ DE
FORMATIONS ROCHEUSES
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) DOROVSKY, Vitaly N., Novosibirsk 630091,
RU
FEDOROV, Alexander I., 633009 Novo-
sibirsk, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

G02B 1/00 → (51) **G02B 6/122**

G02B 1/04 → (51) **G02F 1/361**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 612 180 A1***
G02B 5/08 **G02B 26/00**

(25) En (26) En
(21) 11750067.8 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049401 26.08.2011
(87) WO 2012/030659 2012/10 08.03.2012
(30) 28.03.2011 US 201113073829
31.08.2010 US 378853 P
(54) • *DIELEKTRISCHER OPTIMISierter SPIEGEL FÜR IMOD-ANZEIGE*
• *DIELECTRIC ENHANCED MIRROR FOR IMOD DISPLAY*
• *MIROIR DIÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ DESTINÉ À UN AFFICHEUR IMOD*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose CA 95134-1923, US
KHAZENI, Kasra, San Jose CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/00****G02B 1/11** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 612 181 A1***
B29D 11/00
(25) De (26) De
(21) 10759573.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005374 02.09.2010
(87) WO 2012/028163 2012/10 08.03.2012
(54) • *STEMPELWERKZEUG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LINSENWAFERS*
• *STAMPING TOOL, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LENS WAFER*
• *OUTIL D'ESTAMPAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE LENTILLES*
(71) EV Group GmbH, 1 DI Erich Thallner Strasse, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) KAST, Michael, A-4600 Wels, AT
WIMPLINGER, Markus, AT- 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 21/00****G02B 3/14** → (51) **G02B 21/00****G02B 5/02** → (51) **C08J 5/18****G02B 5/08** → (51) **G02B 1/11****G02B 5/30** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 612 182 A1***
F21S 11/00 **F21S 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11760574.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053747 26.08.2011
(87) WO 2012/029004 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175055
(54) • *TAGESLICHT-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DAYLIGHT ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LUMIÈRE DU JOUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MEYER, Jörg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEGH, René, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A. M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **G02B 23/10**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 612 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822783.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050574 06.09.2011
(87) WO 2012/031304 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379739 P
(54) • *DISPERSIONSKOMPENSIERENDES SYSTEM UND DISPERSIONSKOMPENSIERENDE FASER MIT VERBESSERTEM FAKTOR*
• *DISPERSION COMPENSATING SYSTEM AND DISPERSION COMPENSATING FIBER WITH IMPROVED FIGURE OF MERIT*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION DE DISPERSION ET FIBRE DE COMPENSATION DE DISPERSION PRÉSENTANT UN FACTEUR DE MÉRITE AMÉLIORÉ*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
(72) GRUNER-NIELSEN, Lars, DK-2700 Copenhagen, DK
JAKOBSEN, Dan, P., DK-2100 Copenhagen, DK
JESPERSEN, Kim, G., DK-2800 KGS. Lyngby, DK
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/032 (11) **2 612 184 A1***
G02F 1/383

- (25) En (26) En
(21) 11821146.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050328 30.08.2011
(87) WO 2012/028152 2012/10 08.03.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426110 P
30.08.2010 DK 201000768
(54) • *KEGELFÖRMIGE GLASFASER ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERKONTINUUMS*
• *TAPERED OPTICAL FIBER FOR SUPERCONTINUUM GENERATION*
• *FIBRE OPTIQUE EFFILÉE POUR LA GÉNÉRATION D'UN SUPERCONTINUUM*
(71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
(72) JACOBSEN, Christian, DK-2830 Virum, DK
BANG, Ole, DK-2830 Virum, DK
SØRENSEN, Simon, Toft, DK-2400 Copenhagen NV, DK
MOSELUND, Peter, Morten, DK-2200 Copenhagen N, DK

- THOMSEN, Carsten, L., DK-2830 Virum, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G02B 6/122 (11) **2 612 185 A1***
G02B 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11749437.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065069 01.09.2011
(87) WO 2012/028672 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1003525
(54) • *PLANARES BAUELEMENT AUS PHOTONISCHEN KRISTALLEN MIT GESTEUERTER DISPERSION*
• *PLANAR PHOTONIC CRYSTAL DEVICE WITH CONTROLLED DISPERSION*
• *DISPOSITIF A CRISTAL PHOTONIQUE PLANAIRE A DISPERSION CONTROLLEE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) COLMAN, Pierre, F-75015 Paris, FR
DE ROSSI, Alfredo, F-75014 Paris, FR
COMBRIE, Sylvain, F-75014 Paris, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/38 (11) **2 612 186 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11754556.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001473 23.08.2011
(87) WO 2012/030377 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 31.08.2010 US 872315
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE HÜLSE*
• *FERRULE ASSEMBLY PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DANS FERRULE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) VAN GEFFEN, Sjoerd, NL-5464 PA Veghel, NL
HULTERMANS, Antonius, P.C.M., NL-5032 CL Tilburg, NL
KADAR-KALLEN, Michael, Aaron, Harrisburg PA 17111, US
BUIJS, Marcellus, P.J., NL-6716 ET Ede, NL
SCHNEIDER, Paul, NL-5291 AH Gemonde, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

G02B 6/38 (11) **2 612 187 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11758275.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001479 23.08.2011
(87) WO 2012/030378 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872391
(54) • *HÜLSE MIT HERAUSRAGENDEN FASERN*
• *FERRULE WITH PROTRUDING FIBERS*
• *VIROLE DOTÉE DE FIBRES FAISANT SAILLIE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

- (72) KADAR-KALLEN, Michael, Aaron, Harrisburg PA 17111, US
GURRERI, Michael, Lawrence, York PA 14040, US
BUIJS, Marcellus, P.j., NL-67 ET Ede, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 612 188 A2***
G02B 6/44 **H01R 13/639**

- (25) En (26) En
(21) 11761426.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049081 25.08.2011
(87) WO 2012/030608 2012/10 08.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.08.2010 US 871052
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN ZUR BE-REITSTELLUNG SICHERER FASEROPTISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHODS, APPARATUSES FOR PROVIDING SECURE FIBER OPTIC CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'OBTENIR DES CONNEXIONS À FIBRES OPTIQUES SÉCURISÉES*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

- (72) BARNES, Ray S, Hickory North Carolina 28601, US
CUNNINGHAM, Dave E, Conover North Carolina 28613, US
DEUTSCH, Bernhard Arthur Maria, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 612 189 A2***
G02B 6/46

- (25) En (26) En
(21) 11822548.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049934 31.08.2011
(87) WO 2012/030937 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.09.2010 US 379116 P
(54) • *REFLEXIONSMINDERUNG AM ENDE EINER GLASFASER IN EINEM KLEINEN VOLUMEN*
• *REDUCING REFLECTION AT TERMINATION OF OPTICAL FIBER IN A SMALL VOLUME*
• *RÉDUCTION DE RÉFLEXION AU NIVEAU DE TERMINAISON DE FIBRE OPTIQUE DANS UN PETIT VOLUME*

(71) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US

- (72) WYSOCKI, Paul, F., Blacksburg VA 24060, US
HEANEY, Alan, Blacksburg VA 24060, US
KREGGER, Stephen, Blacksburg VA 24060, US
FROGGATT, Mark, Blacksburg VA 24060, US
WALKER, Kenneth, Semora NC 27343, US
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 612 190 A1***
G02B 21/36 **G02B 27/00**
G02B 27/28 **G02B 3/14**
G02B 3/00 **G02B 5/30**

- (25) En (26) En
(21) 11749823.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064770 26.08.2011
(87) WO 2012/028560 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871538
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *IMAGING SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS THEREOF*
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) HARDING, Kevin, George, Niskayuna, New York 12309, US
FILKINS, Robert, John, Niskayuna, New York 12309, US
ABRAMOVICH, Gil, Niskayuna, New York 12309, US
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/28**

G02B 21/02 → (51) **G02B 27/28**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 23/10** (11) **2 612 191 A1***
G02B 23/12 **G02B 27/14**
G02B 6/00 **G02B 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 11763810.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049848 31.08.2011
(87) WO 2012/030888 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872363
(54) • *INDIKATORSYSTEME BEI NACHTSICHTGERÄTEN*
• *INDICATOR SYSTEMS IN NIGHT VISION DEVICES*
• *SYSTÈMES INDICATEURS MÉNAGÉS DANS DES DISPOSITIFS DE VISION NOCTURNE*

(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

- (72) LYNAM, Jeff, Ronald, Roanoke, VA 24019, US
ADAMS, Scott, Joseph, Roanoke, VA 24019, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G02B 23/12** (11) **2 612 192 A1***
G08C 17/00 **G08B 17/08**
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11763807.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049667 30.08.2011
(87) WO 2012/030782 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871133
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE PROGRAMMIERSCHNITTSTELLENANORDNUNG*
• *LIQUID-TIGHT PROGRAMMING INTERFACE ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE INTERFACE DE PROGRAMMATION ÉTANCHE AUX LIQUIDES*
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) GARRIS, William, Eric, Salem, VA 24153, US
JENG, Raymond, Halyoke, MA 01040, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 23/12 → (51) **G02B 23/10**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 612 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760901.6 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049588 29.08.2011
(87) WO 2012/030732 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379910 P
21.01.2011 US 201113011571
(54) • *INTERFEROMETRISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTERFÉROMÉTRIQUE*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Wenye, San Jose CA 95134-1923, US

GOVIL, Alok, San Jose CA 95134-1923, US
TUNG, Ming-Hau, San Jose CA 95134-1923, US

TAO, Yi, San Jose CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/00 → (51) **G02B 1/11**

G02B 26/00 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 612 194 A1***
G02B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 11763806.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049635 30.08.2011
(87) WO 2012/030755 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378669 P
(54) • *AUF MEMS BASIERENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *MEMS BASED SURVEILLANCE SYSTEM AND A METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE FONDE SUR UN MEMS ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) DEWA, Paul G, Newark New York 14513, US
WIGGINS, Richard L., Keene New Hampshire 03431, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/00 → (51) **G02B 21/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 23/12**

G02B 27/14 → (51) **G02B 23/10**

G02B 27/14 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 612 195 A1***
G02B 21/00 **G02B 21/02**

- (25) De (26) De
(21) 11760396.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004343 30.08.2011
(87) WO 2012/028292 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036073
(54) • **LICHTMIKROSKOP UND OPTISCHES MODUL**
• **LIGHT MICROSCOPE AND OPTICAL MODULE**
• **MICROSCOPE OPTIQUE ET MODULE OPTIQUE**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) SCHAFFER, Jörg, 37085 Göttingen, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 21/00****G02B 27/34** → (51) **G02B 23/10****G02F 1/11** → (51) **G02F 1/33**

- (51) **G02F 1/1334** (11) **2 612 196 A1***
G02F 1/1339 **E06B 9/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764816.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051990 31.08.2011
(87) WO 2012/028823 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057005
(54) • **MEHRFACHE VERGLASUNG MIT VERÄNDERLICHER DIFFUSION DURCH FLÜSSIGKRYSTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTIPLE GLAZING WITH VARIABLE DIFFUSION BY LIQUID CRYSTALS AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **VITRAGE MULTIPLE À DIFFUSION VARIABLE PAR CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAYOUT, Patrick, F-93250 Villemomble, FR
POIX, René, F-60400 Noyon, FR
BOUNY, Elodie, F-23000 Gueret, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
(74) Ribeauudeau, Marion Christine, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1334**

- (51) **G02F 1/33** (11) **2 612 197 A1***
G02F 1/11
(25) En (26) En
(21) 11767646.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064896 30.08.2011
(87) WO 2012/028610 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2011 US 201113220673
30.08.2010 US 378251 P
(54) • **AKUSTOOPTISCHE DEFLEKTOREN ÜBER EINER OKTAVE**
• **ACOUSTO-OPTIC DEFLECTORS OVER ONE OCTAVE**
• **DÉFLECTEURS ACOUSTO-OPTIQUES SUR UNE OCTAVE**
- (71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE

- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

- (51) **G02F 1/361** (11) **2 612 198 A1***
G02B 1/04 **G11B 7/24**
H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 11822607.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050067 31.08.2011
(87) WO 2012/031025 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379542 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER LICHTBRECHENDEN VORRICHTUNG DURCH VERWENDUNG VON ELEKTROLYTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A PHOTOREFRACTIVE DEVICE BY UTILIZING ELECTROLYTES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF PHOTORÉFRACTIF À L'AIDE D'ÉLECTROLYTES**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) GU, Tao, San Diego, CA 92130, US
LIN, Weiping, Carlsbad, CA 92009, US
HSIEH, Wan-yun, San Diego, CA 92126, US
YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G02F 1/383 → (51) **G02B 6/032**

- (51) **G03B 13/10** (11) **2 612 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822258.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020609 07.01.2011
(87) WO 2012/030404 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 876009
(54) • **3D-KAMERASYSTEM UND -VERFAHREN**
• **3D CAMERA SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPAREIL PHOTO EN TROIS DIMENSIONS (3D)**
- (71) Fedoroff, Luke, 1831 Camden Avenue, Nr. 1, Los Angeles, California 90025, US
(72) Fedoroff, Luke, Los Angeles, California 90025, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G03B 15/02** (11) **2 612 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822574.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049998 31.08.2011
(87) WO 2012/030981 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379282 P
(54) • **ERREGUNG EINER LICHTQUELLENANORDNUNG**
• **EXCITATION LIGHT SOURCE ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE SOURCES DE LUMIÈRE D'EXCITATION**
- (71) Spectral Instruments Imaging, LLC, 420 North Bonita Avenue, Tucson, Arizona 85745, US
(72) NELSON, Michael B., Tucson, Arizona 85745, US
CABLE, Michael D., Tucson, Arizona 85745, US

- (74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 612 201 A2***
G03F 7/025 **G03F 7/11**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 11757470.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050115 01.09.2011
(87) WO 2012/031056 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 01.09.2010 US 873567
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE, LÖSUNGSMITTEL-RESISTENTE DÜNNE ELASTOMERE DRUCKPLATTEN**
• **HIGH RESOLUTION, SOLVENT RESISTANT, THIN ELASTOMERIC PRINTING PLATES**
• **PLAQUES D'IMPRESSION A COUCHES FINES EN ÉLASTOMÈRES, RÉSISTANTES AUX SOLVANTS, DE HAUTE RÉOLUTION**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, Wilmington, Delaware 19806, US
TASSI, Nancy, G., Gibbstown, New Jersey 08027, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 612 202 A2***
G03F 7/027 **G03F 7/11**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 11760615.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050119 01.09.2011
(87) WO 2012/031058 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 01.09.2010 US 873584
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHAUFLÖSENDEN, LÖSUNGSMITTEL-RESISTENTEN DÜNNEN ELASTOMEREN DRUCKPLATTEN**
• **PROCESSES FOR MAKING HIGH RESOLUTION, SOLVENT RESISTANT, THIN ELASTOMERIC PRINTING PLATES**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PLAQUES D'IMPRESSION ÉLASTOMÈRES FINES, RÉSISTANTES AUX SOLVANTS, DE HAUTE RÉOLUTION**

- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, Boston, Massachusetts 02116, US
TASSI, Nancy, G., Gibbstown, New Jersey 08027, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/025 → (51) **G03F 7/004****G03F 7/027** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/033** → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/00A**(51) **G03G 9/08** (11) **2 612 203 A1***
B65D 83/06 **C08G 63/91**
G03G 9/087(25) En (26) En
(21) 11821628.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069094 18.08.2011
(87) WO 2012/029611 2012/10 08.03.2012
(30) 27.07.2011 JP 2011164467
31.08.2010 JP 2010194185(54) • **TONER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES TONERS UND BILDHERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **TONER, METHOD FOR PRODUCING THE
TONER, AND IMAGE FORMING METHOD**
• **TONER, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU
TONER ET PROCÉDÉ DE FORMATION
D'IMAGE**(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
SHIRASU, Yuichi, Tokyo 143-8555, JP
MURAYAMA, Tomoki, Shibata-gun Miyagi
989-1695, JP
WATANABE, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,
80538 München, DE**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08****G03H 1/04** → (51) **G03H 1/18**(51) **G03H 1/18** (11) **2 612 204 A1***
B42D 15/00 **G07D 7/00**
G03H 1/04(25) En (26) En
(21) 10763831.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001662 03.09.2010
(87) WO 2012/028835 2012/10 08.03.2012(54) • **MULTISPEKTRALER HOLOGRAFISCHER
SICHERHEITSMARKER, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND HOLOGRA-
FISCHES SICHERHEITSSYSTEM**
• **MULTI-SPECTRAL HOLOGRAPHIC
SECURITY MARKER, METHOD FOR ITS
MANUFACTURE AND HOLOGRAPHIC
SECURITY SYSTEM**
• **MARQUEUR DE SÉCURITÉ HOLOGRA-
PHIQUE MULTI-SPECTRAL, PROCÉDÉ
POUR SA FABRICATION ET SYSTÈME DE
SÉCURITÉ HOLOGRAPHIQUE**(71) De Montfort University, Innovation Centre 49
Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
(72) BROWN, Stephen, Christopher, Leicester
LE1 9BH, GB
SMITH, Steven, L., Leicester LE1 9BH, GB
RICHARDSON, Martin, John, Leicester LE1
9BH, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB**G05B 17/02** → (51) **G05B 23/02**(51) **G05B 19/042** (11) **2 612 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 11817411.9 (22) 08.11.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002945 08.11.2011
(87) WO 2012/063129 2012/20 18.05.2012(88) 12.07.2012
(30) 08.11.2010 US 411329 P
(54) • **NIEDERSTROM-SENSORSCHNITTSTELLE**
• **LOW ENERGY SENSOR INTERFACE**
• **INTERFACE DE CAPTEUR BASSE
ÉNERGIE**
(71) Energy Micro AS, Sandakerveien 118, 0484
Oslo, NO
(72) FAEREVAAG, Erik, Fossum, N-5244 Bergen,
NO
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**G05B 19/042** → (51) **G05B 23/02****G05B 19/05** → (51) **G05B 23/02****G05B 19/10** → (51) **F24C 7/08**(51) **G05B 23/02** (11) **2 612 206 A1***
G05B 19/05 **G05B 19/042**
G05B 17/02 **G06F 11/36**(25) En (26) En
(21) 10760586.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005343 31.08.2010
(87) WO 2012/028161 2012/10 08.03.2012
(54) • **FEHLERBESEITIGUNGSVERFAHREN FÜR
PROZESS- ODER PRODUKTIONSANLA-
GENLÖSUNGEN MIT MEHREREN UNTER-
SYSTEMEN**
• **METHOD FOR DEBUGGING OF PROCESS
OR MANUFACTURING PLANT
SOLUTIONS COMPRISING MULTIPLE
SUB-SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE DE SOLUTIONS
D'INSTALLATION DE FABRICATION OU
DE TRAITEMENT COMPRENANT DE
MULTIPLES SOUS-SYSTÈMES**(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH
(72) HOERNICKE, Mario, 76829 Landau, DE
DRATH, Rainer, 68239 Seckenheim, DE
SCHROETER, Ben, 69121 Heidelberg, DE
LANGER, Kurt, 69190 Walldorf, DE
LALU, Jarkko, FI-02920 Espoo, FI
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße
59, 68526 Ladenburg, DE(51) **G05B 23/02** (11) **2 612 207 A2***(25) En (26) En
(21) 11767063.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001948 14.06.2011
(87) WO 2011/158120 2011/51 22.12.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.06.2010 CA 2707373
(54) • **VERFAHREN UND PLATTFORM ZUR IM-
PLEMENTIERUNG KRITISCHE SICHER-
HEITSSYSTEME**
• **METHOD AND PLATFORM TO
IMPLEMENT SAFETY CRITICAL SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET PLATEFORME PERMET-
TANT DE METTRE EN UVRE DES
SYSTÈMES CRITIQUES DE SÉCURITÉ**
(71) Bakhmach, Ievgenii, 56 Dzerzhinskly Street
Apt. 9, 25006 Kirovograd, UA
(72) Bakhmach, Ievgenii, 25006 Kirovograd, UA
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov
& Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113
Sofia, BG**G05D 1/00** → (51) **G05D 1/02**(51) **G05D 1/02** (11) **2 612 208 A1***
G05D 1/00(25) En (26) En
(21) 11752545.1 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065322 05.09.2011
(87) WO 2012/028744 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379777 P
(54) • **MOBILER ROBOTER**
• **MOBILE ROBOT**
• **ROBOT MOBILE**
(71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue
Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
(72) BAILLIE, Jean-Christophe, F-75013 Paris, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR(51) **G05D 7/06** (11) **2 612 209 A1***
F16K 31/04(25) Da (26) En
(21) 11773664.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050329 30.08.2011
(87) WO 2012/028153 2012/10 08.03.2012
(30) 08.09.2010 US 380864 P
01.09.2010 DK 201070380
(54) • **VENTILSYSTEM**
• **A VALVE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VALVES**
(71) FlowCon International A/S, Trafikcenter Allé
17, 4200 Slagelse, DK
(72) IBSEN, Bjarne Wittendorff, Palm Jumeirah,
Dubai, AE
BØJGAARD, Mille Svejle, DK-2100
Copenhagen Ø, DK
PEDERSEN, Gitte, DK-5210 Odense NV, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic
Patent Service A/S Højbro Plads 10, 1200
Copenhagen K, DK(51) **G05D 23/00** (11) **2 612 210 A1***(25) En (26) En
(21) 11822421.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049491 29.08.2011
(87) WO 2012/030689 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871002
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN THER-
MOELEKTRISCHES ESSENS- UND GE-
TRÄNKEKÜHLSYSTEM**
• **CONTROL SYSTEM FOR A FOOD AND
BEVERAGE COMPARTMENT THERMO-
ELECTRIC COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE CONÇU POUR
UN SYSTÈME DE REFRIGÉRISSÉMENT
THERMOÉLECTRIQUE DE COMPARTI-
MENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
ET BOISSONS**
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BHAVSAR, Vishal, Rancho Cucamonga CA
91730, US
LU, Qiao, Placentia CA 92870, US
GODECKER, William, Irvine CA 92620, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB(51) **G05F 1/565** (11) **2 612 211 A1***
G01R 33/07 **H03F 3/45**(25) En (26) En
(21) 11767829.2 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SK 2011/050013 30.08.2011
(87) WO 2012/053992 2012/17 26.04.2012
(30) 03.09.2010 SK 982010
(54) • *STROMQUELLE MIT AKTIVER GLEICH-TAKTUNTERDRÜCKUNG*
• *CURRENT SOURCE WITH ACTIVE COMMON MODE REJECTION*
• *SOURCE DE COURANT DOTÉE D'UNE RÉJECTION DE MODE COMMUN ACTIVE*
(71) Batko, Ivan, Atleticka 16, 040 01 Kosice, SK
(72) Batko, Ivan, 040 01 Kosice, SK
(74) Hörmann, Tomas, Hörmannová - Tomes Repasského 20, 841 02 Bratislava, SI

G05G 1/08 → (51) **H01H 13/56**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 612 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809204.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051411 17.12.2010
(87) WO 2012/030267 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378151 P
(54) • *VERFAHREN ZUM START VON ANWENDUNGEN JE NACH GERÄTEAUSRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF LAUNCHING APPLICATIONS RESPONSIVE TO DEVICE ORIENTATION AND RELATED ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE LANCEMENT D'APPLICATIONS EN RÉPONSE À UNE ORIENTATION DE DISPOSITIF ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ASSOCIÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Ola, Spånga 16354, SE
SVEDBERG, Johan, Stockholm 115 24, SE
COLLINSWORTH, Curt, Nürnberg 90419, DE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 612 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749050.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047713 15.08.2011
(87) WO 2012/030509 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872187
(54) • *AUTOMATISIERTE STEUERUNGEN FÜR SENSORAKTIVIERTE BENUTZER-SCHNITTSTELLE*
• *AUTOMATED CONTROLS FOR SENSOR ENABLED USER INTERFACE*
• *COMMANDES AUTOMATISÉES POUR INTERFACE UTILISATEUR ACTIVÉE PAR UN CAPTEUR*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TILLEY, Patrick, Coram, New York 11727, US
MORLEY-SMITH, James, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5, GB
SADLER, Dan, Gilbert, Arizona 85297, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 612 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821194.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053462 03.08.2011
(87) WO 2012/028976 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875759
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTER-AKTIVE TV-WERBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTER-ACTIVE TV ADVERTISING*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ANNONCE PUBLICITAIRE TV INTERACTIVE*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) SCHULTZ, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US
DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 612 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822461.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049659 30.08.2011
(87) WO 2012/030777 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378424 P
20.06.2011 US 201113163823
(54) • *ÜBERWACHUNG DES SEITENAUF-VERHALTENS VON BETRACHTERN VON ONLINE-SUCHERGEBNISSEN*
• *MONITORING CLICKSTREAM BEHAVIOR OF VIEWERS OF ONLINE SEARCH RESULTS*
• *SURVEILLANCE DU COMPORTEMENT DE PARCOURS D'UTILISATEURS VISUALISANT DES RÉSULTATS DE RECHERCHE EN LIGNE*
(71) Compete, Inc., 501 Boylston Street Suite 6101, Boston, MA 02116, US
(72) MOTIENKO, Alina, V., Boca Raton, FL 33433, US
MOORES, Lauren, S., Hull, MA 02045, US
RICHARD, Eric, R., Concord, MA 01742-5532, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 612 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822693.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050274 01.09.2011
(87) WO 2012/031167 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379037 P
01.09.2010 US 379236 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER PRÄSENTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTATION CREATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PRÉSENTATION*
(71) Pilot.IS LLC, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) LEE, David, New York, NY 10022, US
KIEF, Christopher, New York, NY 10022, US

- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 612 217 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11758002.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049700 30.08.2011
(87) WO 2012/030804 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.08.2010 US 871752
(54) • *AUF VERHALTEN UND VERWENDUNG BASIERENDER KONTEXTUELLER CHAT*
• *CONTEXTUAL CHAT BASED ON BEHAVIOR AND USAGE*
• *DIALOGUE EN LIGNE CONTEXTUEL BASÉ SUR LE COMPORTEMENT ET L'USAGE*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) HOOMANI, Cyrus J., Burbank California 91521, US
MARKMAN, Vita, Burbank California 91521, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 612 218 A1***
G06F 3/044 **G06F 3/033**
G06F 3/038 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 11758600.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049512 29.08.2011
(87) WO 2012/030697 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871668
(54) • *SYSTEM FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN STIFT INNERHALB EINES KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSENSORS*
• *SYSTEM FOR AN ELECTROSTATIC STYLUS WITHIN A CAPACITIVE TOUCH SENSOR*
• *SYSTÈME DE STYLET ÉLECTROSTATIQUE À L'INTÉRIEUR D'UN CAPTEUR TACTILE CAPACITIF*
(71) Perceptive Pixel, Inc., 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011, US
(72) WESTHUES, Jonathan, New York New York 10011, US
HAN, Jefferson Y., New York New York 10011, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 612 219 A1***
G06F 3/044 **G06F 3/033**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11764014.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049534 29.08.2011
(87) WO 2012/030713 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871652
(54) • *ORTUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN STIFTES INNERHALB EINES KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSENSORS*
• *LOCALIZING AN ELECTROSTATIC STYLUS WITHIN A CAPACITIVE TOUCH SENSOR*
• *LOCALISATION D'UN STYLET ÉLECTROSTATIQUE DANS UN CAPTEUR TACTILE CAPACITIF*

- (71) Perceptive Pixel, Inc., 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011, US
(72) WESTHUES, Jonathan, New York New York 10018, US
HAN, Jefferson Y., Holliswood New York 11423, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 612 220 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/041**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 11822169.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006532 02.09.2011
(87) WO 2012/030194 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100086176
(54) • **KOPPLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTER-FACING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERFAÇAGE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Chun-Eon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
JEONG, Seok-Jae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR
HONG, Sun-Gi, Seoul 137-030, KR
KIM, Du-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 612 221 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 11822288.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045772 28.07.2011
(87) WO 2012/030453 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872790
(54) • **BENUTZERAUSWAHL UND -NAVIGATION AUF BASIS VON SCHLEIFENBEWEGUNGEN**
• **USER SELECTION AND NAVIGATION BASED ON LOOPED MOTIONS**
• **SÉLECTION RÉALISÉE PAR UN UTILISATEUR ET NAVIGATION BASÉES SUR DES MOUVEMENTS EN BOUCLE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ESAKI, Chris, Redmond Washington 98052-6399, US
YANO, Keiichi, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 612 222 A1***
G06F 3/041 **G06T 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 11822469.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049678 30.08.2011
(87) WO 2012/030789 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872091

- (54) • **VERWENDUNG EINER KAMERA ZUR VERMEHRUNG DER EINGABEN IN EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **USE CAMERA TO AUGMENT INPUT FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE**
• **UTILISATION D'UNE CAMÉRA POUR AUGMENTER LES ÉLÉMENTS D'ENTRÉE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE**

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAMAN, Tiruvilwamalai, Venkatraman, San Jose CA 95123, US
CHEN, Charles, L., San Jose, CA 95117, US
GHARPURE, Chaitanya, CA 94043, US
GANOV, Svetoslav, Santa Clara CA 95054, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 612 223 A1***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 11746396.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046835 05.08.2011
(87) WO 2012/030477 2012/10 08.03.2012
(30) 04.08.2011 US 201113198455
02.09.2010 US 379669 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GESTENBASIERTE BENUTZEREINGABEKENNUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR GESTURE-BASED USER INPUT DETECTION IN A MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTECTION D'ENTRÉE D'UTILISATEUR À BASE DE GESTE DANS UN DISPOSITIF MOBILE**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BEVILACQUA, Mathew William, San Francisco, California 94105, US
HARRAT, Newfel, Burlingame, California 94010, US
RING, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 612 224 A1***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10856795.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047167 30.08.2010
(87) WO 2012/030322 2012/10 08.03.2012
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TOUCH SCREEN**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ÉCRAN TACTILE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CAMPBELL, Robert, Cupertino California 95014-0770, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 3/041 → (51) **G01V 8/20**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **H04B 1/40**

G06F 3/042 → (51) **G01V 8/20**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 612 225 A2***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11822317.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047124 09.08.2011
(87) WO 2012/030489 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 US 871817
(54) • **WIDERSTANDSMATRIX MIT OPTIMIERTER EINGABEERFASSUNG**
• **RESISTIVE MATRIX WITH OPTIMIZED INPUT SCANNING**
• **MATRICE RÉSISTANTE DOTÉE D'UN BALAYAGE D'ENTRÉE OPTIMISÉ**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DIETZ, Paul, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 612 226 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773020.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052012 02.09.2011
(87) WO 2012/028827 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ECHTZEIT-KOPPLUNG MEHRERER BEWEGLICHER ELEMENTE MIT EINEM COMPUTERSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICES FOR INTER-FACING IN REAL TIME A PLURALITY OF MOBILE ELEMENTS WITH A COMPUTING SYSTEM**
• **PROCÈDE ET DISPOSITIFS POUR INTER-FACER EN TEMPS RÉEL UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS MOBILES AVEC UN SYSTEM INFORMATIQUE**
(71) EPRAWN, 83 rue de la Tombe-Issoire, 75014 Paris, FR
(72) LEFEVRE, Valentin, F-92800 Puteaux, FR
DUTEIL, Christophe, F-75014 Paris, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 612 227 A1***
G06Q 10/00 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 11821196.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053598 12.08.2011

- (87) WO 2012/028982 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871731
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ANPASSUNG VON INHALTSSEGMENTEN AUF BASIS VON WICHTIGKEITSEBENEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADAPTING A CONTENT SEGMENT BASED ON AN IMPORTANCE LEVEL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉS À L'ADAPTATION D'UN SEGMENT DE CONTENU SUR LA BASE D'UN NIVEAU D'IMPORTANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko Antero, FIN-33580 Tampere, FI
(74) SCHÜLE, Martin, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 612 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821205.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053781 29.08.2011
(87) WO 2012/029017 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873630

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM IMPLEMENTIEREN EINER BEWEGLICHEN STEUERUNG VARIABLER INHALTE*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPLEMENTING A VARIABLE CONTENT MOVABLE CONTROL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR METTRE EN ŒUVRE UNE COMMANDE DÉPLAÇABLE DE CONTENU VARIABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, Antero, FI-33580 Tampere, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 612 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821206.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053791 30.08.2011
(87) WO 2012/029022 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873656

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING EVENT NOTIFICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À AFFICHER DES NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SANDS, Kort, London Greater London E8 3EL, GB
MANCINO, Felice, FI-00180 Helsinki, FI
NAKONECHNYJ, Alex, London Greater London E9 7SG, GB
GRAY, Andrew, Epsom Surrey KT17 2AB, GB
LIN, Andrew, New York New York 10002, US
BOROVSKY, Andrew, New York New York 10038, US

- KNIGHT, Jerry, New York New York 10002, US
(74) Hawkrigg, Christine Ruth, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 612 230 A2***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 11822130.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006447 31.08.2011
(87) WO 2012/030155 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100086027

- (54) • *ARTIKELANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ITEM DISPLAY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'ARTICLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Jin Yong, Seoul 138-240, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 612 231 A1***
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 11821283.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004719 25.08.2011
(87) WO 2012/029259 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378739 P

- (54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SKOWRON, Piotr, PL-02798 Warsaw, PL
BISKUP, Marek, PL-02798 Warsaw, PL
HELDT, Lukasz, PL-02798 Warsaw, PL
DUBNICKI, Cezary, PL-02798 Warsaw, PL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/147 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 612 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822376.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049103 25.08.2011
(87) WO 2012/030611 2012/10 08.03.2012
(30) 18.08.2011 US 201113212881
31.08.2010 US 378516 P

- (54) • *DATENMIGRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IN-PLACE DATA MIGRATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE MIGRATION DE DONNÉES SUR PLACE*

- (71) Backa, Bruce R., 930 Tahoe Blvd., 802-321, Incline Village, NV 89451, US
(72) Backa, Bruce R., Incline Village, NV 89451, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **G06F 7/544** (11) **2 612 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764235.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001300 02.09.2011
(87) WO 2012/028859 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014609

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG MEHRFACHER PRODUKTSUMMEN*
• *METHOD OF MAKING APPARATUS FOR COMPUTING MULTIPLE SUM OF PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER PLUSIEURS SOMMES DE PRODUITS*
(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire, GB
(72) DRANE, Theo, Alan, London N7 8GE, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 612 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758609.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050290 02.09.2011
(87) WO 2012/031177 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875757

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON GLEITKOMMATEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FLOATING-POINT DIVISION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE DIVISION EN VIRGULE FLOTTANTE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
(72) CONYNGHAM, James, Austin, TX 78746, US
BRADY, Jeffrey, T., Orlando, FL 32828, US
SPENCER, Christopher, L., Oviedo, FL 32765, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 612 235 A1***
G06F 9/45

- (25) En (26) En
(21) 10856594.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076623 03.09.2010
(87) WO 2012/027907 2012/10 08.03.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELISIERUNG AUTOMATISCHER STEUERPROGRAMME UND KOMPILIERER*
• *METHOD FOR PARALLELIZING AUTOMATIC CONTROL PROGRAMS AND COMPILER*
• *PROCÉDÉ DE PARRALLÉLISATION DE PROGRAMMES DE COMMANDE AUTOMATIQUE ET COMPILATEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LONG, Fei, Beijing 100192, CN

JIE, Ming, Beijing 102208, CN
PAN, Li, Beijing 100022, CN
WIECZOREK, Michael, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 612 236 A1***
G06F 17/24 **G06Q 10/00**
G06F 3/048 **G06F 11/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764809.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051983 30.08.2011
(87) WO 2012/028817 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1003511
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHEBUNG VON ER-EIGNISDATEN AUS ELEKTRONISCHEN FORMULAREN*
• *METHOD OF GATHERING DATA OF AN EVENT-LIKE NATURE FROM ELECTRONIC FORMS*
• *PROCÉDE DE RECUEIL DE DONNÉES A CARACTÈRES ÉVÉNEMENTIEL DE FORMULAIRES ÉLECTRONIQUES*
(71) Banque Accord, 40 Avenue de Flandre, 59170 Croix, FR
(72) FERLIN, Benoit, F-59320 Hallennes-lez-Haubourdin, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 612 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822250.4 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001527 30.08.2011
(87) WO 2012/030390 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2011 US 201113220613
31.08.2010 US 378928 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODEL-LIERUNG DES STROM- UND RESSOUR-CENVERBRAUCHS EINES COMPUTERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER POWER AND RESOURCE CONSUMPTION MODELING*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE MODÉLISA-TION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE RESSOURCES D'ORDINATEUR*
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
(72) GEFFIN, Steven, N. Miami Beach FL 33179, US
FOLLECO, Andres, Dania Beach FL 33004, US
RANSOM, Michael, Parkland FL 33076, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 19/10**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 612 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749816.2 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064690 26.08.2011
(87) WO 2012/028541 2012/10 08.03.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010043011
30.08.2010 DE 102010039921
(54) • *PARALLELE PROGRAMMIERUNG UND AKTUALISIERUNG VON BELEUCHTUNGS-TECHNIK-BUSTEILNEHMERN*

- *PARALLELE PROGRAMMIERUNG UND UPDATING OF LIGHTING BUS SUBSCRIBERS*
- *PROGRAMMATION ET ACTUALISATION PARALLELE D'ABONNÉS DE BUS EN TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) SOHM, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 612 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754586.3 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049680 30.08.2011
(87) WO 2012/030791 2012/10 08.03.2012
(30) 28.10.2010 US 913967
01.09.2010 US 379080 P
(54) • *INSTALLIERUNG EINES COMPUTERPRO-GRAMMS*
• *INSTALLING A COMPUTER PROGRAM*
• *INSTALLATION D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TSENG, Erick, San Francisco California 94107, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 612 240 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 11754583.0 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049394 26.08.2011
(87) WO 2012/030656 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875683
(54) • *AUTOMATISCHE ANWENDUNGSEIN-STELLUNG*
• *AUTOMATIC APPLICATION TUNING*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE D'APPLI-CATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MAURER, Slade, S., San Francisco CA 94103, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 612 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749060.7 (22) 18.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048223 18.08.2011
(87) WO 2012/030547 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872867
(54) • *FEHLERHANDHABUNG WÄHREND DES GERÄTESTARTS VON EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *HANDLING ERRORS DURING DEVICE BOOTUP FROM A NON-VOLATILE MEMORY*
• *TRAITEMENT D'ERREURS DURANT UN AMORÇAGE DE DISPOSITIF À PARTIR D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) BYOM, Matthew, Cupertino CA 95014, US
HERMAN, Kenneth, Cupertino CA 95014, US
WAKRAT, Nir, J., Cupertino CA 95014, US
POST, Daniel, J., Cupertino CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 612 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755212.5 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050101 31.08.2011
(87) WO 2012/031047 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875815
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SKA-LIERBARE REFERENZVERWALTUNG IN EINEM AUF DEDUPLIKATION BASIEREN-DEN SPEICHERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE REFERENCE MANAGEMENT IN A DEDU-PLICATION BASED STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE GESTION DE RÉFÉRENCES PERSONNALISABLES DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION À BASE DE DUPLICATION*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUO, Fanglu, Los Angeles, California 90066, US
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayer-strasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **2 612 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758613.1 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050431 02.09.2011
(87) WO 2012/031268 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 US 876121
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIEN-SERVERREDUNDANZ IN EINER NETZ-WERKUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MEDIA SERVER REDUNDANCY IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT UNE REDONDANCE DE SERVEURS MULTIMÉDIAS DANS UN ENVIRONNE-MENT DE RÉSEAU*
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WHITE, Christopher J., Los Altos, California 94022, US
SCOTT, Jerry B., Los Altos, California 94024, US
COOK, Daniel R., San Jose, California 95131, US
MOROGAN, Monica I., Sunnyvale, California 94085, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 11/20 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 612 244 A1***
G01R 31/3185 **G06F 11/267**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11746255.6 (22) 23.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064428 23.08.2011
(87) WO 2012/028490 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 FR 1056965

- (54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-TESTEN VON VORÜBERGEHEND UNBENUTZTEN PIPELINE-STUFEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE ON-LINE TESTING OF PIPELINE STAGES TEMPORARILY NOT IN USE, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE TEST EN LIGNE DES ETAGES DE PIPELINE TEMPORAIRE-MENT NON UTILISES ET SON DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy Palaiseau, FR
BONHOMME, Yannick, FR Breuillet, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G06F 11/267** → (51) **G06F 11/22**
-
- G06F 11/36** → (51) **G05B 23/02**
-
- G06F 11/36** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 612 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821280.2 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004712 25.08.2011
(87) WO 2012/029256 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378748 P
(54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) STRZELCZAK, Przemyslaw, PL-02798 Warsaw, PL
ADAMCZYK, Elzbieta, PL-02798 Warsaw, PL
HERMAN-IZYCKA, Urszula, PL-02798 Warsaw, PL
SAKOWICZ, Jakub, PL-02798 Warsaw, PL
SLUSARCZYK, Lukasz, PL-02798 Warsaw, PL
WRONA, Jaroslaw, PL-02798 Warsaw, PL
DUBNICKI, Cezary, PL-02798 Warsaw, PL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 612 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821282.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004718 25.08.2011
(87) WO 2012/029258 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378820 P
(54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ROMANSKI, Bartłomiej, PL-02798 Warsaw, PL
HELDT, Lukasz, PL-02798 Warsaw, PL
KILIAN, Wojciech, PL-02798 Warsaw, PL
LICHOTA, Krzysztof, PL-02798 Warsaw, PL
DUBNICKI, Cezary, PL-02798 Warsaw, PL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 612 247 A2***
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 11822248.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001519 29.08.2011
(87) WO 2012/030388 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 31.08.2010 US 872969
(54) • *MEHREBENENBETRIEB EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS AUF STREIFENBASIS*
• *STRIPE-BASED NON-VOLATILE MULTILEVEL MEMORY OPERATION*
• *OPÉRATION DE MÉMOIRE À NIVEAUX MULTIPLES, NON VOLATILE, BASÉE SUR DES BANDES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) BRANDT, Kevin, R., Boise ID 83705, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 612 248 A2***
G06F 12/08 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11822299.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046434 03.08.2011
(87) WO 2012/030466 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.08.2010 US 871164
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄEXTRAKTION VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FUZZY STRIDE PREFETCH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉ-EXTRACTION FLOUE DE PAS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HU, Shiliang, Los Altos California 94024, US
WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 12/02** → (51) **G06F 9/455**
-
- G06F 12/08** → (51) **G06F 12/00**
-
- G06F 12/08** → (51) **G06F 12/12**
-
- (51) **G06F 12/12** (11) **2 612 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758007.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049871 31.08.2011
(87) WO 2012/030900 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378780 P
(30) 14.01.2011 US 201113007539
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON ZWISCHENSPEICHERBLÖCKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING CACHE BLOCKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BLOCS D'ANTÉMÉMOIRE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) SWART, Garret, Frederick, CA 94065, US
VENGEROV, David, CA 94025, US
-
- (51) **G06F 12/12** (11) **2 612 250 A2***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 11758008.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049875 31.08.2011
(87) WO 2012/030903 2012/10 08.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113007553
31.08.2010 US 378780 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÜGEN VON ZWISCHENSPEICHERBLÖCKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSERTING CACHE BLOCKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSERTION DE BLOCS D'ANTÉMÉMOIRE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) SWART, Garret, Frederick, Redwood City, CA 94065, US
VENGEROV, David, Menlo Park, CA 94025, US
-
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 12/12** → (51) **A61N 1/02**
-
- G06F 13/10** → (51) **G06F 3/06**
-
- G06F 13/12** → (51) **A61N 1/02**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 12/00**
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **2 612 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761750.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050015 31.08.2011
(87) WO 2012/030992 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872282
(54) • *LASTAUSGLEICHSSCHEMA IN MEHRKANAL-DRAM-SYSTEMEN*
• *LOAD BALANCING SCHEME IN MULTIPLE CHANNEL DRAM SYSTEMS*
• *SCHÉMA D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS LES SYSTÈMES DRAM MULTICANALUX*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Feng, San Diego, California 92121, US
GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
NOWAK, Matthew Michael, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 612 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755198.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049750 30.08.2011
(87) WO 2012/030832 2012/10 08.03.2012
(30) 22.08.2011 US 201113214305
30.08.2010 US 378159 P

- (54) • *ENUMERATION FÜR VIRTUELLE USB-VERBUNDGERÄTE*
- *VIRTUAL USB COMPOUND DEVICE ENUMERATION*
- *ENUMÉRATION DE DISPOSITIF DE COMPOSÉ USB VIRTUEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALAMANT, Igor, San Diego CA 92121, US
- VIRGIL, Thomas, E., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 612 253 A2***
G06F 9/44 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11822402.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049386 26.08.2011
- (87) WO 2012/030653 2012/10 08.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 29.08.2010 US 377958 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MEHR-PROZESSBETRIEB IN EINEM CLIENTLOSEN MOBILTELEFON*
- *A SYSTEM AND METHODS FOR MULTITASKING IN A CLIENTLESS MOBILE PHONE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU MODE MULTITÂCHE DANS UN TÉLÉPHONE MOBILE SANS CLIENT*
- (71) VASCODE TECHNOLOGIES LTD., 6 Yifat Street, 694217 Tel Aviv, IL
- (72) MOTTES, Dorrn, 69417 Tel Aviv, IL
- ZAIDMAN, Gil, 69417 Tel Aviv, IL
- MARKO, Reuven, 69417 Tel Aviv, IL
- (74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 612 254 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11822724.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050343 02.09.2011
- (87) WO 2012/031212 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 380148 P
- (54) • *ERWEITERUNG VON CACHING-NETZWERKFUNKTIONEN ZU EINEM BESTEHENDEN STREAMING-MEDIEN-SERVER*
- *EXTENDING CACHING NETWORK FUNCTIONALITY TO AN EXISTING STREAMING MEDIA SERVER*
- *EXTENSION DE LA FONCTIONNALITÉ RÉSEAU D'ANTÉMÉMORISATION À UN SERVEUR DE SÉQUENCES VIDÉO EXISTANT*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) NEWTON, Christopher, Westlake Village, California 91362, US
- YEVMENKIN, Maksim, Thousand Oaks, California 91360, US
- FULLAGAR, David, Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 15/177** (11) **2 612 255 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11822602.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050060 31.08.2011
- (87) WO 2012/031020 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378767 P
- (54) • *MEDIZINPRODUKTANBINDUNG AN KRANKENHAUSINFORMATIONSSYSTEME MIT HILFE EINES GERÄTESERVERS*
- *MEDICAL DEVICE CONNECTIVITY TO HOSPITAL INFORMATION SYSTEMS USING DEVICE SERVER*
- *CONNECTIVITÉ DE DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR DES SYSTÈMES D'INFORMATION HOSPITALIERS UTILISANT UN SERVEUR DE DISPOSITIFS*
- (71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) MILLER, Daryl, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE

G06F 17/10 → (51) **G01V 9/00**

(51) **G06F 17/16** (11) **2 612 256 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10856804.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047495 01.09.2010
- (87) WO 2012/030333 2012/10 08.03.2012
- (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER »WAS-WÄRE-WENN-ANALYSE*
- *PERFORMING WHAT-IF ANALYSIS*
- *ANALYSE PAR SIMULATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) RAHMOUNI, Rahmouni, Bristol BS34 8QZ, GB
- HICKEY, Marianne, Bristol BS34 8QZ, GB
- BARTOLINI, Claudio, Palo Alto CA 94304-1100, US
- BYDE, Andrew, Glamorgan CF11 7LB, GB
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 612 257 A2***
G06F 17/27

- (25) En (26) En
- (21) 11822736.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050378 02.09.2011
- (87) WO 2012/031227 2012/10 08.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 03.09.2010 US 379944 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTENANALYSE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DOCUMENT ANALYSIS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DOCUMENTS*
- (71) Iparadigms, LLC, 1111 Broadway 3rd Floor, Oakland, California 94607, US
- (72) BARRIE, John M., Berkeley, California 94705, US
- KANG, Michael, San Diego, California 92122, US
- STORM, Christian, Richmond, California 94804, US

- CHAMBERS, Luke, Livermore, California 94550, US
- GOLIK, Steven, Oakland, California 94611, US
- HARTMAN, John, Oakland, California 94611, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 612 258 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11748425.3 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064768 26.08.2011
- (87) WO 2012/028559 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 EP 10174850
- (54) • *INHALTSUMWANDLUNG FÜR LEAN-BACK-UNTERHALTUNG*
- *CONTENT TRANSFORMATION FOR LEAN-BACK ENTERTAINMENT*
- *TRANSFORMATION DE CONTENU POUR DIVERTISSEMENT PASSIF*
- (71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
- (72) ADOLF, Proidl, A-1140 Wien, AT
- BARBIERI, Mauro, NL-5613 LC Eindhoven, NL
- PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5262 CN Vught, NL
- KORST, Jan, NL-5616 BL Eindhoven, NL
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 612 259 A1***
H04L 12/58 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11755210.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050009 31.08.2011
- (87) WO 2012/030989 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 US 873758
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERRINGERTE BENACHRICHTIGUNGEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG JE NACH BENUTZERPRÄFERENZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING NOTIFICATIONS TO A MOBILE DEVICE IN ACCORDANCE WITH USER PREFERENCES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LE NOMBRE DE NOTIFICATIONS FOURNIES À UN DISPOSITIF MOBILE CONFORMÉMENT À DES PRÉFÉRENCES UTILISATEUR*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) ALBERTH, William, P., Jr., Prairie Grove, Illinois 60012, US
- ADY, Roger, Chicago, Illinois 60661, US
- HEDE, William, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 612 260 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11758612.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050421 02.09.2011
(87) WO 2012/031259 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380152 P
(54) • *DYNAMISCHE PARSINGREGELN*
• *DYNAMIC PARSING RULES*
• *RÈGLES D'ANALYSE DYNAMIQUES*
- (71) Loglogic, Inc., 110 Rose Orchard Way, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
(72) HARNETT, Tim, Mountain View, California 94041, US
BHAMIDIPATY, Achyutram, San Jose, California 95130, US
TEWARI, Abinas, San Jose, California 95138, US
MANLEY, Stephen, Livermore, California 94550, US
MORGAN, Stephen, San Jose, California 95136, US
NICKLIN, Peter, San Jose, California 95130, US
ROY, Jean-Francois, San Bruno, California 94066, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 612 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 11758619.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050669 07.09.2011
(87) WO 2012/033820 2012/11 15.03.2012
(88) 31.01.2013
(30) 08.09.2010 US 877690
08.09.2010 US 877549
08.09.2010 US 877647
08.09.2010 US 877440
08.09.2010 US 877765
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT INTERNETRECHERCHEN*
• *INTERNET SEARCH RELATED METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSOCIÉS AUX RECHERCHES SUR INTERNET*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) SEJNOHA, Vladimir, Lexington MA 02420, US
CLAYTON, Gary, B., San Francisco CA 94131, US
CHEN, Victor, S., Saratoga CA 95070, US
HATCH, Steven, Danvers MA 01923, US
GANONG, William, F., Brookline MA 02146, US
EVERMANN, Gunnar, Boston, MA 02199, US
REGAN, Marc, W., Cambridge MA 02138, US
LAVERTY, Stephen, W., Worcester, MA 01609, US
VOZILA, Paul, J., Arlington MA 02476, US
BODENSTAB, Nathan, M., Portland OR 97201, US
TAM, Yik-cheung, Seattle, WA 98104, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 612 262 A1***
G06K 9/00 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11821182.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001976 29.08.2011
(87) WO 2012/028926 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 872724
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ERMITTLUNG GEMEINSAMER FREUNDE VON EINZELBENUTZERN*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING SHARED FRIENDS OF INDIVIDUALS*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LES AMIS PARTAGÉS DES INDIVIDUS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, Antero, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 612 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822334.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047817 16.08.2011
(87) WO 2012/030514 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873007
(54) • *BILDSUCHE AUF SKIZZENBASIS*
• *SKETCH-BASED IMAGE SEARCH*
• *RECHERCHE D'IMAGE À BASE DE CROQUIS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WANG, Changhu, Redmond Washington 98052-6399, US
LI, Zhiwei, Redmond Washington 98052-6399, US
ZHANG, Lei, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 612 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822471.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049685 30.08.2011
(87) WO 2012/030793 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 US 871562
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ERGEBNISSEN FÜR PARAMETERLOSE SUCHANFRAGEN*
• *PROVIDING RESULTS TO PARAMETERLESS SEARCH QUERIES*
• *FOURNITURE DE RÉSULTATS À DES DEMANDES DE RECHERCHE SANS PARAMÈTRE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) AGARWAL, Summit, Washington District of Columbia 20001, US
GUNDOTRA, Vic, Los Gatos California 95032, US
NICOLAOU, Alexander, Waterloo Ontario N2L 1S7, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/24**
G06F 17/30 → (51) **H04L 12/18**
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **2 612 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822399.9 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049366 26.08.2011
(87) WO 2012/030650 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.08.2010 US 871198
(54) • *VERSIONIERTES DATEISYSTEM MIT SCHNELLER WIEDERHERSTELLUNG*
• *VERSIONED FILE SYSTEM WITH FAST RESTORE*
• *SYSTÈME DE FICHIERS VERSIONNÉS À RESTAURATION RAPIDE*
- (71) Nasuni Corporation, 313 Speen Street, Natick, MA 01760, US
(72) MASON, Robert, S., Jr., Uxbridge MA 01569, US
SHAW, David, W., Newton MA 02459, US
BAUGHMAN, Kevin, Natick MA 01769, US
FRIDELLA, Stephen, Watertown MA 02472, US
- (74) Turnbull, Alexander James, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 612 266 A1***
B29C 45/76 **B29C 33/38**
(25) En (26) En
(21) 11755217.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050264 01.09.2011
(87) WO 2012/031161 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874949
(54) • *INTERAKTIVE FÜLLSIMULATION AUF 3D-SPRITZGUSSMODELLEN*
• *INTERACTIVE FILLING SIMULATION ON 3D INJECTION MOLDING MODELS*
• *SIMULATION INTERACTIVE DE REMPLISSAGE SUR DES MODÈLES TRIDIMENSIONNELS DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
(72) YU, Huangang, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- G06F 17/50** → (51) **B32B 27/04**
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 612 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757950.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IE 2011/000047 30.08.2011
(87) WO 2012/029055 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.08.2010 IE 20100525
(54) • *ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGS-SYSTEM FÜR VERSCHREIBUNGEN*
• *A PRESCRIPTION DECISION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE À PRESCRIPTION MÉDICALE*
- (71) University College Cork - National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork City, IE
(72) BROWN, Ken, Cork, IE
BYRNE, Stephen, Cork, IE
O'MAHONY, Denis, Cork, IE
SREENAN, Cormac, Cork, IE
RYAN, Cristin, Cork, IE
MURPHY, Sean Og, Cork, IE

- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 612 268 A1***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 11761714.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053814 31.08.2011
(87) WO 2012/029034 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379421 P
- (54) • *INTUITIVE DARSTELLUNG DER BEATMUNGSWIRKSAMKEIT*
• *INTUITIVE PRESENTATION OF VENTILATION EFFECTIVENESS*
• *PRÉSENTATION INTUITIVE D'EFFICACITÉ DE VENTILATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ORR, Joseph, Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREWER, Lara, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WESTENSKOW, Dwayne, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOERGES, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 612 269 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11822253.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001538 31.08.2011
(87) WO 2012/030396 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 402489 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTENIDENTIFIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOAD IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CHARGE*
- (71) DET International Holding Limited, P.O. Box 2003 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) JITARU, Ionel, Tucson AZ 85718, US
BUCHERU, Bogdan, Tudor, Tucson AZ 85710, US
DAVILA, Marco, Tucson AZ 85750, US
- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 612 270 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11822524.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049819 31.08.2011
(87) WO 2012/030879 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378598 P
30.08.2011 US 201113221250
- (54) • *AUTOMATISIERTE PRÜFUNG DER INTERNEN FÜLLSTÄNDE VON FLUGZEUGFAHRWERKEN*
• *AUTOMATED INSPECTION OF AIRCRAFT LANDING GEAR INTERNAL FLUID LEVELS*
• *CONTRÔLE AUTOMATISÉ DES NIVEAUX DES FLUIDES INTERNES DU TRAIN D'ATTERRISSAGE D'UN AVION*
- (71) Nance, C. Kirk, 720 Whitley Road, Keller, TX 76248, US
- (72) Nance, C. Kirk, Keller, TX 76248, US
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 612 271 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11822609.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050073 31.08.2011
(87) WO 2012/031029 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 08.11.2010 US 411455 P
22.10.2010 US 406055 P
31.08.2010 US 378799 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEARBEITUNG VON POLYMERSEQUENZ-DATEN UND ZUGEHÖRIGEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR PROCESSING POLYMERIC SEQUENCE DATA AND RELATED INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SÉQUENCE POLYMÈRE, ET INFORMATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Annai Systems Inc., 475 Alberto Way Suite 130, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) ALLEN, Patrick Nikita, Scotts Valley, California 95066, US
GANESHALINGAM, Lawrence, Dublin, California 94568, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 19/10** (11) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G06F 19/22** (11) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 612 272 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754580.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049174 25.08.2011
(87) WO 2012/030624 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378294 P
- (54) • *EINHEITLICHER ARBEITSBEREICH FÜR THIN-, REMOTE- UND SAAS-ANWENDUNGEN*
• *UNIFIED WORKSPACE FOR THIN, REMOTE, AND SAAS APPLICATIONS*
• *ESPACE DE TRAVAIL UNIFIÉ POUR APPLICATIONS LÉGÈRES, DISTANTES ET SAAS*
- (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PUGH, William, Seattle WA 98104, US
EAKES, Michael, Palo Alto CA 94304, US
BERNANDER, Ojvind, Palo Alto CA 94304, US
GUNDAVARAM, Pradyumna, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 612 273 A1***
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 12826614.5 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055091 13.09.2012
(87) WO 2013/040165 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113234849
27.09.2011 US 201113246466
- (54) • *SICHERES ANWENDUNGSVERZEICHNIS*
• *SECURE APPLICATION DIRECTORY*
• *RÉPERTOIRE D'APPLICATIONS SÉCURISÉ*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View CA 94043, US
- (72) WAKERLY, Michael, John, San Francisco, CA 94117, US
WALL, Jonathan, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **G06F 21/44**
-
- (51) **G06F 21/35** (11) **G06F 21/44**
-
- (51) **G06F 21/44** (11) **2 612 274 A1***
G06F 21/35 **G06F 21/30**
- (25) En (26) En
(21) 12717143.7 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032560 06.04.2012
(87) WO 2013/039568 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 US 201161535331 P
26.09.2011 US 201113244889
- (54) • *ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZERAUSWAHL ZWISCHEN SICHEREN DIENSTANBIETERN MITHILFE EINES ZUVERLÄSSIGEN ZENTRALEN DIENSTMANAGERS*
• *ENABLING USERS TO SELECT BETWEEN SECURE SERVICE PROVIDERS USING A CENTRAL TRUSTED SERVICE MANAGER*
• *PERMETTRE À DES UTILISATEURS D'EFFECTUER UNE SÉLECTION ENTRE DES FOURNISSEURS DE SERVICES SÉCURISÉS AU MOYEN D'UN GESTIONNAIRE DE SERVICE DE CONFIANCE CENTRAL*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PELLY, Nicholas Julian, San Francisco, CA 94114, US
HAMILTON, Jeffrey William, Austin, TX 78730, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **G07C 1/24**
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 612 275 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11735886.1 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062928 27.07.2011
(87) WO 2012/028393 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CH 14062010
- (54) • *SIM-KARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SIM CARD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CARTE SIM ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) JENNI, Peter, CH-3084 Wabern, CH

- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 612 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 11749740.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004290 26.08.2011
(87) WO 2012/028280 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 US 378359 P
- (54) • *MANIPULATIONSSICHERES RFID-ETI-
KETT*
• *TAMPER-PROOF RFID LABEL*
• *ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR
RADIOFRÉQUENCE ANTIVOL*
- (71) Tagstar Systems GmbH, Mühlweg 2c, 82054
Sauerlach, DE
- (72) MIESLINGER, Stefan, 84051 Essenbach, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 612 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751553.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004365 30.08.2011
(87) WO 2012/028299 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036057
- (54) • *CHIPMODUL MIT KENNZEICHNUNG*
• *CHIP MODULE WITH IDENTIFICATION*
• *MODULE À PUCE PRÉSENTANT UN
MARQUAGE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) GRIESMEIER, Robert, 83052 Bruckmühl OT
Heufeldmühle, DE
- TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
OLBRICH, Magnus, 81543 München, DE
-
- G06K 19/077** → (51) **G06F 21/10**
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 612 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760585.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005341 31.08.2010
(87) WO 2012/028160 2012/10 08.03.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUSAM-
MENARBEIT, NACHRICHTENÜBERTRA-
GUNG UND INFORMATIONSAUSTAUSCH
ZWISCHEN ENGINEERING-WERKZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLA-
BORATION, MESSAGING AND INFOR-
MATION EXCHANGE BETWEEN ENGI-
NEERING TOOLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
COLLABORATION, UNE MESSAGERIE ET
UN ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE
DES OUTILS D'INGÉNIERIE*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) DRATH, Rainer, 68239 Seckenheim, DE
MIEGEL, Volker, 52428 Jülich, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 612 279 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11754477.5 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001513 29.06.2011
(87) WO 2012/028911 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 IN CH25582010
- (54) • *VERFAHREN FÜR ENERGIEBENCHMAR-
KING UND -DIAGNOSE DURCH OPTIMIE-
RUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR ENERGY BENCH-
MARKING AND DIAGNOSIS THROUGH
OPTIMIZATION AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION COMPA-
RATIVE ET LE DIAGNOSTIC DE
CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR OPTI-
MISATION, ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) MATHUR, Tarun, Prakash, Karnataka, IN
BHUTANI, Naveen, 110085 New Delhi, IN
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE
-
- G06Q 10/00** → (51) **F41H 11/00**
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/048**
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 9/44**
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**
- G06Q 10/00** → (51) **G06Q 30/00**
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 612 280 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11757402.0 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051604 25.08.2011
(87) WO 2012/028867 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 GB 201014408
- (54) • *FÜR EINE MOBILE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG GEEIGNETES ZAH-
LUNGSVERFAHREN*
• *PAYMENT METHOD SUITABLE FOR A
MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PAIEMENT APPROPRIÉ
POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION MOBILE*
- (71) Swipe Pay Limited, 41 Brompton Drive,
Maidenhead, Berkshire SL6 6SP, GB
- (72) CAREY, Jason, Windsor Berkshire SL4 5WL,
GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748279.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004190 19.08.2011
(87) WO 2012/028264 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10008973
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
GEZIELTE DATENVERTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR TARGETED
DISTRIBUTION OF DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DESTINÉS À
UNE DISTRIBUTION CIBLÉE DE DONNÉES*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
- (72) PALME, Elia, CH-6913 Carabbia/TI, CH
GASIMOV, Anar, CH-1009 Pully/VD, CH
MAGAGNA, Fabio, CH-6460 Altdorf/UR, CH
-
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757486.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050408 02.09.2011
(87) WO 2012/031247 2012/10 08.03.2012
(88) 21.03.2013
(30) 03.09.2010 US 8753333
- (54) • *WERBEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *ADVERTISING METHODS AND
APPARATUS FOR USE IN A WIRELESS
COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA
PUBLICITÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TIONS SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California
92121-1714, US
MEASSON, Cyril, San Diego, California
92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714,
US
PARK, Vincent D., San Diego, California
92121-1714, US
CORSON, Mathew Scott, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761524.5 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064199 18.08.2011
(87) WO 2012/028461 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010040032
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON
DATEN EINES HAUSHALTSGERÄTS,
HAUSHALTSGERÄT UND SYSTEM MIT
EINEM HAUSHALTSGERÄT UND MIN-
DESTENS EINER EXTERNEN EINHEIT*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA IN A
DOMESTIC APPLIANCE, DOMESTIC
APPLIANCE AND SYSTEM HAVING A
DOMESTIC APPLIANCE AND AT LEAST
ONE EXTERNAL UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DONNÉES
D'UN APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL
MÉNAGER ET SYSTÈME COMPRENANT
UN APPAREIL MÉNAGER ET AU MOINS
UNE UNITÉ EXTÉRIEURE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GARBE, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
HÄPP, Claudia, 80639 München, DE
NIEBLER, Cornelia, 81927 München, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 284 A1***
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 11775723.7 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/075193 16.08.2011
(87) WO 2012/037934 2012/13 29.03.2012
(30) 04.09.2010 DE 102010044405
(54) • *VERKAUFSAUTOMATENSYSTEM*
• *VENDING MACHINE SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE VENTE*
(71) Harting Systems GmbH, Max-Planck-Straße
1, 32339 Espelkamp, DE
(72) MEYER, Thorsten, 49088 Osnabrück, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822134.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006456 31.08.2011
(87) WO 2012/030159 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084917
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ABSPIELUNG VON WERBEINHALTEN AUF
BASIS DER VERWENDUNG VON MULTI-
MEDIA-SERVICES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PLAYING ADVERTISEMENTS DEPENDING
ON USE OF MULTIMEDIA SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR
LIRE DES PUBLICITÉS EN FONCTION DE
L'UTILISATION D'UN SERVICE MULTI-
MÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Oh, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
SELEZNEV, Sergey Nikolayevich, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822256.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001544 02.09.2011
(87) WO 2012/030400 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2011 US 201113199574
03.09.2010 CN 201010273633
(54) • *PRODUKTEMPFEHLUNGEN*
• *PRODUCT RECOMMENDATIONS*
• *RECOMMANDATIONS DE PRODUITS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) SU, Ningjun, Hangzhou, CN
YANG, Zhixiong, Hangzhou, CN
GU, Haijie, Hangzhou, CN
ZHU, Louhua, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 612 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822640.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050149 01.09.2011
(87) WO 2012/031081 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379344 P
01.09.2010 US 379343 P
01.09.2010 US 379336 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KAUF,
VERKAUF UND VERWALTUNG VON
WERBEFLÄCHEN IN EINER FERNSEH-
SENDUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR BUYING,
SELLING, AND MANAGING ADVERTISING
SPACE IN A TELEVISION BROADCAST*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
ACHETER, VENDRE ET GÉRER DES
ESPACES PUBLICITAIRES DANS UNE
DIFFUSION DE TÉLÉVISION*
(71) Sorlander, Magnus, 1241 Silverado Street,
La Jolla, California 92037, US
(72) Sorlander, Magnus, La Jolla, California
92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 612 288 A1***
G06Q 50/10 **G06Q 30/06**
(25) En (26) En
(21) 11821184.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002047 02.09.2011
(87) WO 2012/028951 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379752 P
(54) • *ANREIZSCHAFFENDES PEER-TO-PEER-
INHALTS-BELOHNUNGSVERTEILUNGS-
SYSTEM*
• *INCENTIVIZED PEER-TO-PEER CONTENT
AND ROYALTY DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
CONTENU ET DE REDEVANCES POSTE-À-
POSTE INCITATIF*
(71) Darbyshire, Andrew James, 22 Golden
Penda Place, Mullumbimby, NSW 2482, AU
(72) Darbyshire, Andrew James, Mullumbimby,
NSW 2482, AU
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 612 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751894.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065068 01.09.2011
(87) WO 2012/028671 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875388
(54) • *VERWALTUNGSMODUL FÜR NACHHAN-
DEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POST TRADE HANDLING MODULE AND A
METHOD THEREIN*
• *MODULE DE TRAITEMENT POST-NÉGO-
CIATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105
78 Stockholm, SE
(72) JENSEN, Daniel, S-13235 Saltsjö-Boo, SE
HALLOR, Tobias, S-13235 Saltsjö-Boo, SE
(74) Simonsson, Klas Johnny, OMX Technology
AB Patent Team Tullvaktsvägen 15, 105 78
Stockholm, SE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 612 290 A1***
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 10860723.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060285 14.12.2010
(87) WO 2012/082111 2012/25 21.06.2012
(54) • *AUSWAHL VON WEBSEITENINHALTEN
AUF DER BASIS VON BENUTZER-
ERLAUBNIS ZUR SAMMLUNG VON BE-*

- NUTZERSEITIG AUSGEWÄHLTEN INHAL-
TEN*
• *SELECTING WEB PAGE CONTENT BASED
ON USER PERMISSION FOR COLLECTING
USER-SELECTED CONTENT*
• *SÉLECTION DE CONTENUS DE PAGE
WEB EN FONCTION D'UNE AUTORISA-
TION D'UTILISATEUR DE COLLECTE DE
CONTENUS SÉLECTIONNÉS PAR L'UTILI-
SATEUR*
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto, CA
94304-1100, US
LIM, Suk, Hwan, Mountain View, CA 94040,
US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling
Green Lane, GB-London EC1R 0NE, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 612 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822289.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045774 28.07.2011
(87) WO 2012/030454 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 01.09.2010 US 873698
(54) • *NETZWERK-FEED-INHALTE*
• *NETWORK FEED CONTENT*
• *CONTENU D'ALIMENTATION RÉSEAU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHAFI, Najj S., Redmond Washington
98052-6399, US
TOBIASON, Jesse G., Redmond Washington
98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ge-
many LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 612 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822364.3 (22) 22.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048664 22.08.2011
(87) WO 2012/030576 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 31.08.2010 US 872691
(54) • *ERFASSUNGSREGELN ZUR ADAPTIVEN
AUSWAHL ELEKTRONISCHER NACH-
RICHTEN*
• *ADAPTIVELY SELECTING ELECTRONIC
MESSAGE SCANNING RULES*
• *SÉLECTION ADAPTATIVE DES RÈGLES
DE BALAYAGE DES MESSAGES ÉLEC-
TRONIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ANDERSEN, Hans, Christian, Redmond
Washington 98052-6399, US
PANASYUK, Anatoliy, Redmond Washington
98052-6399, US
REMANY, Venkata Somanadha Sarma,
Redmond Washington 98052-6399, US
KUS, Bart, Redmond Washington 98052-
6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 612 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822626.5 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050108 31.08.2011
- (87) WO 2012/031052 2012/10 08.03.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 31.08.2010 US 201013223228
- (54) • **SYSTEM MIT EINER MEDIZINDATEN-NAVIGATIONS MASCHINE (MINE)**
- **MEDICAL INFORMATION NAVIGATION ENGINE (MINE) SYSTEM**
- **SYSTÈME DE TYPE MOTEUR DE NAVIGATION POUR INFORMATIONS MÉDICALES (MINE)**
- (71) Apixio, Inc., 1825 S. Grant Street Suite 210, San Mateo, California 94402, US
- (72) CHAUDHRI, Imran N., Potomac, Maryland 20854, US
- DASTMALCHI, Shahram Shawn, San Ramon, California 94582, US
- ROGERS, Robert Derward, Pleasanton, California 94588, US
- SETHUMADHAVAN, Vishnuvayas, Mountain View, California 94040, US
- ANSARI, Shamshad Alam, Fairfax, Virginia 22030, US
- KALNINE, Nikolai N., Belmont, California 94002, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06Q 50/24** (11) **2 612 294 A1***
- G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12789263.6 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003283 18.05.2012
- (87) WO 2012/160796 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 JP 2011117542
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER INFORMATIONEN SOWIE BETRIEBSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
- **MEDICAL INFORMATION DISPLAY APPARATUS, OPERATION METHOD AND PROGRAM**
- **APPAREIL D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS MÉDICALES, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) LI, Yuanzhong, Tokyo 107-0052, JP
- HIRAKAWA, Tsuyoshi, Tokyo 103-0028, JP
- EBINA, Takuya, Tokyo 103-0028, JP
- MASUMOTO, Jun, Tokyo 107-0052, JP
- SHIRASAKA, Hajime, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06Q 99/00 (11) **2 612 295 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11822368.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048868 23.08.2011
- (87) WO 2012/030588 2012/10 08.03.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 31.08.2010 US 378839 P
- (54) • **VERNETZTES SYSTEM MIT MEDIEN-ZUGANGSUNTERSTÜTZUNG UND SOCIAL NETWORKING**
- **NETWORKED SYSTEM WITH SUPPORTING MEDIA ACCESS AND SOCIAL NETWORKING**

- **SYSTÈME EN RÉSEAU AVEC PRISE EN CHARGE DE L’ACCÈS À DES CONTENUS MULTIMÉDIAS ET DE RÉSEAUTAGE SOCIAL**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BAIRD-SMITH, Anselm P., Cupertino, CA 95014, US
- MIRRASHIDI, Payam, Cupertino, CA 95014, US
- GEDIKIAN, Steve S., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 99/00 (11) **2 612 296 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11831266.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053361 27.09.2011
- (87) WO 2012/047609 2012/15 12.04.2012
- (30) 06.10.2010 US 898846
- (54) • **AKTIVIERUNG EINES SOZIALNETZWERKS FÜR COMPUTERHILFEN**
- **LEVERAGING SOCIAL NETWORKING FOR COMPUTER HELP**
- **EFFET DE LEVIER DU RÉSEAUTAGE SOCIAL POUR UNE ASSISTANCE INFORMATIQUE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KENNEDY, Sean Patrick, San Diego, California 92172, US
- CARPIO, Fredrik, Menifee, California 92584-6621, US
- CRISAN, Adrian, San Diego, California 92127, US
- GARAY, Rommel, San Marcos, California 92078, US
- LYONS, Gary Robert, San Diego, California 92127, US
- WINTER, Edward Theodore, San Diego, California 92131, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 3/00 → (51) **G01S 7/52**

G06T 7/00 (11) **2 612 297 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10782512.7 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057532 19.11.2010
- (87) WO 2012/030357 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 380094 P
- (54) • **DREIDIMENSIONALES BILDGEBUNGSSYSTEM**
- **THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM**
- **SYSTÈME D’IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd M/C 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) GHARIB, Morteza, Alta Dena California 91101, US
- HARVARD, Alexei, Pasadena California 91107, US
- LU, Jian, Monrovia California 91016, US
- HSIEH, Scott, Anaheim California 92807, US
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

G06T 9/00 (11) **2 612 298 A1***

H03M 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 10856783.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050939 03.09.2010
- (87) WO 2012/030262 2012/10 08.03.2012
- (54) • **CO-KOMPRESSION UND CO-DEKOMPRESSION VON DATENWERTEN**
- **CO-COMPRESSION AND CO-DECOMPRESSION OF DATA VALUES**
- **COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION CONJOINTES DE VALEURS DE DONNÉES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
- WENNERSTEN, Per, S-120 54 Årsta, SE
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G06T 9/20 → (51) **G06F 3/03**

G06T 11/00 (11) **2 612 299 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11764000.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053838 01.09.2011
- (87) WO 2012/029048 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 EP 10175174
- (54) • **REGULIERTE PHASENWIEDERHERSTELLUNG IN DER DIFFERENZIELLEN PHASENKONTRAST-BILDGEBUNG**
- **REGULARIZED PHASE RETRIEVAL IN DIFFERENTIAL PHASE-CONTRAST IMAGING**
- **RÉCUPÉRATION DE PHASE RÉGULARISÉE DANS L’IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIEL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/02**

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/08**

G06T 15/08 (11) **2 612 300 A1***

- G06T 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11758426.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065065 01.09.2011
- (87) WO 2012/028670 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 DE 102010040096
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER AUFNAHME AUS EINEM 3D-VOLUMEN**
- **METHOD FOR CREATING AN IMAGE FROM A 3D VOLUME**
- **PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE IMAGE À PARTIR D’UN VOLUME 3D**
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) ULRICI, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **2 612 301 A1***
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 11755420.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051603 25.08.2011
(87) WO 2012/028866 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014643
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PHYSIKALISCHEN DREIDIMENSIONALEN MODELLEN*
• *PHYSICAL THREE-DIMENSIONAL MODEL GENERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE MODÈLE TRIDIMENSIONNEL PHYSIQUE*
(71) Cardle, Marc, 19 Heathmans Road, London SW6 4TJ, GB
(72) Cardle, Marc, London SW6 4TJ, GB
(74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

(51) **G06T 17/05** (11) **2 612 302 A2***

(25) En (26) En
(21) 10849614.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005391 02.09.2010
(87) WO 2012/028164 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(54) • *KOMBINIERTES PROJEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHTEN GENAUIGKEIT VON KARTENPROJEKTIONEN*
• *A COMBINED PROJECTION METHOD AND AN APPARATUS FOR IMPROVING ACCURACY OF MAP PROJECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PROJECTION COMBINÉE ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION DE PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) BILANI, Hasan, M., Riyadh 11421, SA AL-GARNI, Abdullah, M., Riyadh 11421, SA
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07C 1/24** (11) **2 612 303 A2***
G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 11822782.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050570 06.09.2011
(87) WO 2012/031303 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 US 380092 P
(54) • *PASSIVE RFID-TAG-LESER MIT INTEGRIERTEM ERFASSUNGSPUNKT SOWIE EREIGNISTIMINGSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INTEGRATED DETECTION POINT PASSIVE RFID TAG READER AND EVENT TIMING SYSTEM AND METHOD*
• *LECTEUR D'ÉTIQUETTE RFID PASSIVE À POINT DE DÉTECTION INTÉGRÉ, ET SYSTÈME DE CHRONOLOGIE D'ÉVÈNEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Innovative Timing Systems, LLC, 11671 Lilburn Park Road, St. Louis, Missouri 63146-3535, US

(72) HANSEN, Kurt, S., Chesterfield, Missouri 63017, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **2 612 304 A1***

(25) En (26) En
(21) 11749446.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065130 01.09.2011
(87) WO 2012/028690 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174846
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE DES FAHRERVERHALTENS*
• *A DRIVER BEHAVIOR DIAGNOSTIC METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DU COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR*
(71) Key Driving Competences, Interleuvenlaan 62 bus 28 Researchpark Haasrode 1820, 3001 Heverlee, BE
(72) KERKHOF, Bram, B-3001 Heverlee, BE GOFFART, Bernard, B-3001 Heverlee, BE DELVAULX, Thierry, B-3001 Heverlee, BE JOORIS, Kris, B-3001 Heverlee, BE POURVEUR, Pierre, B-3001 Heverlee, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 612 305 A1***

(25) En (26) En
(21) 11754598.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050130 01.09.2011
(87) WO 2012/031065 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2011 US 201113222225
10.02.2011 US 201161441352 P
01.09.2010 US 379248 P
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR EINE WARENSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC KEY FOR MERCHANDISE SECURITY DEVICE*
• *CLEF ÉLECTRONIQUE POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE MARCHANDISE*
(71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
(72) GRANT, Jeffrey A., Charlotte, North Carolina 28209, US
(74) FAWCETT, Christopher J., Charlotte, North Carolina 28277, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G07D 7/00 → (51) **G03H 1/18**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 612 306 A2***
G06Q 30/00 **G07F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11822722.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050339 02.09.2011
(87) WO 2012/031209 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 03.09.2010 US 876046

(54) • *ARTIKELVERKAUFSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION ERHALTENER ARTIKEL*
• *ARTICLE VENDING MACHINE AND METHOD FOR AUTHENTICATING RECEIVED ARTICLES*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ARTICLES ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES REÇUS*

(71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Oak Brook Terrace, IL 60181, US

(72) KUEHNRIICH, Franz, Bartlett, IL 60103, US PALMER, Jonathan, Chicago, IL 60614-1598, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07F 17/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 612 307 A1***
G08B 13/186

(25) Fr (26) Fr
(21) 11758522.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051932 18.08.2011
(87) WO 2012/028802 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056938
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON INTRUSIONEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *INTRUSION DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A SYSTEM*
• *Système de détection d'intrusion et procédé de montage d'un tel système*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROUGEAULT, Stéphane, F-92330 Sceaux, FR DEWYNTER, Véronique, F-78460 Chevreuse, FR
GIUSEFFI, Marie, F-91640 Fontenay-les-Bris, FR
PINABIAU, Michel, F-28320 Gallardon, FR FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12**

G08B 13/24 → (51) **F41H 11/00**

G08B 17/08 → (51) **G02B 23/12**

G08B 21/00 → (51) **H02J 7/00**

G08B 21/06 → (51) **B60K 28/06**

G08B 25/00 → (51) **F41H 11/00**

G08C 17/00 → (51) **G02B 23/12**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 612 308 A1***

(25) De (26) De
(21) 10757578.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062706 31.08.2010
(87) WO 2012/028175 2012/10 08.03.2012
(54) • *FUNKFERNSTEUERUNG MIT LAGESENSORIK*
• *RADIO REMOTE CONTROL WITH POSITION SENSOR SYSTEM*
• *RADIOTÉLÉCOMMANDE À CAPTEUR DE POSITION*

- (71) Brendel, Wolfgang, In den kerzenwiesen 9, 74564 Crailsheim, DE
(72) Brendel, Wolfgang, 74564 Crailsheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G09B 9/04 → (51) **G09B 9/12**

- (51) **G09B 9/052** (11) **2 612 309 A1***
G09B 19/16
(25) En (26) En
(21) 11767282.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051642 01.09.2011
(87) WO 2012/028883 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 GB 201014497
(54) • **LEKTIONSBASIERTES FAHRERFEEDBACKSYSTEM UND VERFAHREN**
• **LESSON BASED DRIVER FEEDBACK SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉTROACTION BASÉE SUR DES LEÇONS À L'INTENTION D'UN CONDUCTEUR**
(71) Ricardo UK Ltd., Shoreham Technical Centre Shoreham-by-Sea, Sussex BN43 5FG, GB
(72) MILLER, Peter, Sussex BN43 5FG, GB
CHAN, Eric Anthony, Cambridgeshire CB24 6ZR, GB
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G09B 9/08 → (51) **G09B 9/12**

- (51) **G09B 9/12** (11) **2 612 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749948.3 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050575 24.08.2011
(87) WO 2012/030211 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 NL 2005293
(54) • **BEWEGUNGSPLATTFORM UND FLUGZEUGSIMULATOR DAMIT**
• **MOTION PLATFORM AND AIRCRAFT SIMULATOR COMPRISING THE SAME**
• **PLATE-FORME DE SIMULATION DE MOUVEMENTS ET SIMULATEUR D'AVION LA COMPRENANT**
(71) Melomania B.V., Cees de Jongstraat 12, 6523 RG Nijmegen, NL
(72) JANSSEN, Cornelis Maria, NL-6523 RG Nijmegen, NL
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G09B 9/12** (11) **2 612 311 A2***
G09B 9/04 **G09B 9/08**
G09B 9/16 **G09B 9/30**

- (25) De (26) De
(21) 11801561.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001641 22.08.2011
(87) WO 2012/041268 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035814
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLUGSIMULATORS MIT BESONDERER REALITÄTS-ANMUTUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A FLIGHT SIMULATOR WITH A SPECIAL IMPRESSION OF REALITY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SIMULATEUR DE VOL**

AVEC UNE IMPRESSION DE RÉALITÉ EXCEPTIONNELLE

- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) GUEHRING, Olaf, 82547 Eurasburg, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, D-85593 Baldham, DE

G09B 9/16 → (51) **G09B 9/12**

G09B 9/30 → (51) **G09B 9/12**

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 612 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822401.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049383 26.08.2011
(87) WO 2012/030652 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872531
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEURTEILUNG PSYCHOLOGISCHER MERKMALE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ASSESSING PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS**
• **MÉTHODES ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ÉVALUER DES CARACTÉRISTIQUES PSYCHOLOGIQUES**
(71) Forbes, David L., 38 Old Winter Street, Lincoln, MA 01773, US
(72) Forbes, David L., Lincoln, MA 01773, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G09B 19/16 → (51) **G09B 9/052**

- (51) **G09B 29/00** (11) **2 612 313 A1***
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 11754589.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049874 31.08.2011
(87) WO 2012/030902 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 874048
(54) • **VEREINFACHTER ERSTELLUNG VON PERSONALISIERTEN KARTEN**
• **SIMPLIFIED CREATION OF CUSTOMIZED MAPS**
• **CRÉATION SIMPLIFIÉE DE CARTES PERSONNALISÉES**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KUHNE, Stefan, San Jose CA 95136, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09B 29/10 → (51) **G09B 29/00**

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02**

G09G 3/20 → (51) **A61B 5/145**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 612 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760912.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050074 31.08.2011
(87) WO 2012/031030 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873963
(54) • **VERDUNKELUNGSVERFAHREN FÜR EMISSIVE ANZEIGEN**

- **DIMMING TECHNIQUES FOR EMISSIVE DISPLAYS**
• **TECHNIQUES D'ATTÉNUATION POUR LES ÉCRANS ÉMISSIFS**

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RABII, Khosro, M., San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 612 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11751766.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049127 25.08.2011
(87) WO 2012/030620 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378774 P
31.08.2010 US 378752 P
02.09.2010 US 379391 P
(54) • **NORMALISIERUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG EINER ANZEIGE**
• **DISPLAY BACKLIGHT NORMALIZATION**
• **NORMALISATION DES RÉTROÉCLAIRAGES D'ÉCRANS**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) NINAN, Ajit, San Francisco California 94103-4813, US
JIA, Wenhui, San Francisco California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 612 316 A2***
G09G 3/20 **G09G 5/02**
H04N 9/68

- (25) En (26) En
(21) 11752067.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049549 29.08.2011
(87) WO 2012/030719 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 26.08.2011 US 201113219406
29.10.2010 US 408175 P
26.08.2011 US 201113219416
30.08.2010 US 378217 P
(54) • **ADAPTIVE FARBKORREKTUR FÜR EINE ANZEIGE MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODULATION**
• **ADAPTIVE COLOR CORRECTION FOR DISPLAY WITH BACKLIGHT MODULATION**
• **CORRECTION COLORIMÉTRIQUE ADAPTATIVE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À RÉTROÉCLAIRAGE MODULÉ**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAFAEE-RAD, Reza, San Diego CA 92121, US
DAI, Min, San Diego CA 92121, US
ALEKSIC, Milivoje, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 612 317 A1***
G02B 26/00 **B81C 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 11767494.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050180 01.09.2011
(87) WO 2012/031101 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380187 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSAKTUALISIERUNG BEI EINEM ANTRIEBSSCHEMA*
• *SYSTEM AND METHOD OF UPDATING DRIVE SCHEME VOLTAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE TENSIONS DE SCHÉMA DE COMMANDE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN LIER, Wilhelmus, Johannes Robertus, San Diego, CA 92121, US
LEWIS, Alan, San Jose, CA 95134-1923, US
AFLATOONI, Koorosh, San Jose, CA 95134-1923, US
VARMA, Pramod, San Diego, CA 92121, US
GOEL, Ramesh, Kumar, San Diego, CA 92121, US
CHUEI, Nao, Sugawara, San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 612 318 A1***
G02B 26/00 **B81C 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 11767495.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050194 01.09.2011

(87) WO 2012/031111 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380187 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LECKSTROMKOMPENSATION BEI DER MESSUNG VON ZUSTÄNDEN VON ANZEIGEELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF LEAKAGE CURRENT COMPENSATION WHEN SENSING STATES OF DISPLAY ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DU COURANT DE FUITE DANS DÉTECTION D'ÉTATS D'ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VAN LIER, Wilhelmus, Johannes, Robertus, San Diego, CA 92121, US
FARENC, Didier, Henri, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 612 319 A1***
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 11749656.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047947 16.08.2011

(87) WO 2012/030526 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378779 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ANSTEUERUNGSWERTEN FÜR ZWEIFACHMODULATIONSANZEIGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING DRIVE VALUES FOR DUAL MODULATION DISPLAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE VALEURS D'ATTAQUE POUR DISPO-*

SITIFS D'AFFICHAGE À DOUBLE MODULATION

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) ATKINS, Robin, Vancouver British Columbia V5M 4X7, CA
MESSMER, Neil W., Vancouver British Columbia V5M 4X7, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **2 612 320 A1***
G09G 5/12

- (25) En (26) En
(21) 11820953.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000986 30.08.2011
(87) WO 2012/027830 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872859

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER DISPLAY-MIGRATION ZWISCHEN VIELEN PHYSIKALISCHEN DISPLAYS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMMODATING DISPLAY MIGRATION AMONG A PLURALITY OF PHYSICAL DISPLAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENDRE POSSIBLE UNE MIGRATION D'AFFICHAGE ENTRE UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE PHYSIQUES*

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA

(72) CHENG, Jeffrey G., Toronto, Ontario M2K 2A4, CA
LI, Xiaoqing Frederick, Toronto, Ontario M2H 2Z7, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/12 → (51) **G09G 5/00**

G10K 11/168 → (51) **E04B 1/84**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 612 321 A1***
H01S 1/00 **H04S 3/00**
H04S 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10857661.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077388 28.09.2010

(87) WO 2012/040898 2012/14 05.04.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHBEARBEITUNG DECODIERTER MEHRKANAL-TONSIGNALE ODER DECODIERTER STEREOSIGNALE*

- *DEVICE AND METHOD FOR POSTPROCESSING DECODED MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL OR DECODED STEREO SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR POST-TRAITER UN SIGNAL AUDIO MULTI-CANAL OU UN SIGNAL STÉRÉO DÉCODÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LANG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Wenhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 612 322 A1***
H04S 3/02

- (25) En (26) En
(21) 10858033.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077571 05.10.2010
(87) WO 2012/045203 2012/15 12.04.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON MEHRKANALTONSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE/DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO MULTI-CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 5/33** (11) **2 612 323 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11822316.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/047113 09.08.2011
(87) WO 2012/030488 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 US 870970
(54) • *ZWEI-ACHSEN-MAGNETFELDSSENSOR MIT REDUZIERTEM KOMPENSATIONSWINKEL FÜR NULL-OFFSET*

- *TWO-AXIS MAGNETIC FIELD SENSOR HAVING REDUCED COMPENSATION ANGLE FOR ZERO OFFSET*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE BIAXIAL À ANGLE DE COMPENSATION RÉDUIT POUR UN DÉCALAGE NUL*

(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US

(72) SUN, Jijun, Chandler Arizona 85249, US
MATHER, Phillip, Maricopa Arizona 85238, US

PIETAMBARAM, Srinivas, Gilbert Arizona 85297, US

SLAUGHTER, Jon, Tempe Arizona 85284, US

WHIG, Renu, Chandler Arizona 85226, US
RIZZO, Nicholas, Gilbert Arizona 85234, US

(74) Potts, Susan Patricia, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11B 7/24 → (51) **G02F 1/361**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 612 324 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10856636.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053907 31.08.2010
(87) WO 2012/028902 2012/10 08.03.2012

- (54) • *AUDIOSZENENGERÄT*
• *AN AUDIO SCENE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SCÈNE AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OJANPERA, Juha, Petteri, FI-37120 Nokia, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G11B 27/022** (11) **2 612 325 A1***
H04N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 11749694.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048812 23.08.2011
(87) WO 2012/030586 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873681
(54) • *KONSOLIDIERTE METADATEN IM ZUSAMMENHANG MIT BILDDUPLIKATEN*
• *CONSOLIDATING METADATA RELATING TO DUPLICATE IMAGES*
• *CONSOLIDATION DE MÉTADONNÉES EN RAPPORT AVEC DES IMAGES EN DOUBLE*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
- (72) MARTIN, Timothy B., Cupertino California 95014-2094, US
LINDLEY, Gregory Charles, Cupertino California 95014-2094, US
WOJTYNA, Benjamin, Pittsburgh Pennsylvania 15201, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 7/22** (11) **2 612 326 A1***
G11C 7/10

- (25) En (26) En
(21) 11822243.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001486 24.08.2011
(87) WO 2012/030381 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872913
(54) • *KANALNEIGUNG*
• *CHANNEL SKEWING*
• *CORRECTION DE RETARD DE PROPAGATION DE CANAL*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) SWANSON, Travis, E., Ramsey MN 55303, US
VOIT, Paul, J., Ham Lake MN 55304, US
PRZBILLA, Ryan, M., St. Anthony MN 55418, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 11/16 → (51) **H01L 27/22**

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G21C 1/30** (11) **2 612 327 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11822566.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049982 31.08.2011
(87) WO 2012/030970 2012/10 08.03.2012
(88) 14.06.2012

(30) 31.08.2010 US 378741 P

- (54) • *DURCH EINEN BESCHLEUNIGER ANGETRIEBENER UNTERKRITISCHER KERN*
• *ACCELERATOR DRIVEN SUB-CRITICAL CORE*
• *C UR SOUS-CRITIQUE PILOTÉ PAR ACCÉLÉRATEUR*

- (71) TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, College Station, 3369 Tamu, TX 77843, US
- (72) MCINTYRE, Peter, M., College Station, Texas 77840, US
SATTAROV, Akhdyor, College Station, Texas 77845, US
- (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G21C 3/326** (11) **2 612 328 A1***
G21C 3/328

- (25) En (26) En
(21) 10856635.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002501 03.09.2010
(87) WO 2012/028900 2012/10 08.03.2012
(54) • *KERNBRENNSTABBÜNDEL MIT THORIUM UND KERNREAKTOR DAMIT*
• *NUCLEAR FUEL BUNDLE CONTAINING THORIUM AND NUCLEAR REACTOR COMPRISING SAME*
• *GRAPPE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE CONTENANT DU THORIUM ET RÉACTEUR NUCLÉAIRE COMPRENANT CETTE GRAPPE*
- (71) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Chalk River Laboratories, Stn 78, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
- (72) BOUBCHER, Mustapha, Burlington, ON L7M 0E2, CA
KURAN, Sermet, Mississauga, ON L5H 3K5, CA
COTTRELL, Cathy, Ancaster, ON L9K 1N3, CA
BODNER, Robert, R., Oakville, ON L6M 4V4, CA
HAMILTON, Holly, Bruce, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
HYLAND, Bronwyn H., Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
ARSENAULT, Benoit, Mississauga, ON L5L 2N3, CA
- (74) Hoyer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G21C 3/328 → (51) **G21C 3/326**

(51) **G21C 3/344** (11) **2 612 329 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11822365.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048722 23.08.2011
(87) WO 2012/030579 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871079
(54) • *OPTIMIERTE DURCHFLUSSRÖHREN UND OPTIMIERTE KONFIGURATIONEN ERWEITERTER GITTER*
• *OPTIMIZED FLOWER TUBES AND OPTIMIZED ADVANCED GRID CONFIGURATIONS*
• *TUBES OPTIMISÉS EN FORME DE FLEUR ET CONFIGURATIONS DE GRILLE OPTIMISÉES D'AVANT-GARDE*
- (71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) JIANG, Xiaoyan (Jane), Columbian, SC 29223, US

- XU, Yiban, Pittsburgh, PA 15235, US
KAROUTAS, Z.E., Lexington, CA 29072, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **2 612 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763785.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069369 23.08.2011
(87) WO 2012/029676 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196522
(54) • *RÖNTGEN-WELLENLEITER*
• *X-RAY WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES POUR RAYONS X*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Kohji, Tokyo 146-8501, JP
KOMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
MIYATA, Hirokatsu, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01B 1/12** (11) **2 612 331 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822638.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050145 01.09.2011
(87) WO 2012/031078 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378959 P
(54) • *DURCHGANGSFÜLLMATERIAL FÜR SOLARANWENDUNGEN*
• *VIA FILL MATERIAL FOR SOLAR APPLICATIONS*
• *MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE TROUS D'INTERCONNEXION POUR APPLICATIONS SOLAIRES*
- (71) Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) GRADDY, George, E. Jr., Del Mar, CA 92014, US
MCKINLEY, Caroline, M., Oceanside, CA 92054, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01B 1/12 → (51) **C07C 255/34**

(51) **H01B 7/08** (11) **2 612 332 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10795534.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060019 13.12.2010
(87) WO 2012/030361 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378640 P
(54) • *STROMKABELANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CABLE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE CÂBLES ÉLECTRIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KORDECKI, David L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01C 7/10 → (51) **H01C 7/105**

(51) **H01C 7/105** (11) **2 612 333 A2***
H01C 7/18 **H01C 7/10**

- (25) De (26) De
(21) 11757223.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065049 31.08.2011
(87) WO 2012/028659 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036270
(54) • **KERAMISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN BAUELEMENTS**
• **CERAMIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT**
• **COMPOSANT EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT**
- (71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
PUDMICH, Günter, A-8580 Köflach, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01C 7/18 → (51) **H01C 7/105**

(51) **H01F 1/153** (11) **2 612 334 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11822476.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049698 30.08.2011
(87) WO 2012/030803 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 923074
(54) • **FERROMAGNETISCHES BAND AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG UND HERSTELLUNG DAVON**
• **FERROMAGNETIC AMORPHOUS ALLOY RIBBON AND FABRICATION THEREOF**
• **RUBAN EN ALLIAGE FERROMAGNÉTIQUE AMORPHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OGAWA, Yuichi, Myrtle Beach SC 29579, US
THEISEN, Eric, A., Myrtle Beach SC 29577, US
MATSUMOTO, Yuji, Yanago Tottori, JP
PEROZZI, James, Myrtle Beach SC 29579, US
HASEGAWA, Ryusuke, Morristown NJ 07960, US
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01F 1/153** (11) **2 612 335 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11822478.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049704 30.08.2011
(87) WO 2012/030806 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 923076
(54) • **FERROMAGNETISCHES BAND AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG MIT REDUZIER- TEN OBERFLÄCHENDEFEKTEN UND ANWENDUNG DAVON**

- **FERROMAGNETIC AMORPHOUS ALLOY RIBBON WITH REDUCED SURFACE DEFECTS AND APPLICATION THEREOF**
• **RUBAN EN ALLIAGE FERROMAGNÉTIQUE AMORPHE À DÉFAUTS DE SURFACE RÉDUITS ET SON PROCÉDÉ D'APPLI- CATION**

- (71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) AZUMA, Daichi, Myrtle Beach SC 29579, US
HASEGAWA, Ryusuke, Morristown NJ 07960, US
OGAWA, Yuichi, Myrtle Beach SC 29579, US
THEISEN, Eric, A., Myrtle Beach SC 29577, US
MATSUMOTO, Yuji, Yanago Tottori, JP
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01F 10/32 → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01F 29/14** (11) **2 612 336 A1***
H02P 13/12 **H03K 17/81**

- (25) En (26) En
(21) 11741712.1 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042249 28.06.2011
(87) WO 2012/030428 2012/10 08.03.2012
(30) 30.09.2010 US 895362
31.08.2010 US 378724 P
(54) • **KONTAKTFREIER MAGNETSCHALTER**
• **MAGNETIC NON-CONTACT SWITCH**
• **INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE SANS CONTACT**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) PECK, JR., James L., Huntington Beach California 92647-2346, US
BRANDT, Randy L., Orange California 92867, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 38/14 → (51) **H02J 3/00**

H01G 9/155 → (51) **H01M 2/10**

H01H 1/00 → (51) **H01H 11/00**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 612 337 A1***
H01H 79/00 **H01L 31/02**
H02H 7/20 **H02N 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764829.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052005 01.09.2011
(87) WO 2012/089947 2012/27 05.07.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056926
(54) • **KURZSCHLIUSSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PV-ANLAGE**
• **SHORT-CIRCUITING DEVICE FOR A PHOTOVOLTAIC ARRAY**
• **COURT-CIRCUITEUR POUR INSTALLA- TION PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) Mersen France SB SAS, 15 rue Jacques Vaucanson, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR
(72) SARRUS, Franck, F-69720 Saint Laurent De Mure, FR
RAMBAUD, Thierry, F-69740 Genas, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H01H 11/00** (11) **2 612 338 A1***
H01H 1/00 **G01R 31/327**

- (25) En (26) En
(21) 11744177.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047446 11.08.2011
(87) WO 2012/030498 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872057
(54) • **KALKULATION DER LAUFZEITKURVE EI- NES SCHUTZSCHALTERS**
• **CIRCUIT BREAKER INTERRUPTER TRAVEL CURVE ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE LA COURBE DE DÉPLA- CEMENT D'UN INTERRUPTEUR DE COUPE-CIRCUIT**
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) POELTL, Anton, F., Greensburg PA 15601, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H01H 13/56** (11) **2 612 339 A1***
G05G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 12704246.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051825 03.02.2012
(87) WO 2012/113636 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011004673
(54) • **DRUCKSCHALTER**
• **PRESSURE SWITCH**
• **COMMULATEUR MANOMÉTRIQUE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
(72) GIESSMANN, Christian, 92224 Amberg, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, 92237 Sulzbach- Rosenberg, DE

H01H 35/14 → (51) **H01H 39/00**

H01H 37/60 → (51) **H01M 2/30**

H01H 37/76 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01H 39/00** (11) **2 612 340 A1***
B60L 11/18 **H01H 35/14**
H01M 2/00 **H01R 11/01**

- (25) En (26) En
(21) 11820959.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000998 02.09.2011
(87) WO 2012/027836 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874798
(54) • **BATTERIEPACK MIT VERBINDUNGSVOR- RICHTUNG**
• **BATTERY PACK WITH CONNECTING DEVICE**
• **BLOC-BATTERIE À DISPOSITIF DE CONNEXION**
- (71) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) CARIGNAN, Claude, Varennes, Quebec J3X 1L5, CA
LEVERONE, Pierre, Blainville, Quebec J7B 1T3, CA
VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
CARIGNAN, Stephane, Longueuil, Quebec J4K 3W5, CA
POMERLEAU, Denis, Saint-Constant, Quebec J5A 1T7, CA

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14
Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

(51) **H01H 51/20** (11) **2 612 341 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822709.9 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050312 02.09.2011

(87) WO 2012/031191 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 US 379428 P

- (54) • SANFTE STARTSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN FÜR FAHRZEUG-STARTER
- SOFT-START SYSTEMS AND METHODS FOR VEHICLE STARTERS
- SYSTÈMES DE DÉMARRAGE SOUPLE ET PROCÉDÉS POUR DÉMARREURS DE VÉHICULE

(71) Prestolite Electric Inc., 46200 Port St.,
Plymouth, Michigan 48170, US

(72) HRNJAK, Aleksander, Windsor, Ontario N9G
2M6, CA

PLENZLER, James David, Toledo, Ohio
43612, US
HALL, Robert David, Berkey, Ohio 43504, US
HARLEY, Clive, Ann Arbor, Michigan 48103,
US

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Pa-
tent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse
6, 81679 München, DE

H01H 79/00 → (51) **H01H 9/16**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 612 342 A2***
H01J 37/08

(25) En (26) En

(21) 11822623.2 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050103 31.08.2011

(87) WO 2012/031049 2012/10 08.03.2012

(88) 12.07.2012

(30) 31.08.2010 US 378643 P

- (54) • NAVIGATION UND PROBENBEARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINER IONENQUELLE MIT SOWOHL MASSEARMEN ALS AUCH MASSEREICHEN SPEZIES
- NAVIGATION AND SAMPLE PROCESSING USING AN ION SOURCE CONTAINING BOTH LOW-MASS AND HIGH-MASS SPECIES
- NAVIGATION ET TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS À L'AIDE D'UNE SOURCE D'IONS CONTENANT DES ESPÈCES À MASSE FAIBLE ET À MASSE ÉLEVÉE

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, OR 97124, US

(72) RUE, Chad, Portland, Oregon 97229, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

H01J 37/24 → (51) **G01T 1/29**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 612 343 A1***

(25) De (26) De

(21) 11748398.2 (22) 24.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064559 24.08.2011

(87) WO 2012/028515 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 DE 102010040267

(54) • SPUTTEREINRICHTUNG MIT ROHRFÖR-
MIGEM TARGET

• SPUTTERING DEVICE WITH A TUBULAR
TARGET

• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION CATHO-
DIQUE À CIBLE TUBULAIRE

(71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Platt-
leite 19/29, 01324 Dresden, DE

(72) HÜBNER, Armin, 01279 Dresden, DE
HEINRICH, Hans-Jürgen, 01900 Großbröhr-
dorf, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **2 612 344 A2***

(25) En (26) En

(21) 11773534.0 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002011 01.09.2011

(87) WO 2012/028940 2012/10 08.03.2012

(88) 07.09.2012

(30) 01.09.2010 US 379196 P

- (54) • IONENQUELLE FÜR MASSENSPEKTRO-
METRIE
- ION SOURCE FOR MASS SPEC-
TROMETRY
- SOURCE D'IONS POUR SPECTROMÉTRIE
DE MASSE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80
Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza,
Singapore 048624, SG

(72) KOVARIK, Peter, Markham, Ontario L6E 1Z9,
CA

COVEY, Thomas, R., Richmond Hill, Ontario
L4C 4M1, CA

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/26** (11) **2 612 345 A2***

(25) En (26) En

(21) 11822641.4 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050150 01.09.2011

(87) WO 2012/031082 2012/10 08.03.2012

(88) 10.05.2012

(30) 03.06.2011 US 201161493400 P

02.09.2010 US 379475 P

24.02.2011 US 201161446187 P

08.10.2010 US 391248 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IONISA-
TION VON MOLEKÜLEN FÜR DIE MAS-
SENSPEKTROMETRIE UND IONENMOBI-
LITÄTSSPEKTROMETRIE
- SYSTEM AND METHOD FOR IONIZATION
OF MOLECULES FOR MASS SPEC-
TROMETRY AND ION MOBILITY SPEC-
TROMETRY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IONISER
DES MOLÉCULES POUR UNE SPECTRO-
MÉTRIE DE MASSE ET UNE SPECTRO-
MÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE

(71) University of the Sciences in Philadelphia,
600 South 43rd Street, Philadelphia, PA
19104, US

Wayne State University, 440 Burroughs
Street Suite 200, Detroit, MI 48202, US

(72) MCEWAN, Charles Nehemiah, Newark, DE
19711, US

TRIMPIN, Sarah, Detroit, MI 48207, US
PAGNOTTI, Vincent Salvatore, Moosic, PA
18507, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01J 61/35** (11) **2 612 346 A2***
H01K 1/32

(25) En (26) En

(21) 11760569.1 (22) 24.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053716 24.08.2011

(87) WO 2012/028996 2012/10 08.03.2012

(88) 18.05.2012

(30) 30.08.2010 EP 10174503

- (54) • LAMPE MIT ABGESTUFTER ABSORPTI-
ONSBESCHICHTUNG
- LAMP WITH GRADED ABSORPTION
COATING
- LAMPE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT
D'ABSORPTION GRADUÉ

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) FLECHSIG, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

POLSTER, Martin, Tobias, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

DOHMEN, Hans-Alo, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

KECKE, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/50 → (51) **C02F 1/32**

H01K 1/32 → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 612 347 A2***
H01L 21/98 **H01L 23/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11758495.3 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/000484 31.08.2011

(87) WO 2012/028793 2012/10 08.03.2012

(88) 07.06.2012

(30) 31.08.2010 FR 1003496

- (54) • BEHANDLUNG EINER MISCHKUPFER-
OXIDFLÄCHE VOR DEM BONDEN MIT EI-
NEM STICKSTOFF- UND WASSERSTOFF-
HALTIGEN PLASMA
- TREATMENT, BEFORE THE BONDING OF
A MIXED COPPER OXIDE SURFACE, BY A
PLASMA CONTAINING NITROGEN AND
HYDROGEN
- TRAITEMENT AVANT COLLAGE D'UNE
SURFACE MIXTE CU-OXYDE, PAR UN
PLASMA CONTENANT DE L'AZOTE ET DE
L'HYDROGÈNE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) VANDROUX, Laurent, F-38570 Le Cheylas,
FR

DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR

GUEGUEN, Pierrick, F-38130 Echirolles, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/228**

(51) **H01L 21/228** (11) **2 612 348 A1***
H01L 21/02 **C07F 9/50**
H01L 31/18 **C23C 18/12**

(25) De (26) De

(21) 11757199.2 (22) 19.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064279 19.08.2011
(87) WO 2012/028476 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040231
(54) • *P-DOTIERTE SILICIUMSCHICHTEN*
• *P-DOPED SILICON LAYERS*
• *COUCHES DE SILICIUM DOPÉES P*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WIEBER, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE
PATZ, Matthias, 46240 Bottrop, DE
STÜGER, Harald, A-8042 Graz, AT
LEHMKUHLE, Jasmin, 45721 Haltern am See, DE

- (51) **H01L 21/265** (11) **2 612 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822413.8 (22) 28.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049473 28.08.2011
(87) WO 2012/030679 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.08.2010 US 378375 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ODER ZWISCHENPRODUKTEN DAVON AUS EINEM FESTEN MATERIAL SOWIE VERWENDUNG SOLCHER VERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARATION OF COMPOUNDS OR INTERMEDIATES THEREOF FROM A SOLID MATERIAL, AND USING SUCH COMPOUNDS AND INTERMEDIATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS OU LEURS INTERMÉDIAIRES À PARTIR D'UN MATÉRIAU SOLIDE, ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS ET INTERMÉDIAIRES*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) BYL, Oleg, Southbury CT 06488, US
JONES, Edward, E., Woodbury CT 06798, US
PYDI, Chiranjevi, Danbury, CT 06811, US
SWEENEY, Joseph, D., Winsted CT 06098, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 21/265 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 21/288 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/302 → (51) **C09K 13/08**

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/306 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/36**

H01L 21/44 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 612 350 A1***
H05K 3/12 **H01L 31/0224**
(25) De (26) De
(21) 11758123.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004323 29.08.2011
(87) WO 2012/028289 2012/10 08.03.2012

- (30) 03.09.2010 DE 102010044349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISCHEN KONTAKTSTRUKTUR ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN SOLARZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METALLIC CONTACT STRUCTURE FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH A PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE CONTACT MÉTALLIQUE SERVANT À LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UNE CELLULE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
SPECHT, Jan, 79106 Freiburg, DE
SCHEFFLER, Daniel, 79106 Freiburg, DE
POSPISCHIL, Maximilian, 79108 Freiburg, DE
CLEMENT, Florian, 79102 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 612 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764119.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065168 02.09.2011
(87) WO 2012/028704 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379876 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SUBSTRATERWÄRMUNG*
• *SUBSTRATE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN SUBSTRAT*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) DESPONT, Laurent, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
POPPELLER, Markus, A-6800 Feldkirch, AT
SCHMOLL, Ralph, A-6832 Röthis, AT
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01L 21/67 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H01L 21/62** (11) **2 612 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11748936.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064587 24.08.2011
(87) WO 2012/028518 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056863

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE, ETWA EINER EINKRISTALLFOLIE, AUF EINEM POLYMERSUBSTRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A FILM, FOR EXAMPLE A SINGLE-CRYSTAL FILM, ON A POLYMER SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FILM, PAR EXEMPLE MONOCRISTALLIN, SUR UN SUPPORT EN POLYMÈRE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egreve, FR
ARGOUD, Maxime, F-69003 Lyon, FR
MORALES, Christophe, F-38220 Saint Pierre de Mesage, FR
ZUSSY, Marc, F-38120 Saint Egreve, FR

- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR
(51) **H01L 21/762** (11) **2 612 353 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758494.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000483 31.08.2011
(87) WO 2012/028792 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1003495
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN ZUSAMMENHAFTUNG VON ZWEI PLATTEN MIT EINEM SCHRITT ZUR BILDUNG EINER PROVVISORISCHEN SCHUTZSTICKSTOFFSCHICHT*
• *METHOD FOR DIRECTLY ADHERING TWO PLATES TOGETHER, INCLUDING A STEP FOR FORMING A TEMPORARY PROTECTIVE NITROGEN LAYER*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE DIRECT ENTRE DEUX PLAQUES, COMPRENANT UNE ÉTAPE DE FORMATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION TEMPORAIRE À BASE D'AZOTE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
VANDROUX, Laurent, F-38570 Le Cheylas, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europe 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/768 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/10**

H01L 21/98 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/98 → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 612 354 A2***
H01L 21/98
(25) En (26) En
(21) 11757479.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050292 02.09.2011
(87) WO 2012/031178 2012/10 08.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 03.09.2010 US 379860 P

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *A LIGHT EMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) RAY, William, Johnstone, Fountain Hills, Arizona 85268, US
LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, Arizona 85297, US
SHOTTON, Neil, O., Tempe, Arizona 85284, US
BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, California 94024, US
LEWANDOWSKI, Mark, Allan, North Port, Florida 34286, US
ORAW, Brad, Mesa, Arizona 85207, US
STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, Ohio 45249, US
BISCHOFF, Corey, Michael, Cincinnati, Ohio 45211, US
SAWICKI, Edward, Mack, Cincinnati, Ohio 45241, US
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, Ohio 45242, US

HASENOEHL, Erik, John, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 612 355 A2***
H01L 21/50
(25) En (26) En
(21) 11754564.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046517 04.08.2011
(87) WO 2012/030469 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 01.09.2010 US 873945
(54) • **HERSTELLUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS FÜR EIN RAMP-STACK-CHIP-GEHÄUSE**
• **MANUFACTURING FIXTURE FOR A RAMP-STACK CHIP PACKAGE**
• **FABRICATION D'UNE FIXATION POUR UN BOÎTIER DE PUCES À EMPILEMENT EN RAMPE**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) HARADA, John A., Mountain View, CA 94041, US
DROST, Robert J., Los Altos, CA 94024, US
DOUGLAS, David C., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 23/52** (11) **2 612 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745649.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046519 04.08.2011
(87) WO 2012/030470 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 02.09.2010 US 874446
(54) • **RAMP-STACK-CHIPGEHÄUSE MIT STATISCHEN BIEGUNGEN**
• **RAMP-STACK CHIP PACKAGE WITH STATIC BENDS**
• **BOÎTIER DE PUCES À EMPILEMENT INCLINÉ À COUDES STATIQUES**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) HARADA, John A., Mountain View, CA 94041, US
DOUGLAS, David C., Palo Alto, CA 94301, US
DROST, Robert J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/22**

H01L 25/16 → (51) **H01L 41/107**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 612 357 A1***
H01L 27/115 **H01L 21/8247**
(25) En (26) En
(21) 10856793.4 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047115 30.08.2010
(87) WO 2012/030320 2012/10 08.03.2012
(54) • **MEHRSCICHTIGER SPEICHERARRAY**
• **MULTILAYER MEMORY ARRAY**

• **MATRICE MÉMOIRE MULTICOUCHE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) NICKEL, Janice, H., Palo Alto California 94304-1100, US
RIBEIRO, Gilberto, Medeiros, Palo Alto California 94304-1100, US
YANG, Jianhua, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **H01L 27/10** (11) **2 612 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822557.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049957 31.08.2011
(87) WO 2012/030955 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 31.08.2010 US 872638
(54) • **PUFFERCHIP IN STAPELN AUS SPEICHERCHIPS UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BUFFER DIE IN STACKS OF MEMORY DIES AND METHODS**
• **PUCES DE TAMPON DANS PILES DE PUCES DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) HOLLIS, Timothy, Meridian, Idaho 83642, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 27/22** (11) **2 612 359 A1***
G11C 11/16 **H01F 10/32**
H01L 43/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752526.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065057 31.08.2011
(87) WO 2012/028664 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056950
(54) • **MAGNETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN VON UND SCHREIBEN AUF DIESER VORRICHTUNG**
• **MAGNETIC DEVICE, AND METHOD FOR READING FROM AND WRITING TO SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF MAGNETIQUE ET PROCÉDES DE LECTURE ET D'ÉCRITURE DUDIT DISPOSITIF**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01L 31/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 31/02 → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 612 360 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/0352**
H01L 31/055
(25) En (26) En
(21) 10773411.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000381 02.09.2010

(87) WO 2012/029081 2012/10 08.03.2012
(54) • **WELLENLEITER FÜR EFFZIENTE LICHT-ERFASSUNG UND -ABSORPTION**
• **WAVEGUIDE FOR EFFICIENT LIGHT TRAPPING AND ABSORPTION**
• **GUIDE D'ONDES POUR UN PIÉGEAGE ET UNE ABSORPTION EFFICACES DE LA LUMIÈRE**
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Dipartimento materiali e dispositivi Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) WIERSMA, Diederik Sybolt, 50036 VAGLIA FI, IT
RIBOLI, Francesco, 50134 FIRENZE, IT
VYNCK, Kevin, 50127 FIRENZE, IT
BURRESI Matteo, 50147 Firenze, IT
(74) Locas, Davide, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 612 361 A2***
H01L 31/05 **H01L 21/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11748946.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064671 25.08.2011
(87) WO 2012/028537 2012/10 08.03.2012
(88) 29.11.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056854
30.08.2010 FR 1056853
(54) • **FOTOVOLTAIKZELLE MIT UNTERBROCHENEN LEITERN**
• **PHOTOVOLTAIC CELL HAVING DISCONTINUOUS CONDUCTORS**
• **CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC CONDUCTEURS DISCONTINUS**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BETTINELLI, Armand, F-38500 Coulevie, FR
PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 612 362 A2***

(25) De (26) De
(21) 11754360.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065222 02.09.2011
(87) WO 2012/028723 2012/10 08.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 07.06.2011 DE 102011050903
03.09.2010 DE 102010037311
(54) • **VERFAHREN ZUM NASSCHEMISCHEN ÄTZEN EINER HOCHDOTIERTEN HALBLEITERSCHICHT**
• **METHOD FOR THE WET-CHEMICAL ETCHING OF A HIGHLY DOPED SEMICONDUCTOR LAYER**
• **PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR VOIE HUMIDE D'UNE COUCHE DE SEMICONDUCTEUR À DOPAGE ÉLEVÉ**
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHUM, Berthold, 63599 Biebergemünd, DE
VAAS, Knut, 63755 Alzenau, DE
LACHOWICZ, Agata, 63791 Karlstein, DE
HERMERT, Norman, 63110 Rodgau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 612 363 A2***
H01L 31/0236
- (25) En (26) En
(21) 11758302.1 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050182 01.09.2011
(87) WO 2012/031102 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 03.09.2010 US 379844 P
- (54) • **DÜNNSCHICHT-SILICIUMSOLARZELLE IN MEHRFACHKONFIGURATION AUF TEXTURIERTEM GLAS**
• **THIN FILM SILICON SOLAR CELL IN MULTI-JUNCTION CONFIGURATION ON TEXTURED GLASS**
• **CELLULE SOLAIRE DE SILICIUM À FILM MINCE AGENCÉE SELON UNE CONFIGURATION À MULTIJONCTIONS SUR DU VERRE TEXTURÉ**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (72) BAILLAT, Julien, CH-2855 Glovelier, CH
KÖCH, Karl W III, Elmira, New York 14903, US
KÖHNKE, Glenn Eric, Corning, New York 14830, US
MARJANOVIC, Sasha, Painted Post, New York 14870, US
MEIER, Johannes, CH-2035 Corcelles, CH
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 612 364 A2***
H01L 31/0236
- (25) De (26) De
(21) 11760428.0 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065229 02.09.2011
(87) WO 2012/028727 2012/10 08.03.2012
(88) 15.11.2012
(30) 03.05.2011 DE 102011050055
03.09.2010 DE 102010037311
- (54) • **VERFAHREN ZUM NASSCHEMISCHEN RÜCKÄTZEN EINES EMITTERS EINER SOLARZELLE**
• **METHOD FOR THE WET-CHEMICAL ETCHING BACK OF A SOLAR CELL EMITTER**
• **PROCÉDÉ DE GRAVURE EN RETRAIT PAR VOIE HUMIDE D'UN ÉMETTEUR DE CELLULE SOLAIRE**
- (71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) LACHOWICZ, Agata, 63796 Kahl, DE
SCHUM, Berthold, 63599 Biebergemünd, DE
VAAS, Knut, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 612 365 A2***
H01L 31/18
H01L 21/306
- (25) De (26) De
(21) 11760429.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065231 02.09.2011
(87) WO 2012/028728 2012/10 08.03.2012
(88) 11.10.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011050136
03.09.2010 DE 102010037311

- (54) • **VERFAHREN ZUM NASSCHEMISCHEN RÜCKÄTZEN EINES EMITTERS EINER SOLARZELLE**
• **METHOD FOR THE WET-CHEMICAL ETCHING BACK OF A SOLAR CELL EMITTER**
• **PROCÉDÉ DE GRAVURE EN RETRAIT PAR VOIE HUMIDE D'UN ÉMETTEUR DE CELLULE SOLAIRE**
- (71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) LACHOWICZ, Agata, 63796 Kahl, DE
SCHUM, Berthold, 63599 Biebergemünd, DE
VAAS, Knut, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/0224 → (51) **C23C 16/18**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 21/67**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0232 → (51) **G02F 1/361**

H01L 31/0236 → (51) **C23C 16/18**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0248** (11) **2 612 366 A1***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 11799603.3 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024857 15.02.2011
(87) WO 2012/030407 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379810 P
- (54) • **FEINMETALLISIERUNG VON PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN DURCH PARTIELLE ANHEBUNG OPTISCHER BE-SCHICHTUNGEN**
• **FINE LINE METALLIZATION OF PHOTOVOLTAIC DEVICES BY PARTIAL LIFT-OFF OF OPTICAL COATINGS**
• **MÉTALLISATION EN LIGNES FINES DE DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES PAR ENLÈVEMENT PARTIEL DE REVÊTEMENTS OPTIQUES**
- (71) Tetrasun, Inc., 20640 Third Street Suite 250A, Saratoga, California 95070, US
- (72) SCHULTZ-WITTMANN, Olivier, Sunnyvale, California 94085, US
CRAFTS, Douglas, Los Gatos, California 95030, US
DECEUSTER, Denis, Woodside, California 94062, US
TURNER, Adrian, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0384**

- (51) **H01L 31/0376** (11) **2 612 367 A1***
H01L 31/0392
H01L 31/075
- (25) En (26) En
(21) 11749859.2 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065202 02.09.2011
(87) WO 2012/028717 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379861 P
- (54) • **VERBESSERTE A-SI:H-ABSORBER-SCHICHT FÜR EINZEL- ODER MEHRFACH-A-SI-DÜNNSCHICHTSILICIUMSOLARZELLEN**
• **IMPROVED A-SI:H ABSORBER LAYER FOR A-SI SINGLE- AND MULTI-JUNCTION THIN FILM SILICON SOLAR CELLS**
• **COUCHE ABSORBANTE EN A-SI:H AMÉLIORÉE POUR PHOTOPILES AU SILICIUM À COUCHES MINCES UNIJONCTION ET MULTI-JONCTION AU A-SI**
- (71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (72) FECIORU-MORARIU, Marian, CH-7000 Chur, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01L 31/0384** (11) **2 612 368 A1***
H01L 31/0352
B82Y 20/00
H01L 21/265
H01L 31/18
H01L 31/068
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 11752224.3 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065255 05.09.2011
(87) WO 2012/028738 2012/10 08.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380592 P
03.09.2010 EP 10175311
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHOTOVOLTAIC CELLS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (72) YEDJI, Mourad, B-5000 Namur, BE
TERWAGNE, Guy, B-5340 Gesves, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/0376**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 612 369 A1***
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 10856765.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007460 28.10.2010
(87) WO 2012/030019 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086464
- (54) • **SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SHIM, Goohwan, Seoul 137-724, KR
PARK, Changseo, Seoul 137-724, KR
YOON, Philwon, Seoul 137-724, KR
JIN, Yoonsil, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinsung, Seoul 137-724, KR
CHOE, Youngho, Seoul 137-724, KR
CHANG, Jaewon, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/08**

H01L 31/042 → (51) **C30B 15/04**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/058** (11) **2 612 370 A2***
F24J 2/04

(25) En (26) En
(21) 11822444.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049609 29.08.2011
(87) WO 2012/030744 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 30.08.2010 US 378301 P
(54) • **KOMBINIERTES KRAFT-WÄRME-SOLAR-SYSTEM**
• **COMBINED HEAT AND POWER SOLAR SYSTEM**
• **SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ D'ALIMENTATION DE CHALEUR ET D'ÉNERGIE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) WINSTON, Roland, Merced California 95340, US
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0376**

(51) **H01L 31/076** (11) **2 612 371 A2***

(25) En (26) En
(21) 11821183.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002036 31.08.2011
(87) WO 2012/028950 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014606
(54) • **PHOTOVOLTAIK-ANSCHLUSSBOX FÜR EINE SOLARZELLE**
• **PHOTOVOLTAIC JUNCTION FOR A SOLAR CELL**
• **JONCTION PHOTOVOLTAÏQUE POUR PHOTOPILE**

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MAZZER, Massimo, I-43123 Parma, IT
TIBBITS, Thomas, Camberwell SE5 7TG, GB
BROWNE, Ben, Petersfield Hampshire GU32 2DB, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/228**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0248**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0384**

H01L 31/20 → (51) **H01L 31/0376**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/22**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 612 372 A2***
H01L 25/075 **H01L 33/00**

(25) De (26) De
(21) 11746232.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064185 17.08.2011
(87) WO 2012/028460 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010036180
(54) • **LEUCHTDIODENCHIP**
• **LIGHT-EMITTING DIODE CHIP**
• **PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/46**

(51) **H01L 33/46** (11) **2 612 373 A1***
H01L 33/40

(25) De (26) De
(21) 11748397.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064556 24.08.2011
(87) WO 2012/028513 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036269
(54) • **LEUCHTDIODENCHIP**
• **LIGHT EMITTING DIODE CHIP**
• **PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ENGL, Karl, 93080 Pentling, DE
MAUTE, Markus, 93087 Alteglofsheim, DE
RAMMELSBERGER, Stefanie, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 612 374 A1***
H01L 41/053

(25) De (26) De
(21) 11769798.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065238 02.09.2011
(87) WO 2012/028735 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036257
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BIEGESCHWINGUNGEN EINES PIEZOAKTUATORS**
• **METHOD FOR MONITORING FLEXURAL VIBRATIONS OF A PIEZOACTUATOR**
• **PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES VIBRATIONS DE FLEXION D'UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE**

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/04**

(51) **H01L 41/107** (11) **2 612 375 A1***
H01L 25/16 **F21K 99/00**

(25) De (26) De
(21) 11752171.6 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064550 24.08.2011
(87) WO 2012/028509 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036251
(54) • **LEUCHTDIODENANORDNUNG MIT EINEM PIEZO-TRANSFORMATOR**
• **LIGHT EMITTING DIODE ARRANGEMENT COMPRISING A PIEZO TRANSFORMER**
• **ENSEMBLE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES COMPRENANT UN TRANSFORMATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) RODE, Patrick, 93059 Regensburg, DE
VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 612 376 A2***

(25) En (26) En
(21) 11773576.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049411 26.08.2011
(87) WO 2012/030662 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.08.2010 US 377964 P
(54) • **HALBLEITERVERBINDUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN**
• **SEMICONDUCTING COMPOUNDS AND RELATED COMPOSITIONS AND DEVICES**
• **COMPOSÉS SEMI-CONDUCTEURS, ET COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**

(71) Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago IL 60640, US
CHEN, Zhihua, Skokie IL 60077, US
USTA, Hakan, Evanston IL 60202, US
NEWMAN, Christopher, Evanston IL 60201, US
YAN, He, Skokie IL 60077, US
(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

H01L 51/00 → (51) **C08F 232/00**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 612 377 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11741411.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003950 05.08.2011
(87) WO 2012/028244 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009116
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**

- *PROCESS FOR PREPARING AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MUELLER, David, Christoph, 60322 Frankfurt am Main, DE
- CULL, Toby, Newbury RG20 0LS, GB
- MISKIEWICZ, Pawel, Southampton SO16 7BA, GB
- CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB

H01L 51/05 → (51) **C08F 232/00****H01L 51/05** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 612 378 A1***
H01L 51/52 **H01L 51/05**
- (25) En (26) En
- (21) 11740852.6 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003901 04.08.2011
- (87) WO 2012/028238 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 EP 10009064
- (54) • *DEAKTIVIERUNG VON FOTOLUMINESZENZ BEI EINER ORGANISCHEN VORRICHTUNG*
- *QUENCHING OF PHOTOLUMINESCENCE IN AN ORGANIC DEVICE*
 - *DÉSACTIVATION DE PHOTOLUMINESCENCE DANS UN DISPOSITIF ORGANIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 612 379 A1***
C03C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11761675.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051972 29.08.2011
- (87) WO 2012/028809 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 FR 1056861
- (54) • *TRÄGER FÜR EIN OLED-BAUELEMENT, DERARTIGES OLED-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESESBUELEMENTS*

- *SUPPORT FOR ORGANIC-LIGHT-EMITTING-DIODE DEVICE, SUCH AN ORGANIC-LIGHT-EMITTING-DIODE DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAID DEVICE*
 - *SUPPORT DE DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE, UN TEL DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LIENHART, Fabien, F-75015 Paris, FR
- ZAGDOUN, Georges, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-75013 Paris, FR
- (74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 612 380 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 11822653.9 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/050174 01.09.2011
- (87) WO 2012/031096 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2011 US 201113223302
- 31.08.2011 US 201113223279
- 03.09.2010 US 379830 P
- 01.09.2010 US 379225 P
- 31.08.2011 US 201113223294
- 31.08.2011 US 201113223286
- 01.09.2010 US 379284 P
- 03.09.2010 US 379820 P
- 31.08.2011 US 201113223297
- 31.08.2011 US 201113223289
- 31.08.2011 US 201113223293
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE, STROMERZEUGENDE ODER ANDERE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIGHT EMITTING, POWER GENERATING OR OTHER ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 - *APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT, GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE OU AUTRE APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
- (72) LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297, US
- RAY, William, Johnstone, Fountain Hills, AZ 85268, US
- SHOTTON, Neil, O., Tempe, AZ 85284, US
- BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US
- ORAW, Brad, Mesa, AZ 85201, US
- LEWANDOWSKI, Mark, Allan, North Port, FL 34286, US
- BALDRIDGE, Jeffrey, Chandler, AZ 85224, US
- PEROZZIELLO, Eric, Anthony, Stanford, CA 94305, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

H01M 2/00 → (51) **H01H 39/00****H01M 2/02** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 612 381 A1***
H01M 2/20
- (25) De (26) De
- (21) 11743224.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062908 27.07.2011
- (87) WO 2012/028392 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 DE 102010040109
- (54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME WENIGSTENS EINER AKKUZELLE*
- *HOUSING FOR ACCOMMODATING AT LEAST ONE RECHARGEABLE BATTERY CELL*
 - *BOÎTIER POUR ACCUEILLIR AU MOINS UNE CELLULE D'ACCUMULATEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
- HEINRICH, Thomas, 71397 Nellmersbach, DE
- BAUMGARTNER, Josef, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 612 382 A1***
H01M 10/50 **H01G 9/155**
B60K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 11773130.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001988 30.08.2011
- (87) WO 2012/028929 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010194531
- (54) • *ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
- *ELECTRICITY STORAGE DEVICE AND VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET VÉHICULE ASSOCIÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KOSAKI, Akihiro, TOYOTA-SHI, AISHI -KEN AISHI-KEN 471-8571, JP
- FUKUDA, Shigeru, TOYOTA-SHI AISHI-KEN 471-8571, JP
- OZAKI, Shigetou, TOYOTA-SHI AICHI-KEN 471-8571, JP
- TSUGE, Kaoru, TOYOTA-SHI AISHI -KEN 471-8571, JP
- IIDA, Kenji, TOYOTA-SHI, AISHI-KEN 471-8571, JP
- KOBAYASHI, Takenori, TOYOTA-SHI AISHI-KEN 471-8571, JP
- TEJIMA, Motonari, TOYOTA-SHI AISHI-KEN 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 612 383 A1***
H01M 6/42 **H01M 10/50**

- (25) En (26) En
- (21) 11778664.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001996 30.08.2011
- (87) WO 2012/028932 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010194530
- (54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
- *ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8588, JP
- (72) OSAKABE, Tomotaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- WAKASUGI, Mikio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- IMAI, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP
- MURAYAMA, Ryogo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/34****H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 612 384 A1***
H01M 10/42
- (25) De (26) De
- (21) 11739002.1 (22) 01.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061094 01.07.2011

(87) WO 2012/028356 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 DE 102010039976

- (54) • BATTERIE MIT EINEM SCHUTZ VON NACHBARZELLEN BEIM ABLASSEN EINER BATTERIEZELLE
- BATTERY HAVING A PROTECTION FROM ADJACENT CELLS IN CASE OF DISCHARGE OF A BATTERY CELL
- BATTERIE DOTÉE D'UNE PROTECTION POUR CELLULES ADJACENTES LORS DE L'ÉVACUATION D'UNE CELLULE DE BATTERIE

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
ZIMMERMANN, Ulrich, 74394 HESSIGHEIM, DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 612 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822513.5 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049790 30.08.2011

(87) WO 2012/030862 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 US 378378 P

- (54) • STRUKTURENERGIESPEICHERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- STRUCTURAL ENERGY STORAGE ASSEMBLIES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
- ENSEMBLES STOCKAGE D'ÉNERGIE STRUCTURAUX ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) FLEISCHER, Corey, Adam, Columbia MD 21045, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 612 386 A1***
B60S 5/06 **B60L 11/18**

(25) En (26) En

(21) 11820960.0 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000999 02.09.2011

(87) WO 2012/027837 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 US 874793

- (54) • VERBINDER FÜR EIN BATTERIEPACK
- CONNECTOR FOR BATTERY PACK
- CONNECTEUR POUR BLOC-BATTERIE

(71) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA

(72) CARIGNAN, Claude, Varennes, QC J3X 1L5, CA
LEVERONE, Pierre, Blainville, QC J7B 1T3, CA

VALLEE, Alain, Varennes, QC J3X 2A2, CA
YEH, Shu-Fu, Brossard, QC J4X 1P2, CA

GILBERT, Guy, Boucherville, QC J4B 6E6, CA

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 2/20 → (51) **H01R 13/629**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 612 387 A1***
H01H 37/60 **H01H 37/76**
H01M 2/34

(25) En (26) En

(21) 11820958.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/000997 02.09.2011

(87) WO 2012/027835 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 US 874808

- (54) • STROMABNEHMERKLEMMEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- CURRENT COLLECTING TERMINAL FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
- BORNE DE COLLECTE DE COURANT POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES

(71) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA

(72) CARIGNAN, Claude, Varennes, Québec J3X 1L5, CA

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/30** (11) **2 612 388 A2***
H01M 2/26

(25) En (26) En

(21) 11822154.8 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006497 01.09.2011

(87) WO 2012/030179 2012/10 08.03.2012

(88) 26.04.2012

(30) 01.09.2010 KR 20100085522

- (54) • BATTERIE MIT WIDERSTANDS-GESCHWEISSTER LÖTFAHNEN-ANSCHLUSSSTRUKTUR
- BATTERY HAVING CELL TAB CONNECTION STRUCTURE USING RESISTANCE WELDING
- BATTERIE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE CONNEXION DE LANGUETTE DE CELLULE RÉALISÉE À L'AIDE D'UN SOUDAGE PAR RÉSTANCE

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) PARK, Tae Young, Daejeon 302-280, KR
OH, Jeon Keun, Seoul 150-934, KR
LEE, Hyo Sung, Daejeon 305-762, KR
LEE, Ji Seok, Incheon 407-050, KR

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 612 389 A2***
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 11822157.1 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006500 01.09.2011

(87) WO 2012/030182 2012/10 08.03.2012

(88) 26.04.2012

(30) 01.09.2010 KR 20100085555

- (54) • HOCHSPANNUNGSBATTERIE MIT INTEGRIERTEM ZELLVERBINDER

- HIGH-VOLTAGE BATTERY WITH INTEGRATED CELL CONNECTOR
- BATTERIE HAUTE TENSION AYANT UN CONNECTEUR DE CELLULES INTÉGRÉ

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) LIM, Jae Hwan, Daejeon 305-744, KR

JANG, Soo Yeup, Daejeon 305-750, KR

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

H01M 4/02 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/04 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/134 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/1395 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/38 → (51) **C01B 33/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 612 390 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/18**
H01M 8/02 **C25B 1/02**
C25B 9/10

(25) En (26) En

(21) 11748364.4 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064429 23.08.2011

(87) WO 2012/028491 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 EP 10174543

- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE UMKEHRBARE BRENNSTOFFZELLE
- ASSEMBLY FOR REVERSIBLE FUEL CELL
- ENSEMBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE RÉVERSIBLE

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DUBOIS, Eric, B-4219 Wasseiges, BE
VANDENBORRE, Hugo, B-2460 Kasterlee, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **H01M 6/00** (11) **2 612 391 A1***

(25) En (26) En

(21) 11822435.1 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049566 29.08.2011

(87) WO 2012/030725 2012/10 08.03.2012

(30) 02.03.2011 US 201113038758

30.08.2010 US 378055 P

- (54) • SPIRALGEWUNDENE VRLA-BATTERIE MIT GERINGEM ASPEKTVERHÄLTNIS
- LOW ASPECT RATIO SPIRAL-WOUND VRLA BATTERY
- ACCUMULATEUR AU PLOMB-ACIDE À RÉGULATION PAR SOUPELÉ SPIRALÉ À FAIBLE RAPPORT DE FORME

(71) Highwater Innovations, LLC, 2111 Highland Falls Court, Johnson City, Tennessee 37615, US

(72) BRILMYER, George H., Johnson City Tennessee 37601, US

(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- H01M 6/42** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 8/04** → (51) **F01D 9/04**
- H01M 8/10** → (51) **F01D 9/04**
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 8/18** → (51) **H01M 4/86**
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**
- H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/052** → (51) **C01B 9/08**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 612 392 A1***
H01M 10/0585 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 10/34**
H01M 10/04

- (25) De (26) De
- (21) 11729410.8 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061096 01.07.2011
- (87) WO 2012/028357 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 DE 102010039979
- (54) • **BATTERIEZELLE, BATTERIEZELLENMODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEZELLENMODULS UND KRAFTFAHRZEUG**
• **BATTERY CELL, BATTERY CELL MODULE, METHOD FOR PRODUCING A BATTERY CELL MODULE AND MOTOR VEHICLE**
• **ÉLÉMENT D'ACCUMULATEUR, MODULES D'ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE D'ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 612 393 A2***
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/583 **H01M 10/0567**

- (25) En (26) En
- (21) 11822392.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049304 26.08.2011
- (87) WO 2012/030639 2012/10 08.03.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 19.08.2011 US 201113213756
03.09.2010 US 380004 P
- (54) • **SEHR LANGE ZYKLISIERUNG VON LITHIUM-IONEN-BATTERIEN MIT LITHIUMREICHEN KATHODENMATERIALIEN**
• **VERY LONG CYCLING OF LITHIUM ION BATTERIES WITH LITHIUM RICH CATHODE MATERIALS**
• **TRÈS LONG CYCLE DE VIE DES BATTERIES AU LITHIUM-ION AVEC DES MATÉ-**

RIAUX CATHODIQUES RICHES EN LITHIUM
(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) AMIRUDDIN, Shabab, Fremont CA 94538, US
LI, Bing, Union City CA 94587, US
KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- H01M 10/0563** → (51) **C01B 9/08**
- H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/34** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 10/42** → (51) **H01M 2/12**
- H01M 10/42** → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 612 394 A1***
H02J 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 11748894.0 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004053 12.08.2011
- (87) WO 2012/028256 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 DE 102010036002
- (54) • **SYSTEM ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **SYSTEM FOR STORING ELECTRICAL ENERGY**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) RÖSSEL, Conrad, 89428 Syrgenstein, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 612 395 A2***
G01R 31/36 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11822290.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045791 28.07.2011
- (87) WO 2012/030455 2012/10 08.03.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 02.09.2010 US 379671 P
- (54) • **BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHODS FOR BATTERY MANAGEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE GESTION DE BATTERIE**
- (71) Proterra Inc., 16360 Table Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
- (72) GALLEGOS, Nicky, G., Westminster CO 80031, US
WALKER, Michael, Thornton CO 80602, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 10/50** (11) **2 612 396 A1***
H01M 10/42 **H01M 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11821085.5 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078558 18.08.2011

(87) WO 2012/028059 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CN 201020520258 U
(54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) TAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- H01M 10/50** → (51) **B60K 1/04**
- H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**
- H01Q 3/08** → (51) **H02P 3/22**
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **2 612 397 A1***
H01Q 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 11767758.3 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001877 12.08.2011
- (87) WO 2012/028915 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 US 379450 P
26.07.2011 US 201113190620
- (54) • **PATCHANTENNE MIT KAPAZITIVEM STRAHLUNGSPATCH**
• **PATCH ANTENNA WITH CAPACITIVE RADIATING PATCH**
• **ANTENNE À PLAQUE DOTÉE D'UNE PLAQUE RAYONNANTE CAPACITIVE**
- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US
- (72) TATARNIKOV, Dmitry V., Moscow 118447, RU
ASTAKHOV, Andrey V., Moscow 125362, RU
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 4/64** (11) **2 612 398 A1***
H01R 13/52 **H01R 13/74**

- (25) En (26) En
- (21) 11768178.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070540 02.09.2011
- (87) WO 2012/029996 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 JP 2010196711
- (54) • **ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER**
• **SHIELD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR BLINDÉ**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OMAE, Takashi, Shizuoka, JP
ZAITSU, Kazuki, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 612 399 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11822254.6 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/001539 31.08.2011
(87) WO 2012/030397 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 402490 P
(54) • **KABELSTECKER- UND BUCHSENSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SPANNUNGS-AUSWAHL**
• **CABLE PLUG AND SOCKET SYSTEM FOR PROVIDING VOLTAGE SELECTION**
• **SYSTÈME DE FICHE ET DE CULOT DE CÂBLE DESTINÉ À FOURNIR UNE SÉLECTION DE TENSION**
- (71) DET International Holding Limited, P.O. Box 2003 George Town, Grand Cayman, KY
(72) BUCHERU, Bogdan, Tudor, Tucson AZ 85710, US
THONGKHUMROI, Pairor, Ampur Muang Samutprakarn 10280, TH
HUANG, Jui, Ching, Amphur Muang Samutprakarn 10280, TH
POPESCU, Constanin, Bucharest, RO
VELASCO, Enrique, H., Jr., Tucson AZ 85710, US
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **H01R 9/22** (11) **2 612 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767306.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070539 02.09.2011
(87) WO 2012/029995 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196645
(54) • **SAMMELSCHIENENMODUL UND NETZTEIL MIT DIESEM SAMMELSCHIENENMODUL**
• **BUSBAR MODULE AND POWER SUPPLY UNIT INCLUDING SAME BUSBAR MODULE**
• **MODULE DE JEUX DE BARRES ET UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT MODULE**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OGASAWARA, Shigeyuki, Shizuoka 421-0407, JP
YANAGIHARA, Shinichi, Shizuoka 421-0407, JP
AOKI, Keizo, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H01H 39/00**

H01R 12/70 → (51) **H01R 13/506**

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 612 401 A1***
H01R 12/70 **H01R 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11743076.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063938 12.08.2011
(87) WO 2012/028439 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 IT V120100241
(54) • **MODULARER ELEKTRISCHER STECKER-VERBINDER**
• **MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE**
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT

- (72) SPIELVOGEL, Michael, 67098 Bad Duerkheim, DE
DIETRICH, Willi, 64372 Ober-Ramstadt, DE
FRANK, Oliver, 69502 Hemsbach, DE
NEUBERT, Lutz, 68163 Mannheim, DE
SCHMITT, Thomas, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
FERTIG, Jochen, 64625 Bensheim, DE
THOMAS, Sarah, 69514 Laudenbach, DE
GENTA, Alessandro, I-10191 Torino, IT
BRICCARELLO, Alessandro, I-10141 Torino, IT
LOVERA, Ivo, I-10099 Torino, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/64**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 612 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822459.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049657 30.08.2011
(87) WO 2012/030775 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378664 P
23.09.2010 US 385721 P
(54) • **SCHNELLKUPPLUNG MIT EINEM SENSORSORGEHÄUSE**
• **QUICK CONNECTOR WITH A SENSOR HOUSING**
• **RACCORD RAPIDE À BOÎTIER DE CAPTEUR**
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) LUTZKE, Matthew, D., Clarkston MI 48346, US
GAUTHIER, Justin, L., Shelby Township MI 48316, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 612 403 A2***
H01R 13/631 **H01R 13/58**
H01R 103/00 **H01R 107/00**
H01M 2/20 **B60L 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 11767647.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064902 30.08.2011
(87) WO 2012/028612 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035868
(54) • **ELEKTRISCHE KOMPONENTE**
• **ELECTRICAL COMPONENT**
• **COMPOSANT ÉLECTRIQUE**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) KROME, Karsten, 32756 Detmold, DE
TÜNKER, Manuel, 32694 Dörentrup, DE
ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
FELDNER, Ralf, 32760 Detmold, DE
FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE
FRANKE, Jens, 32676 Lügde, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/639 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01R 13/6463** (11) **2 612 404 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11822226.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051050 01.09.2011
(87) WO 2012/030291 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 SE 1050906
(54) • **STECKER MIT VERTEILER FÜR GEDRILLTE KABEL**
• **CONNECTOR WITH SPREADER FOR TWISTED WIRES**
• **RACCORD À EXTENSEUR POUR FILS TORSADÉS**
- (71) Ego International B.V., Rue Franz Merjay 160, 1050 Brüssel, BE
(72) MÖTTÖNEN, Lars, S-784 72 Borlänge, SE
(74) Andersson, Niklas Yngve, et al, Brann AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01R 13/74 → (51) **H01R 4/64**

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/506**

H01R 103/00 → (51) **H01R 13/629**

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/629**

H01S 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H01S 3/00 → (51) **G01R 33/032**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 612 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 11761278.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004321 29.08.2011
(87) WO 2012/028287 2012/10 08.03.2012
(88) 11.10.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010052950
31.08.2010 DE 102010036030
(54) • **OPTISCHE VERSTÄRKERANORDNUNG**
• **OPTICAL AMPLIFIER ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE AMPLIFICATEUR OPTIQUE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) KLENKE, Arno, 07747 Jena, DE
SEISE, Enrico, 07639 Tautenhain, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01T 13/20 → (51) **F02P 3/01**

- (51) **H02B 1/01** (11) **2 612 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 11749349.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004287 26.08.2011
(87) WO 2012/031696 2012/11 15.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035792
(54) • **RAHMENSCHENKEL FÜR EIN GESTELL**
• **FRAME PIECE FOR A RACK**
• **MONTANT DE CADRE POUR UN BÂTI**
- (71) C E S Control Enclosure Systems GmbH, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80801 München, DE

JOCHAM, Simon, 80469 München, DE
SCHAAF, Igor, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
MAZURA, Paul, 76307 Karlsbad, DE
HELLWIG, Manfred, 61350 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
NICOLAI, Walter, 35418 Buseck, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02B 1/01** (11) **2 612 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 11749350.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004288 26.08.2011
(87) WO 2012/031697 2012/11 15.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035789
(54) • **GESTELL**
• **RACK**
• **BÄTI**
(71) C E S Control Enclosure Systems GmbH, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80801 München, DE
JOCHAM, Simon, 80469 München, DE
SCHAAF, Igor, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
MAZURA, Paul, 76307 Karlsbad, DE
HELLWIG, Manfred, 61350 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
NICOLAI, Walter, 35418 Buseck, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02B 11/127** (11) **2 612 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757450.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048898 24.08.2011
(87) WO 2012/030592 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 US 874835
(54) • **TRAGBARE FERNEINSCHUBVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER**
• **PORTABLE REMOTE RACKING DEVICE FOR A CIRCUIT BREAKER**
• **DISPOSITIF PORTATIF DE DÉPLACEMENT PAR CRÉMAILLÈRE À DISTANCE POUR DISJONCTEUR**
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) ZYLSTRA, Henry, J., Alburnett IA 52202, US
PUJARA, Jesil, Madison, WI 53711, US
VOLESKY, Gary, A., Newhall IA 52315, US
DVORAK, Robert, F., Mt. Vernon IA 52314, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

H02B 13/00 → (51) **H02M 7/00**

H02G 3/30 → (51) **B60D 1/62**

(51) **H02G 3/32** (11) **2 612 409 A2***
(25) De (26) De
(21) 11755268.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004370 31.08.2011
(87) WO 2012/028301 2012/10 08.03.2012
(88) 11.04.2013

(30) 31.08.2010 DE 102010036003
(54) • **EINHEIT ZUM FIXIEREN EINES KABELS**
• **UNIT FOR FIXING A CABLE**
• **UNITÉ DE FIXATION D'UN CÂBLE**
(71) icotek project GmbH & Co. KG, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
(72) EHMANN, Bruno, 73563 Mögglingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 612 410 A1***
G01R 31/40 **G01R 31/12**
G01R 31/14 **H02H 7/26**
(25) De (26) De
(21) 11751541.1 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003955 06.08.2011
(87) WO 2012/028247 2012/10 08.03.2012
(30) 08.01.2011 DE 102011008140
31.08.2010 DE 102010035960
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN SCHALTEN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE NACH UNTERSCHIEDUNG DER LICHTBOGENART**
• **METHOD AND DEVICE FOR SAFELY SWITCHING A PHOTOVOLTAIC SYSTEM AFTER DIFFERENTIATING THE ARC TYPE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION SÛRE D'UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE APRÈS DIFFÉRENCIATION DU TYPE D'ARC ÉLECTRIQUE**
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) STROBL, Christian, 90559 Burgthann, DE
MIKLIS, Markus, 90592 Pfeifferhütte, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02H 1/00 → (51) **H02P 23/06**

H02H 3/12 → (51) **B60L 11/18**

H02H 7/20 → (51) **H01H 9/16**

H02H 7/26 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 9/00** (11) **2 612 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761744.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049646 30.08.2011
(87) WO 2012/030765 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378672 P
(54) • **ELEKTRONISCHE HOCHSPANNUNGSSCHALTER ZUR STEUERUNG VON GLEICHSTROMLICHTBÖGEN BEI HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMSYSTEMEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH VOLTAGE ELECTRONIC SWITCHES FOR CONTROLLING DIRECT CURRENT ARCS IN HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING THE SAME**
• **COMMUTATEURS ÉLECTRONIQUES HAUTE TENSION DESTINÉS À COMMANDER DES ARCS À COURANT CONTINU DANS DES SYSTÈMES DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) JOHNSON, JR., Robert William, Raleigh North Carolina 27615, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 612 412 A1***
H02J 7/00 **H01F 38/14**
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 11822189.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000181 05.09.2011
(87) WO 2012/030238 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 NZ 58778010
(54) • **AUFNAHMESCHALTUNGEN MIT INDUKTIVER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG**
• **INDUCTIVE POWER TRANSFER PICK UP CIRCUITS**
• **CIRCUITS DE DÉTECTION DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE**
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) COVIC, Grant Anthony, Sandringham, Auckland 1025, NZ
ROBERTSON, Daniel James, Northcote, Auckland 0627, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 612 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822552.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049949 31.08.2011
(87) WO 2012/030947 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873608
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLELSCHALTUNG VON STROMGENERATOREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PARALLELING ELECTRICAL POWER GENERATORS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN PARALLÈLE DE GÉNÉRATEURS DE COURANT ÉLECTRIQUE**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) DORN, Douglas, W., Sheboygan Falls WI 53085, US
FRAMPTON, Isaac, S., Waldo WI 53093, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02J 3/32 → (51) **F03D 9/02**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 612 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767154.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050324 29.08.2011
(87) WO 2012/028150 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 31.08.2010 US 378551 P
31.08.2010 DK 201000777
(54) • **STEUERUNG DER LEISTUNGSABGABE EINES WINDPARKS**
• **CONTROL OF ELECTRIC OUTPUT OF A WIND PARK**
• **COMMANDE DU RENDEMENT ÉLECTRIQUE D'UN PARC ÉOLIEN**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N, DK

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 612 415 A2***
B60R 16/027 **B64D 11/06**
(25) En (26) En
(21) 11757202.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064306 19.08.2011
(87) WO 2012/028478 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 01.09.2010 US 378991 P
01.09.2010 DE 102010036061
(54) • **SYSTEM FÜR KONTAKTLOSE ENERGIE-
ÜBERTRAGUNG**
• **SYSTEM FOR CONTACTLESS POWER
TRANSFER**
• **SYSTÈME POUR UN TRANSFERT
D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) BAUER, Hans-Achim, 21037 Hamburg, DE
ZYBALA, Andre, 21271 Hanstedt, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 612 416 A1***
F24F 11/00 **G08B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10788181.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058130 26.11.2010
(87) WO 2011/112220 2011/37 15.09.2011
(30) 04.10.2010 US 897268
30.08.2010 US 378054 P
(54) • **ADAPTER FÜR VERLUSTVERMEIDUNG
BEI EINEM LADEGERÄT**
• **CHARGER LOSS PREVENTION ADAPTOR**
• **ADAPTATEUR DE PRÉVENTION DE
PERTE D'UN CHARGEUR**
(71) Tedesco, Brian, 458 Hillcrest Road,
Ridgewood, NJ 07450, US
(72) Tedesco, Brian, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
-
- H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02J 3/00**
-
- (51) **H02J 7/34** (11) **2 612 417 A2***
H02J 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773029.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052021 02.09.2011
(87) WO 2012/028833 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.09.2010 FR 1056982
(54) • **ZYKLISCHES VERSORGUNGSVERFAH-
REN UND VORRICHTUNG SOWIE DETEK-
TOR DAMIT**
• **CYCLICAL SUPPLY METHOD AND
DEVICE, AND DETECTION DEVICE
COMPRISED SAME**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTA-
TION CYCLIQUE ET DISPOSITIF DE
 DÉTECTION LE COMPORTANT**
(71) FINSECUR, 52, Rue Paul Lescop, 92000
Nanterre, FR
(72) DI MARCO, Stéphane, F-92000 Nanterre, FR
PICHARD, Laurent, F-92000 Nanterre, FR
-
- (51) **H02J 7/35** (11) **2 612 418 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11748959.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064803 29.08.2011
(87) WO 2012/028572 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056856
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFLADEN EINER
ELEKTROBATTERIE**
• **METHOD FOR CHARGING AN ELEC-
TRICAL BATTERY**
• **PROCEDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE
ELECTRIQUE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRUN-BUISSON, David, F-38470 Vatilieu, FR
DELAILLE, Arnaud, F-73000 Bassens, FR
KLEIN, Jean-Marie, F-69360 Communay, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint Julien en Genevois Cedex, FR
-
- H02J 9/00** → (51) **H02J 7/34**
-
- (51) **H02J 13/00** (11) **2 612 419 A1***
H04L 12/10
(25) De (26) De
(21) 10752546.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062868 02.09.2010
(87) WO 2012/028186 2012/10 08.03.2012
(54) • **ERWEITERTES KOMMUNIKATIONS-
GERÄT ZUR STEUERUNG AKTIVER
ENERGIEVERTEILNETZE**
• **EXTENDED COMMUNICATION
APPLIANCE FOR CONTROLLING ACTIVE
POWER DISTRIBUTION SYSTEMS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION ÉTENDU
POUR LA COMMANDE DE RÉSEAUX
ACTIFS DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) EGER, Kolja, 85521 Ottobrunn, DE
GERDES, Christoph, 81667 München, DE
HOGA, Clemens, 90403 Nürnberg, DE
LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 612 420 A1***
A41D 13/015 **F41H 1/02**
F41H 13/00 **F41H 5/02**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11820947.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000958 27.07.2011
(87) WO 2012/027824 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 344637 P
(54) • **SYSTEM FÜR INDUKTIVE ENERGIEÜBER-
TRAGUNG IN EINEM KLEIDUNGSSTÜCK**
• **A SYSTEM FOR INDUCTIVE POWER
TRANSMISSION IN A GARMENT**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION ÉLEC-
TRIQUE INDUCTIVE DANS UN VÊTEMENT**
(71) Cynetic Designs Ltd, 889 Wellington Court,
Kelowna, British Columbia V1Y 8J2, CA
-
- (72) SOAR, Roger J., Kelowna, British Columbia
V1Y 8J2, CA
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 612 421 A2***
H02M 7/04
(25) En (26) En
(21) 11822080.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006259 24.08.2011
(87) WO 2012/030105 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084660
(54) • **ADAPTIVE RESONANZLEISTUNGSEN-
DER**
• **ADAPTIVE RESONANCE POWER TRANS-
MITTER**
• **TRANSMETTEUR ADAPTATIF DE PUIS-
SANCE DE RÉSONANCE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) CHOI, Jin Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
PARK, Yun Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
KIM, Dong Zo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinck-
plein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 612 422 A2***
H02M 7/48 **H03H 7/09**
(25) En (26) En
(21) 11822161.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006511 02.09.2011
(87) WO 2012/030186 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100085873
(54) • **STROMRICHTER IN EINEM RESONANZ-
LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
UND RESONANZLEISTUNGS-ÜBERTRA-
GUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER CONVERTER IN RESONANCE
POWER TRANSMISSION SYSTEM, AND
RESONANCE POWER TRANSMISSION
APPARATUS**
• **CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DANS
UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE
PUISSANCE DE RÉSONANCE ET APPA-
REIL DE TRANSMISSION DE COURANT
PAR RÉSONANCE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) CHOI, Jin Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
PARK, Yun Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR

PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KIM, Dong Zo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02J 17/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02K 5/128** (11) **2 612 423 A2***
H02K 15/16 **F04D 13/06**
(25) De (26) De
(21) 12703958.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000315 25.01.2012
(87) WO 2012/123049 2012/38 20.09.2012
(88) 28.03.2013
(30) 16.03.2011 DE 102011014088
(54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES SPALTTOPFES EINER MOTORPUMPE
• METHOD FOR MOUNTING AN AIR-GAP HOOD OF A MOTOR PUMP
• PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN POT ISOLANT D'UNE POMPE À MOTEUR
(71) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) MATERNE, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
STRELOW, Günter, 44801 Bochum, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/173 → (51) **E05B 65/12**

H02K 7/18 → (51) **F02B 71/04**

H02K 15/16 → (51) **H02K 5/128**

(51) **H02K 41/00** (11) **2 612 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821201.8 (22) 28.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053765 28.08.2011
(87) WO 2012/029009 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378983 P
24.12.2010 US 201061427150 P
15.03.2011 US 201161452649 P
(54) • TRAGBARE VIBRATIONSVORRICHTUNG
• A WEARABLE VIBRATION DEVICE
• DISPOSITIF DE VIBRATION PORTATIF
(71) Woojer Ltd., 1/7 Kaplinski St., 44326 Kfar-Saba, IL
(72) EFRATI, Mor, 99825 Givat-Yishayahu, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **2 612 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822470.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049679 30.08.2011
(87) WO 2012/030790 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012

(30) 23.11.2010 US 416405 P
01.09.2010 US 378984 P
(54) • MOTORANORDNUNG MIT MAGNET-ANTRIEB UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN
• MAGNETIC DRIVE MOTOR ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHODS
• ENSEMBLE DE MOTEUR À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Magnamotor, LLC., 1980 SW Cleveland Road, Arcadia FL 34266, US
(72) EDWARDS, John, W., Arcadia Florida 34266, US
HERRIN, Robert, M., Orlando Florida 32810, US
THARPE, Johnny, M., Jr., Albany Georgia 31721, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **2 612 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749795.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064269 19.08.2011
(87) WO 2012/028475 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010044621
(54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN HOCHFREQUENTER STRÖME IN ZULEITUNGEN EINES UMRICHTERS
• DEVICE FOR SUPPRESSING HIGH-FREQUENCY CURRENTS IN INFEED LINES OF AN INVERTER
• DISPOSITIF D'ATTÉNUATION DE COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE DANS DES LIGNES D'ALIMENTATION D'UN CONVERTISSEUR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Robert, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
JUNG, Lorenz, 90429 Nürnberg, DE
SCHRÖCK, Thomas, 91056 Erlangen, DE
ZIMMER, Gerhard, 91054 Erlangen, DE

H02M 1/14 → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02M 1/44** (11) **2 612 427 A2***
H02M 1/14
(25) En (26) En
(21) 11773017.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050756 31.08.2011
(87) WO 2012/028787 2012/10 08.03.2012
(88) 04.10.2012
(30) 03.09.2010 FI 20105926
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHTAKTRAUSCHMINIERUNG BEI EINEM SCHALTNETZTEIL UND SCHALTNETZTEIL
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR REDUCING COMMON-MODE NOISE IN A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY, AND A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY
• MONTAGE DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTÉNUER LE BRUIT EN MODE COMMUN DANS UN BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE, ET BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE
(71) Salcomp Oyj, P.O.Box 95, 24101 Salo, FI
(72) SUORSA, Ilkka, FI-02600 Espoo, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

H02M 3/156 → (51) **H02P 23/06**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 612 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748424.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064766 26.08.2011
(87) WO 2012/028558 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040202
(54) • MULTIPHASENWANDLER MIT MAGNETISCH GEKOPPELTEN PHASEN
• MULTIPHASE CONVERTER COMPRISING MAGNETICALLY COUPLED PHASES
• CONVERTISSEUR MULTIPHASE À PHASES MAGNÉTIQUEMENT COUPLÉES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRAESE, Nils, 70469 Feuerbach, DE
SCHINZEL, Mirko, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 612 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748671.2 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064674 25.08.2011
(87) WO 2012/028538 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040205
(54) • MULTIPHASENWANDLER MIT MAGNETISCH GEKOPPELTEN PHASEN
• MULTIPHASE CONVERTER COMPRISING MAGNETICALLY COUPLED PHASES
• CONVERTISSEUR POLYPHASE À PHASES COUPLÉES MAGNÉTIQUEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRAESE, Nils, 70469 Feuerbach, DE
SCHINZEL, Mirko, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 612 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749857.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062874 02.09.2010
(87) WO 2012/028189 2012/10 08.03.2012
(54) • ISOLIERTES SCHALTNETZTEIL
• ISOLATED SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• ALIMENTATION EN MODE COMMUTÉ ISOLÉE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, SE
MALMBERG, Jonas, S-386 33 Färjestaden, SE
PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 612 431 A1***
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 11820921.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001123 31.08.2011
(87) WO 2012/027789 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 AU 2010903958
(54) • WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT ADAPTIVER STROMVERSORGUNG FÜR MINIMIERTEN STROMVERBRAUCH

- AC-DC CONVERTER WITH ADAPTIVE CURRENT SUPPLY MINIMISING POWER CONSUMPTION
 - CONVERTISSEUR ALTERNATIF-CONTINU À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ADAPTATIVE RENDANT MINIMALE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
- (71) Hendon Semiconductors Pty Ltd, 1 Butler Drive, Hendon, S.A. 5014, AU
- (72) BOURNE, Paul, Hendon, South Australia 5014, AU
TRACY, Philip, Hendon, South Australia 5014, AU
MURFETT, David, Hendon, South Australia 5014, AU
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

H02M 3/335 → (51) **H02P 23/06**

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 612 432 A1***
H02M 7/10 **H02B 13/00**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 11767320.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049060 25.08.2011
(87) WO 2012/030605 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875175

- MODULARES GESTAPELTES LEISTUNGSWANDLERGEFÄSS
 - MODULAR STACKED POWER CONVERTER VESSEL
 - CAISSON CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE EMPILÉ MODULAIRE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SIHLER, Christof, Martin, Garching Bavaria, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/04 → (51) **H02J 17/00**

H02M 7/10 → (51) **H02M 7/00**

H02M 7/48 → (51) **H02J 17/00**

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 612 433 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11754344.7 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064840 29.08.2011
(87) WO 2012/028589 2012/10 08.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036033
- INVERTER MIT AC-SCHNITTSTELLE FÜR DEN ANSCHLUSS VON AC-MODULEN
 - INVERTER WITH AN AC INTERFACE FOR THE CONNECTION OF AC MODULES
 - ONDULEUR ÉQUIPÉ D'UNE INTERFACE C.A. POUR LA CONNEXION DE MODULES C.A.
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, DE
LASCHINSKI, Joachim, 34134 Kassel, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02P 23/06**

H02N 6/00 → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H02P 3/22** (11) **2 612 434 A1***
H01Q 3/08

- (25) En (26) En
(21) 11749202.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064983 31.08.2011
(87) WO 2012/028642 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379766 P
- ANORDNUNG MIT EINEM BEWEGLICHEN UND BREMS-/DÄMPFBAREN TEIL UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES BEWEGLICHEN TEILS
 - AN ASSEMBLY COMPRISING A MOVABLE AND BRAKABLE/DAMPABLE PART AND A METHOD FOR BRAKING A MOVABLE PART
 - ENSEMBLE COMPRENANT UNE PARTIE MOBILE ET UNE PARTIE POUVANT ÊTRE FREINÉE/AMORTIE ET PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UNE PARTIE MOBILE
- (71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftedagsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) HANSEN, Lars Theil, DK-2970 Hørsholm, DK
- (74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02P 13/12 → (51) **H01F 29/14**

H02P 21/00 → (51) **H02P 27/02**

- (51) **H02P 23/06** (11) **2 612 435 A2***
H02H 1/00 **H02M 3/335**
H02M 7/5387 **H02M 3/156**

- (25) De (26) De
(21) 11743490.2 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/062806 26.07.2011
(87) WO 2012/028390 2012/10 08.03.2012
(88) 04.04.2013
(30) 31.08.2010 CH 14182010
- STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR MIT EINEM STROMVERSORGUNGSTEUERGERÄT
 - CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTRIC MOTOR HAVING AN ELECTRICAL POWER SUPPLY CONTROL UNIT
 - CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN APPAREIL DE COMMANDE D'ALIMENTATION EN TENSION
- (71) ETEL S. A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
- (72) BLANC, Didier, CH-1299 Crans-près-Céligny, CH
COLEMAN, Ralph, CH-2114 Fleurier, CH
VAUCHER, Jean-Marc, CH-2108 Couvet, CH
FROIDEVAUX, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (51) **H02P 27/02** (11) **2 612 436 A1***
H02P 21/00 **F04B 49/06**

- (25) En (26) En
(21) 11822257.9 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020326 06.01.2011
(87) WO 2012/030403 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 873510
14.12.2010 US 967128
- VERBESSERTES VERFAHREN ZUM STROMSPAREN FÜR VORRICHTUNGEN MIT ROTIERENDEN ODER PENDELNDEN MASSEN
 - IMPROVED METHOD TO SAVE ENERGY FOR DEVICES WITH ROTATING OR RECIPROCATING MASSES
 - PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR LES APPAREILS MUNIS DE MASSES EN ROTATION OU EFFECTUANT UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT
- (71) The Powertwise Group, Inc., 4855 Technology Way, Suite 550, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) VENKATARAMAN, Vasan, Fort Lauderdale FL 33305, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H03B 29/00** (11) **2 612 437 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11825672.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050181 01.09.2011
(87) WO 2012/036912 2012/12 22.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379831 P
- OPTIMALE GEGENSPRECHUNTERDRÜCKUNG OHNE SPEKTRALFÄRBUNG FÜR AUDIOÜBERTRAGUNGEN ÜBER LAUTSPRECHER
 - SPECTRALLY UNCOLORED OPTIMAL CROOSTALK CANCELLATION FOR AUDIO THROUGH LOUDSPEAKERS
 - ANNULATION DE DIAPHONIE OPTIMALE SPECTRALEMENT NON COLORÉE POUR LE SON À TRAVERS DES HAUT-PARLEURS
- (71) Trustees of Princeton University, 5 New South Building, Princeton NJ 08544, US
- (72) CHOUËIRI, Edgar, Y., Princeton NJ 08540, US
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 612 438 A2***
H03H 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11821223.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000601 02.09.2011
(87) WO 2012/029078 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 IN CH25552010
- FILTER MIT GERINGER VERZERRUNG
 - LOW DISTORTION FILTERS
 - FILTRES À FAIBLE DISTORSION
- (71) Secretary, Department Of Information Technology (DIT), Ministry of Communication And Information Technology Government of India Electronics Niketan 6 CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi 110003, IN
Indian Institute of Technology-Madras, IIT Post Office Adyar, Chennai 600036, IN
- (72) PAVAN, Yendhuri, Shanthi, Chennai 600036, IN
THYAGARAJAN, Siva, Viswanathan, Chennai 600036, IN
- (74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H03F 3/185 → (51) **H03K 19/0185**

H03F 3/45 → (51) **G05F 1/565**

(51) **H03G 1/02** (11) **2 612 439 A1***
H04R 5/04

- (25) En (26) En
(21) 11748864.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048464 19.08.2011
(87) WO 2012/030562 2012/10 08.03.2012
(30) 14.12.2010 US 967810
31.08.2010 US 378795 P
(54) • **DYNAMISCHE EINSTELLUNG VON MASTER- UND INDIVIDUELLEN LAUTSTÄRKENSTEUERUNGEN**
• **DYNAMIC ADJUSTMENT OF MASTER AND INDIVIDUAL VOLUME CONTROLS**
• **AJUSTEMENT DYNAMIQUE DES COMMANDES DE VOLUME GÉNÉRALE ET INDIVIDUELLES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SANDERS, Christopher J., Cupertino California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03H 7/09 → (51) **H02J 17/00**

H03H 7/38 → (51) **H04B 1/10**

H03H 11/00 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03H 11/04** (11) **2 612 440 A2***
H04B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11822404.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049399 26.08.2011
(87) WO 2012/030658 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 21.07.2011 US 201161510330 P
30.08.2010 US 402416 P
(54) • **EINSTELLBARE FILTERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **TUNABLE FILTER DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FILTRAGE ACCORDABLE**
(71) Physical Devices LLC, 28 Surrey Lane, Durham, NC 27707, US
(72) WILKERSON, Jonathan, Ryan, Raleigh NC 27601, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55, Allée Pierre Ziller - CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

H03K 17/81 → (51) **H01F 29/14**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 612 441 A2***
H03F 3/185 **H04R 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11822649.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050165 01.09.2011
(87) WO 2012/031091 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 US 379588 P
(54) • **PUFFERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BUFFERING APPARATUS AND METHOD**

- **APPAREIL ET PROCÉDÉ TAMPON**
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) BOOR, Steven E., Plano, Texas 75025, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **2 612 442 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822684.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050250 01.09.2011
(87) WO 2012/031152 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380180 P
(54) • **SIGNALPROZESSOREN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON TRANSFORMATIONEN ZWISCHEN SIGNALLEN**
• **SIGNAL PROCESSORS AND METHODS FOR ESTIMATING TRANSFORMATIONS BETWEEN SIGNALS**
• **PROCESSEURS DE SIGNAL ET MÉTHODES D'ESTIMATION DE TRANSFORMATIONS ENTRE SIGNAUX**
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) SHARMA, Ravi, K., Portland, OR 97229, US
LORD, John, Douglas, West Linn, OR 97068, US
LYONS, Robert, G., Portland, OR 97202, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 612 443 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11755227.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050434 02.09.2011
(87) WO 2012/031269 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380164 P
(54) • **DIREKTZUGRIFFSDATENKOMPRIMIERUNG**
• **RANDOM ACCESS DATA COMPRESSION**
• **COMPRESSION DE DONNÉES À ACCÈS DIRECT**
(71) Loglogic, Inc., 110 Rose Orchard Way, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
(72) HUGLEY, Jean-Christophe Roger, Mountain View, California 94040, US
MANLEY, Stephen, Livermore, California 94550, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H03M 7/30 → (51) **G06T 9/00**

H03M 7/30 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 612 444 A1***
H03M 13/19 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 10856545.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001367 02.09.2010
(87) WO 2012/027819 2012/10 08.03.2012
(54) • **ERSTELLUNG UND ANWENDUNG EINES UNTERCODEBUCHES EINES CODEBUCHES ZUR FEHLERKONTROLLCODIERUNG**
• **GENERATION AND APPLICATION OF A SUB-CODEBOOK OF AN ERROR CONTROL CODING CODEBOOK**

• **GÉNÉRATION ET APPLICATION D'UN SOUS-LIVRE DE CODES D'UN LIVRE DE CODES POUR CODAGE DE CONTRÔLE D'ERREUR**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-7329, US
(72) YU, Dong-Sheng, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA
NIKOPOURDEILAMI, Hosein, Ottawa Ontario K2S 0E6, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/19 → (51) **H03M 13/00**

H04B 1/06 → (51) **H03H 11/04**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 612 445 A2***
H03H 7/38

- (25) En (26) En
(21) 11822132.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006452 31.08.2011
(87) WO 2012/030157 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 22.08.2011 US 201113214892
06.06.2011 US 201161493828 P
01.09.2010 US 379218 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EINSTELLBAREN ANPASSUNGSNETZWERKS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A TUNABLE MATCHING NETWORK IN A WIRELESS NETWORK**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR CONTRÔLER UN RÉSEAU D'ADAPTATION ACCORDABLE DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BROBOSTON, Michael, L., Allen, TX 75013, US
ZHU, Xu, Allen, TX 75013, US
BUI, An Duy, Dallas, TX 75204, US
HUTCHESON, George, Z., Richardson, TN 75080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 612 446 A2***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11822077.1 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006243 24.08.2011
(87) WO 2012/030102 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.08.2010 KR 20100083985
(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND MULTI-TOUCH-BASIERTES VERFAHREN EINER LISTENDATENAUSGABE DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL AND MULTI-TOUCH BASED METHOD FOR CONTROLLING LIST DATA OUTPUT FOR THE SAME**
• **TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ BASÉ SUR UN CONTRÔLE MULTI-TACTILE POUR CONTRÔLER UNE SORTIE DE DONNÉES DE LISTES EN RAPPORT AVEC LE TERMINAL**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Wan Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
YOUN, Su Jung, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-020, KR
LIM, Kyoung Ae, Seoul 135-280, KR
LEE, Sang Ki, Seoul 151-060, KR
SHIM, Su Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 612 447 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11748662.1 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064643 25.08.2011
(87) WO 2012/028532 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056913
(54) • *BEFESTIGUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM NAH-FELDKOMMUNIKATIONSMODUL*
• *SECURING OF A TELECOMMUNICATION DEVICE INCLUDING A NEAR-FIELD COMMUNICATION MODULE*
• *SECURISATION D'UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION EQUIPE D'UN MODULE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*

- (71) Proton World International N.V., Excel-siorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) INGELS, Didier, B-1367 Grand-Rosiere, BE
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 5/00 → (51) **H02J 17/00**

H04B 7/00 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 612 448 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 10760277.3 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062971 03.09.2010
(87) WO 2012/028205 2012/10 08.03.2012
(54) • *KANALSTATUSRÜCKKOPPLUNG FÜR MEHRZELLEN-MIMO*
• *CHANNEL STATE FEEDBACK FOR MULTI-CELL MIMO*
• *RENVOI DE L'ÉTAT DE CANAL POUR LES SYSTÈMES MIMO À PLUSIEURS CELLULES*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MOULSLEY, Timothy, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
VADGAMA, Sunil Keshavji, Ashford Middlesex TW15 3RD, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 612 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 10856808.0 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/047579 01.09.2010
(87) WO 2012/030340 2012/10 08.03.2012

- (54) • *AUF WEITERGELEITETEN KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN BASIERENDE DATENVORCODIERUNG*
• *PRECODING DATA BASED ON FORWARDED CHANNEL CONDITION INFORMATION*
• *PRÉCODAGE DE DONNÉES BASÉ SUR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL TRANSFÉRÉES*

- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway CA 92064, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04B 7/04** (11) **2 612 450 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 11822420.3 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049488 29.08.2011
(87) WO 2012/030687 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873006

- (54) • *KOMBINIERTER KANALSTATUSINFORMATIONEN UND KOMBINIERTER KANAL-QUALITÄTSINDIKATOR IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *COMBINED CHANNEL STATE INFORMATION AND COMBINED CHANNEL QUALITY INDICATOR IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *INFORMATION COMBINÉE D'ÉTAT DE CANAL ET INDICATEUR COMBINÉ DE QUALITÉ DE CANAL DANS DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US

- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 612 451 A1***
H04B 7/02 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 10760944.8 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062969 03.09.2010
(87) WO 2012/028204 2012/10 08.03.2012
(54) • *KANALSTATUSRÜCKKOPPLUNG FÜR MEHRZELLEN-MIMO*
• *CHANNEL STATE FEEDBACK FOR MULTI-CELL MIMO*
• *RENVOI DE L'ÉTAT DE CANAL POUR LES SYSTÈMES MIMO À PLUSIEURS CELLULES*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) MOULSLEY, Timothy, Middlesex UB4 8FE, GB
XIAO, Hui, Middlesex UB10 0SW, GB

- (74) SARPERI, Luciano, Middlesex UB4 9QS, GB
Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 612 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11752730.9 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049752 30.08.2011

- (87) WO 2012/030833 2012/10 08.03.2012

- (30) 29.08.2011 US 201113220208
31.08.2010 US 378646 P

- (54) • *IMPLIZITE UND EXPLIZITE KANALMES-SUNG FÜR STRAHLFORMUNG*
• *IMPLICIT AND EXPLICIT CHANNEL SOUNDING FOR BEAMFORMING*
• *SONDAGE DE CANAL IMPLICITE ET EXPLICITE POUR FORMATION DE FAIS-CEAU*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) MERLIN, Simone, San Diego CA 92121, US
VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego CA 92121, US

- VAN ZELST, Albert, San Diego CA 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 612 453 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 11757490.5 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050418 02.09.2011

- (87) WO 2012/031257 2012/10 08.03.2012

- (30) 03.09.2010 US 875735

- (54) • *SENSORUNTERSTÜTZTE DRAHTLOSE KOMBINATION*
• *SENSOR-AIDED WIRELESS COMBINING*
• *COMBINAISON SANS FIL ASSISTÉE PAR CAPTEUR*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121-1714, US
ROWITCH, Douglas Neal, San Diego, Cali-fornia 92121-1714, US

- HESHMATI, Ardalan, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 612 454 A1***
H04B 7/08 **H04L 1/06**
H04L 1/02 **H04L 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11821035.0 (22) 13.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075677 13.06.2011

- (87) WO 2012/028009 2012/10 08.03.2012

- (30) 03.09.2010 US 875895

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON NACHBARSCHAFTEN IN CODES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESERVING NEIGHBORHOODS IN CODES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONSERVER LES VOISINAGES DANS DES CODES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHENG, Lizhong, Lexington Massachusetts 02420, US

BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2010/009578 30.12.2010 (87) WO 2012/030028 2012/10 08.03.2012 (30) 03.09.2010 KR 20100086440 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR I/ Q-OFFSETUNTERDRÜCKUNG IN EINEM SC-FDMA-SYSTEM • APPARATUS AND METHOD FOR I/Q OFFSET CANCELLATION IN SC-FDMA SYSTEM • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SUPPRESSION DU DÉCALAGE I/Q DANS UN SYSTÈME SC-FDMA	• METHOD AND ARRANGEMENT FOR RESOURCE ALLOCATION FOR CODED MULTIDIRECTIONAL RELAYING • PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR RELAIS MULTIDIRECTIONNEL CODE
H04B 7/06 → (51) H04B 7/04		(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
H04B 7/08 → (51) H04B 7/06		(72) MANSSOUR, Jawad, SE-113 55 Stockholm, SE
H04B 7/10 → (51) H04B 7/06		(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Tor- shammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
H04B 7/155 → (51) H04L 1/00		
(51) H04B 7/26 (11) 2 612 455 A2* H04W 84/12 H04W 88/08	(71) Innowireless Co., Ltd., 1-201/301, 17 Pangyo-ro 228 beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR (72) JOUNG, Jinsoup, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR HA, Kyeongmin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-715, KR JI, Seunghwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR LIM, Yonghoon, Seoul 142-150, KR JANG, Byungkwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE	(11) 2 612 460 A1* H04L 1/00 H04L 5/00 H04B 7/00
(25) En (26) En (21) 11822411.2 (22) 26.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/049462 26.08.2011 (87) WO 2012/030677 2012/10 08.03.2012 (88) 26.04.2012 (30) 28.01.2011 US 201161437159 P 15.10.2010 US 393791 P 01.09.2010 US 379325 P		(25) En (26) En (21) 11752393.6 (22) 18.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/048197 18.08.2011 (87) WO 2012/030545 2012/10 08.03.2012 (30) 01.09.2010 US 379319 P (54) • OPTIMALES INTERLEAVER-DESIGN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM • OPTIMUM INTERLEAVER DESIGN FOR A COMMUNICATION SYSTEM • CONCEPTION OPTIMALE D'UN ENTRELA- CEUR POUR UN SYSTÈME DE COMMU- NICATION
(54) • KOEXISTENZUNTERSTÜTZUNG FÜR DRAHTLOSE MEHRKANAL-KOMMUNIKA- TIONEN • COEXISTENCE SUPPORT FOR MULTI- CHANNEL WIRELESS COMMUNICATIONS • AIDE À LA COEXISTENCE DESTINÉE AUX COMMUNICATIONS SANS FIL MULTICA- NAUX		(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB (72) QI, Yihong, Santa Clara CA 95051, US SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale, CA, US ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hills, Saint Michael 14027, BB (72) LIU, Yong, Campbell, California 95008, US RAMAMURTHY, Harish, Sunnyvale, CA 94085, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
H04B 7/26 → (51) H04W 48/18		
(51) H04H 60/46 (11) 2 612 456 A2* (25) En (26) En (21) 11822078.9 (22) 24.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2011/006245 24.08.2011 (87) WO 2012/030103 2012/10 08.03.2012 (88) 31.05.2012 (30) 31.08.2010 KR 20100084902 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG BEVORZUGTER RUNDFUNKINFORMATIONEN • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PREFERRED BROADCAST INFORMATION • PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR FOURNIR DES DONNÉES DE DIFFUSION PRÉFÉRÉES	(51) H04J 99/00 (11) 2 612 458 A1* (25) En (26) En (21) 11821999.7 (22) 01.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/070416 01.09.2011 (87) WO 2012/029989 2012/10 08.03.2012 (30) 01.09.2010 CN 201010268688 (54) • VERBINDUNGSKODIERUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINER BINÄREN HIERARCHIE UND KODIERGERÄT DAFÜR • JOINT CODING METHOD BASED ON BINARY TREE AND CODER • PROCÉDÉ DE CODAGE CONJOINT BASÉ SUR UN ARBRE BINAIRE, ET CODEUR	(11) 2 612 461 A2* (25) En (26) En (21) 11752400.9 (22) 23.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/048795 23.08.2011 (87) WO 2012/030585 2012/10 08.03.2012 (88) 28.06.2012 (30) 06.01.2011 US 201161430379 P 09.11.2010 US 411857 P 22.11.2010 US 416154 P 10.03.2011 US 201161451431 P 01.09.2010 US 379322 P (54) • VERBINDUNGSDAPTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ • LINK ADAPTATION A COMMUNICATION NETWORK • ADAPTATION D'UNE LINKAGE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR (72) KANG, Sang-Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-725, KR PARK, Hee-Seon, Seoul 137-796, KR CHOI, Il-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 448- 524, KR (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB	(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP (72) DING, Ming, Pudong, Shanghai 201203, CN LIU, Renmao, Pudong, Shanghai 201203, CN YANG, Zeng, Pudong, Shanghai 201203, CN LIANG, Yongming, Pudong, Shanghai 201203, CN ZHANG, Yingyu, Pudong, Shanghai 201203, CN (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB (72) ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US LIU, Yong, Campbell CA 95008, US BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94085, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) H04J 1/12 (11) 2 612 457 A1* (25) En (26) En (21) 10856774.4 (22) 30.12.2010	(51) H04L 1/00 (11) 2 612 459 A1* H04L 27/34 H04B 7/155 (25) En (26) En (21) 10759742.9 (22) 03.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) SE 2010/050942 03.09.2010 (87) WO 2012/030263 2012/10 08.03.2012 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR CO- DIERTE MULTIDIREKTIONALE WEITER- LEITUNG	

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 612 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752690.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048137 17.08.2011
(87) WO 2012/030541 2012/10 08.03.2012
(30) 16.08.2011 US 201113210579
03.09.2010 US 374885 P
(54) • **AGGREGIERTE MPDU (A-MPDU) NUME-
ROLOGIE UND MPDU-GRUPPIERUNG**
• **AGGREGATED MPDU (A-MPDU)
NUMEROLOGY AND MPDU GROUPING**
• **NUMÉROLOGIE MPDU AGRÉGÉE (A-
MPDU) ET GROUPAGE MPDU**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego Cali-
fornia 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California
92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego Cali-
fornia 92121, US
FREDERIKS, Guido Robert, San Diego Cali-
fornia 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/14 → (51) **H04L 12/12**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 612 463 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/08**
H04L 12/12 **H04L 12/40**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11754507.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053499 05.08.2011
(87) WO 2012/028979 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175078
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STROMVERSOR-
GUNG EINES ABNEHMERS ÜBER EINE
DATENVERBINDUNG**
• **APPARATUS FOR POWERING AN ELEC-
TRICAL CONSUMER VIA A DATA
CONNECTION.**
• **APPAREIL SERVANT À ALIMENTER UN
CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE VIA UNE
CONNEXION DE DONNÉES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/10 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 612 464 A1***
H04J 3/16 **H04L 5/14**
(25) En (26) En
(21) 10749646.5 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062858 02.09.2010
(87) WO 2012/028185 2012/10 08.03.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR VERKEHRSÜBERTRA-
GUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK UND KOMMUNIKATIONS-
NETZGERÄT DAFÜR**
• **METHOD OF TRANSMITTING TRAFFIC IN
A COMMUNICATIONS NETWORK AND
COMMUNICATIONS NETWORK
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAFIC
DANS RÉSEAU DE COMMUNICATION ET
APPAREIL DE RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Tor-
shamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ABBAS, Ghani, Nottingham NG8 2PX, GB
ARNOLD, Philip, Rugby CV23 0NN, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited
Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 612 465 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10856564.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076457 30.08.2010
(87) WO 2012/027877 2012/10 08.03.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER KONTEXT-
BASIERTE SUCHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
CONDUCTING A SEARCH BASED ON
CONTEXT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MENER
UNE RECHERCHE SUR LA BASE D'UN
CONTEXTE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) DU, Nan, Beijing 100072, CN
WANG, Hao, Beijing 100071, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 612 466 A1***
H04L 29/14 **H04L 12/26**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 11755226.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050415 02.09.2011
(87) WO 2012/031254 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 US 876120
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEDIEN-
SERVERREDUNDANZ IN EINER NETZ-
WERKUMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
MEDIA SERVER REDUNDANCY IN A
NETWORK ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA
REDONDANCE D'UNE PASSERELLE
MULTIMÉDIA DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE RÉSEAU**
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West
Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706,
US

- (72) WHITE, Christopher J., Los Altos, California
94022, US
SCOTT, Jerry B., Los Altos, California 94024,
US
COOK, Daniel R., San Jose, California 95131,
US
MOROGAN, Monica I., Sunnyvale, California
94085, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 612 467 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758526.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051936 19.08.2011
(87) WO 2012/028803 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056838
(54) • **SYSTEM ZUR SENDUNG VON GEZIELTEN
DATEN**
• **SYSTEM FOR BROADCASTING
TARGETED DATA**
• **Système de diffusion de données ciblées**
(71) Cytronics SASU, 9 Rue des Francs Bour-
geois, 75004 Paris, FR
(72) DEROZARD, Jérôme, F-75004 Paris, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 612 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 11821427.9 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065645 01.07.2011
(87) WO 2012/029409 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197630
(54) • **STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
MIT EINEM DARAUFGEFZEICHNETEN
KOMMUNIKATIONSPROGRAMM**
• **A CONTROL APPARATUS, A COMMUNI-
CATION SYSTEM, A COMMUNICATION
METHOD AND A RECORDING MEDIUM
HAVING RECORDED THEREON A
COMMUNICATION PROGRAM**
• **APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE
COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT SUR LEQUEL EST ENRE-
GISTRÉ UN PROGRAMME DE COMMUNI-
CATION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHII, Shuji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 612 469 A1***
H04W 28/10
(25) En (26) En
(21) 11746645.8 (22) 19.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053223 19.07.2011
- (87) WO 2012/028972 2012/10 08.03.2012
- (30) 22.12.2010 US 976067
01.09.2010 US 378980 P
- (54) • *LOKALISIERTE ÜBERLASTUNGSEXPOSITION*
• *LOCALIZED CONGESTION EXPOSURE*
• *EXPOSITION DE CONGESTION LOCALISÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Ying, Fremont, CA 94555, US
JOHANSSON, Ingemar, SE-976 32 Luleå, SE
GREEN, Howard, San Jose, California 95134, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 612 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755225.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050386 02.09.2011
- (87) WO 2012/031231 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 US 380156 P
- (54) • *ADAPTIVE DATENÜBERTRAGUNG*
• *ADAPTIVE DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION ADAPTATIVE DE DONNÉES*
- (71) Loglogic, Inc., 110 Rose Orchard Way, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
- (72) MANLEY, Stephen, Livermore, California 94550, US
PAUTET, Laurent, F-69140 Rillieux La Pape, FR
MALAIYANDI, Prasanna Kumar, San Jose, California 95129, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, DE-80807 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 612 471 A2***
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 11822071.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006198 23.08.2011
- (87) WO 2012/030096 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 13.06.2011 KR 20110057002
10.09.2010 US 381577 P
02.09.2010 US 379482 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STEUERPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CONTROL PACKET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN PAQUET DE COMMANDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Ho-Dong, Seoul 138-160, KR
JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR
KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, KR
PARK, Dong-Seek, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Soo-Yeon, Seoul 134-030, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 612 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763871.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065232 02.09.2011
- (87) WO 2012/028729 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 EP 10175212
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG*
• *DYNAMIC NETWORK ADDRESS TRANSLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU DYNAMIQUE*
- (71) Adaptive Mobile Security Limited, Ferry House, 4th Floor Lower Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) CARR, Hugh, Co. Wicklow, IE
DILLON, Brendan, Rathmines Dublin 6, IE
EDWARDS, Owen, Co. Dublin, IE
MACLACHLAN, Gareth, East Bergholt Suffolk CO7 6SU, GB
MCDAID, Cathal, Dublin Dublin 5, IE
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 612 473 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 11755199.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049779 30.08.2011
- (87) WO 2012/030852 2012/10 08.03.2012
- (30) 26.08.2011 US 201113219531
31.08.2010 US 378567 P
- (54) • *MULTIPLEXING-REGELN FÜR DATEN VERSCHIEDENER ZUGANGSKATEGORIEN IN DRAHTLOSEN MIMO-SYSTEMEN MIT MEHREREN BENUTZERN*
• *RULES FOR MULTIPLEXING DATA OF DIFFERENT ACCESS CATEGORIES IN MULTI USER MIMO WIRELESS SYSTEMS*
• *RÈGLES DE MULTIPLEXAGE DE DONNÉES DE CATÉGORIES D'ACCÈS DIFFÉRENTES DANS SYSTÈMES SANS FIL MIMO À UTILISATEURS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 612 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763996.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053798 30.08.2011
- (87) WO 2012/029027 2012/10 08.03.2012
- (30) 17.03.2011 US 201113050210
31.08.2010 US 378556 P
- (54) • *SYMBOLERKENNUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN SYMBOLEN*

- *SYMBOL DETECTION FOR ALLEVIATING INTER-SYMBOL INTERFERENCE*
• *DETECTION DE SYMBOLES PERMETTANT D'ATTÉNUER LES INTERFÉRENCES ENTRE SYMBOLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont California 94539, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 612 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763997.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053799 30.08.2011
- (87) WO 2012/029028 2012/10 08.03.2012
- (30) 17.03.2011 US 201113050433
17.03.2011 US 201113050210
31.08.2010 US 378556 P
- (54) • *MEHRSTUFIGE GRUPPENERKENNUNG IN EINEM FREQUENZBEREICH ZUR ABSCHWÄCHUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN SYMBOLEN*
• *FREQUENCY-DOMAIN MULTI-STAGE GROUP DETECTION FOR ALLEVIATING INTER-SYMBOL INTERFERENCE*
• *DÉTECTION GROUPEE À PLUSIEURS ÉTAPES DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL POUR ALLÉGER UN BROUILLAGE INTER SYMBOLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont California 94539, US
BOTTOMLEY, Gregory Edward, Cary North Carolina 27518, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 612 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763998.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053801 30.08.2011
- (87) WO 2012/029030 2012/10 08.03.2012
- (30) 17.03.2011 US 201113050210
17.03.2011 US 201113050697
31.08.2010 US 378556 P
- (54) • *SCHRITTWEISE VERBINDUNGSERKENNUNG VON FREQUENZBEREICHSYMBOLLEN*
• *INCREMENTAL JOINT DETECTION OF FREQUENCY DOMAIN SYMBOLS*
• *DETECTION DE JONCTION INCRÉMENTALE DE SYMBOLES DE DOMAINE DE FRÉQUENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont California 94539, US
HUI, Dennis, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/08** (11) **2 612 477 A2***
H04L 27/01 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11822374.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049068 25.08.2011
(87) WO 2012/030606 2012/10 08.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 03.09.2010 US 875703
(54) • ANPASSUNGSSCHALTKEIS UND VERFAHREN FÜR EINEN ENTSCHEIDUNGS-GEKOPPELTEN ENTZERER
• ADAPTATION CIRCUITRY AND METHODS FOR DECISION FEEDBACK EQUALIZERS
• CIRCUIT D'ADAPTATION ET PROCÉDÉS POUR ÉGALISEURS À DÉCISION RÉTRO-ACTIVE
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHAN, Doris Po Ching, San Jose, CA 95134, US
TRAN, Thungoc M., San Jose, CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 27/01 → (51) **H04L 25/08**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 612 478 A1***
H04L 27/28
(25) En (26) En
(21) 10856567.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076460 30.08.2010
(87) WO 2012/027880 2012/10 08.03.2012
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRÄGERFREQUENZVERSATZSCHÄTZUNG UND TRÄGERFREQUENZVERSATZKORREKTUR
• METHODS AND APPARATUS FOR CARRIER FREQUENCY OFFSET ESTIMATION AND CARRIER FREQUENCY OFFSET CORRECTION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE PORTEUSE ET CORRECTION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE PORTEUSE
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) XU, Kai, Beijing 100102, CN
QIANG, Yong-Quan, Beijing 100078, CN
YANG, Jin, Beijing 100102, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 612 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755211.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050049 31.08.2011
(87) WO 2012/031012 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221604
31.08.2010 US 378642 P
(54) • SCHUTZINTERVALLSIGNALISIERUNG ZUR DEFINITION VON DATENSYMBOLNUMMERN
• GUARD INTERVAL SIGNALING FOR DATA SYMBOL NUMBER DETERMINATION
• SIGNALISATION D'INTERVALLE DE GARDE POUR DÉTERMINATION DE NOMBRE DE SYMBOLES DE DONNÉES
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121, US
AWATER, Geert Arnout, San Diego, California 92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 27/28 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 612 480 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 11704117.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020066 04.01.2011
(87) WO 2012/030402 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872027
(54) • PROXYING FÜR GLASFASERKANALSER-VER-CLUSTER ZUR VERRINGERUNG VON KONFIGURATIONSANFORDERUNG FÜR GLASFASERKANALSPEICHER-ARRAYS
• PROXYING FOR CLUSTERS OF FIBER CHANNEL SERVERS TO REDUCE CONFIGURATION REQUIREMENTS FOR FIBER CHANNEL STORAGE ARRAYS
• EMPLOI DE MANDATAIRE POUR GRAPPES DE SERVEURS FIBER CHANNEL AFIN DE RÉDUIRE LES EXIGENCES DE CONFIGURATION POUR MATRICES DE STOCKAGE FIBER CHANNEL
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BHARDWAJ, Rajeev, Saratoga CA 95070, US
BANERJEE, Subrata, Los Altos CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 612 481 A2***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 11748600.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062193 18.07.2011
(87) WO 2012/028375 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 03.09.2010 ES 201031320 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSIFIZIEREN VON VERKEHR
• METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING TRAFFIC
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE TRAFIC
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) AMAYA CALVO, Antonio, Manuel, E-28013 Madrid, ES
PEREZ IGLESIAS, Santiago, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 612 482 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11761673.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051970 26.08.2011
(87) WO 2012/028807 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 FR 1056921
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIP-NACHRICHTEN

- METHOD OF PROCESSING SIP MESSAGES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES SIP
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros Guirec, FR
BONNAMY, Jean-Michel, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 612 483 A2***
H04M 3/22
H04M 3/436

- (25) En (26) En
(21) 11773143.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049995 31.08.2011
(87) WO 2012/030979 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.11.2010 US 957132
02.09.2010 US 874864
(54) • DATENSCHUTZ FÜR ANRUF IN EINEM NETZWERK MIT AUFZEICHNUNG
• NETWORK CALLING PRIVACY WITH RECORDING
• CONFIDENTIALITÉ DE COMMUNICATION EN RÉSEAU AVEC ENREGISTREMENT
(71) Gryphon Networks Corp., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) FOTTA, Keith, A., Duxbury, MA 02332, US
BOUDRIEU, Richard, P., Duxbury, MA 02332, US
ZIEMBA, JR., Robert, E., Glen Gardner, NJ 08826, US
D'AMOURS, Norman, M., Falls Church, VA 22046, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 612 484 A2***
G06F 15/16
H04L 12/12

- (25) En (26) En
(21) 11822508.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049782 30.08.2011
(87) WO 2012/030855 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 30.08.2010 US 378339 P
(54) • INTERNETBASIERTES SPA-NETZWERK-SYSTEM MIT DRAHTLOSEN SPA-KNOTEN
• INTERNET BASED SPA NETWORKING SYSTEM HAVING WIRELESS SPA NODES
• SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE DE SPA PAR INTERNET COMPORTANT DES NOEUDS SANS FIL POUR SPA
(71) Watkins Manufacturing Corporation, 1280 Park Center Drive, Vista, California 92081, US
(72) MACEY, Stephen, S., CA 92081, US
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 612 485 A2***
H04B 7/04
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 11822735.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050375 02.09.2011
(87) WO 2012/031226 2012/10 08.03.2012
(88) 05.07.2012

- (30) 02.09.2010 US 874910
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON MULTIPRO-
TOKOLLDATEN IN EINEM VERTEILTEN
ANTENNENSYSTEM
- TRANSMISSION OF MULTIPROTOCOL
DATA IN A DISTRIBUTED ANTENNA
SYSTEM
- TRANSMISSION DE DONNÉES MULTI-
PROTOCOLE DANS UN SYSTÈME D'AN-
TENNES RÉPARTIES

(71) Integrated Device Technology, Inc., 6024
Silver Creek Valley Road, San Jose CA
95138, US

(72) EVANS, Allan, M., Cupertino, CA 95014, US
WEGENER, Albert, W., Aptos Hills, CA
95076, US

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 612 486 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10751640.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062751 31.08.2010
(87) WO 2012/028179 2012/10 08.03.2012
(54) • HERUNTERLADBARES ISIM
• DOWNLOADABLE ISIM
• ISIM TÉLÉCHARGEABLE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) OHLSSON, Oscar, S-141 42 Huddinge, SE
BARRIGA, Luis, S-124 55 Bandhagen, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm,
SE

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 612 487 A1***
(25) En (26) En

(21) 10856780.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050926 31.08.2010
(87) WO 2012/030259 2012/10 08.03.2012
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EI-
NEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A
PEER-TO-PEER NETWORK
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN
RÉSEAU POSTE À POSTE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HJELM, Johan, S-165-0025 Tokyo, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm,
SE
MATTI, Mona, Stockholm 131 40, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent
Unit Kista Device, Service & Media Tor-
shammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 612 488 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11752002.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/047992 16.08.2011
(87) WO 2012/030530 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873048
(54) • ERKENNUNG VON BOOTSNETZEN
• DETECTING BOTNETS
• DÉTECTION DES RÉSEAUX DE ZOMBIES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) YEN, Chui-Tin, San Jose California 95134,
US

LUGANI, Saumyavapuh, San Jose California
95134, US
MUKHOPADHYAY, Snigdhendu, San Jose
California 95120, US
DAFTARY, Kuntal, San Jose California
95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/04** (11) **2 612 489 A1***
B60R 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11761677.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051975 29.08.2011
(87) WO 2012/028812 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 FR 1056857
(54) • STÜTZE FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT
FÜR DIE AUFNAHME VON MOBILEN
ENDGERÄTEN UNTERSCHIEDLICHER
GRÖSSEN
- SUPPORT FOR MOBILE TERMINAL, THAT
CAN RECEIVE MOBILE TERMINALS OF
DIFFERENT DIMENSIONS
- SUPPORT POUR TERMINAL MOBILE
POUVANT RECEVOIR DES TERMINAUX
MOBILES DE DIFFÉRENTE DIMENSIONS

(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape,
92000 Nanterre, FR

(72) DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Cergy, FR
BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay,
FR
BRUNARD, Christophe, F-92270 Bois
Colombes, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 3/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 612 490 A1***
H04M 3/54

(25) En (26) En
(21) 11735828.3 (22) 05.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061273 05.07.2011
(87) WO 2012/028359 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 IN CH25272010
(54) • ÜBERWACHUNG VON RUFWEITERLEI-
TUNGSDESTINATIONEN
• MONITORING OF CALL FORWARDING
DESTINATION
• CONTRÔLE DE LA DESTINATION D'UN
RENVOI D'APPEL

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) KARTHICK, Rajapandiyam, 600032 Chennai,
IN
MUTHUSAMY, Muthiah, 600032 Chennai, IN

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/436 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/54 → (51) **H04M 3/42**

H04N 1/21 → (51) **G11B 27/022**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 612 491 A1***
(25) En (26) En

(21) 11769942.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000701 31.08.2011
(87) WO 2012/029063 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378401 P
(54) • DREHBILDGENERATOR
• ROTARY IMAGE GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'IMAGE ROTATIF

(71) Goldemann, Raul, 6 HaMa'or Street, 53490
Giv'atayim, IL

(72) Goldemann, Raul, 53490 Giv'atayim, IL

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H04N 5/355** (11) **2 612 492 A2***
(25) En (26) En

(21) 11760911.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050068 31.08.2011
(87) WO 2012/031026 2012/10 08.03.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.09.2010 US 873981
(54) • BILDSENSOR MIT HOHEM DYNAMIK-
BEREICH
• HIGH DYNAMIC RANGE IMAGE SENSOR
• CAPTEUR D'IMAGES À PLAGE DYNA-
MIQUE ÉTENDUE

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US

(72) ATANASSOV, Kalin M., San Diego, CA
92121, US
VELARDE, Ruben, M., San Diego, CA 92121,
US

HWANG, Hau, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/44 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 612 493 A1*** APPLEYBY, Stephen, Clifford, London EC1A
H04N 21/40 **H04N 21/43** 7AJ, GB
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 11822011.0 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001697 11.03.2011
(87) WO 2012/030036 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100086151
01.09.2010 US 379369 P
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jong Seok, Seoul 137-724, KR
KIM, Jae Uk, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **2 612 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11822030.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003889 27.05.2011
(87) WO 2012/030055 2012/10 08.03.2012
(30) 15.04.2011 KR 20110035129
31.08.2010 KR 20100084610
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAYING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bongkun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 612 495 A1***
H04N 21/2343 **H04N 21/24**
H04N 21/845
- (25) En (26) En
(21) 11752609.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001296 02.09.2011
(87) WO 2012/028856 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10251540
- (54) • *ADAPTIVES VIDEO-STREAMING AUF VERSCHIEDENEN QUALITÄTSEBENEN*
• *ADAPTIVE STREAMING OF VIDEO AT DIFFERENT QUALITY LEVELS*
• *DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIVE DE VIDÉOS DE DIFFÉRENTS NIVEAUX DE QUALITÉ*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NILSSON, Michael, Erling, London EC1A 7AJ, GB
TURNBULL, Rory, Stewart, London EC1A 7AJ, GB
(74) CRABTREE, Ian, Barry, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 612 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752718.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049390 26.08.2011
(87) WO 2012/030655 2012/10 08.03.2012
(30) 30.09.2010 US 895694
31.08.2010 US 378904 P
- (54) • *ADAPTIVE MEDIENINHALTSBEREINIGUNG AUF EINEM FERNGERÄT*
• *ADAPTIVE MEDIA CONTENT SCRUBBING ON A REMOTE DEVICE*
• *NETTOYAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA ADAPTATIF SUR DISPOSITIF À DISTANCE*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop MS: 3-SU, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) ALSINA, Thomas, Matthieu, Cupertino California 95014, US
BRADLEY, Bob, Cupertino California 95014, US
CANNISTRARO, Alan, C., Cupertino California 95014, US
FORSTALL, Scott, Cupertino California 95014, US
JAWA, Amandeep, Cupertino California 95014, US
KING, Nicholas V., Cupertino California 95014, US
NEWMAN, Lucas, Cupertino California 95014, US
PRESTON, Daniel, Trent, Cupertino California 95014, US
CHULANI, Jai, Cupertino California 95014, US
ROBBIN, Jeffrey, Cupertino California 95014-2094, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 612 497 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11735938.0 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043445 08.07.2011
(87) WO 2012/030433 2012/10 08.03.2012
(30) 07.07.2011 US 201113178399
01.09.2010 US 201061379255 P
17.05.2011 US 201161487231 P
01.09.2010 US 201061379253 P
- (54) • *ADAPTIVER MEHRFACHEINGABEFILTER AUF DER BASIS DER KOMBINATION EINER SUMMENMODIFIZIERTEN LAPLACE-FILTERINDEXIERUNG UND QUADTREE-PARTITIONIERUNG*
• *MULTI-INPUT ADAPTIVE FILTER BASED ON COMBINATION OF SUM-MODIFIED LAPLACIAN FILTER INDEXING AND QUADTREE PARTITIONING*
• *FILTRE ADAPTATIF À ENTRÉES MULTIPLES BASÉ SUR UNE COMBINAISON D’INDEXATION DE FILTRE LAPLACIEN À SOMME MODIFIÉE ET DE PARTITIONNEMENT PAR ARBRE QUATERNAIRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHONG, In, Suk, San Diego CA 92121, US
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 612 498 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11752437.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049641 30.08.2011
(87) WO 2012/030760 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 201061379253 P
07.07.2011 US 201113178415
17.05.2011 US 201161487231 P
13.10.2010 US 201061392853 P
- (54) • *FILTERBESCHREIBUNGSSIGNALISIERUNG FÜR ADAPTIVE MULTIFILTER-FILTERUNG*
• *FILTER DESCRIPTION SIGNALING FOR MULTI-FILTER ADAPTIVE FILTERING*
• *SIGNALISATION DE DESCRIPTION DE FILTRE POUR FILTRAGE ADAPTATIF MULTIFILTRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHONG, In, Suk, San Diego CA 92121, US
KARCZEWICH, Marta, San Diego CA 92121, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 612 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760915.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050188 01.09.2011
(87) WO 2012/031107 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380111 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BELEUCHTUNGSKOMPENSATION UND ÜBERGANG FÜR VIDEOCODIERUNG UND -VERARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ILLUMINATION COMPENSATION AND TRANSITION FOR VIDEO CODING AND PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION D’ÉCLAIRAGE ET DE TRANSITION POUR CODAGE ET TRAITEMENT VIDÉO*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LEONTARIS, Athanasios, California 94043, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
-
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04N 9/64** → (51) **H04N 13/00**
-
- H04N 9/68** → (51) **G09G 3/34**
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 612 500 A2***
H04N 13/04 **H04N 9/64**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 11764302.3 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053770 29.08.2011
(87) WO 2012/029011 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175240
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUM-BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AMBIENT LIGHTING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HOOGENSTRAATEN, Willem, Franciscus, Johannes, 1097 JB Amsterdam, NL
KWISTHOUT, Cornelis, Wilhelmus, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 612 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822133.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006454 31.08.2011
(87) WO 2012/030158 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 US 379378 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN UND EMPFANGEN EINES DIGITALEN RUNDSSENDE-SIGNALS FÜR EINE DREIDIMENSIONALE ANZEIGE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AND RECEIVING DIGITAL BROADCAST SIGNAL FOR 3-DIMENSIONAL DISPLAY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR TRAITER ET POUR RECEVOIR UN SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE POUR UN AFFICHAGE EN TROIS DIMENSIONS
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 612 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748687.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064830 29.08.2011
(87) WO 2012/028586 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010037256
(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MEHREREN BILD-FOLGEN
• METHOD FOR REPRESENTING A PLURALITY OF IMAGE SEQUENCES
• PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE PLUSIEURS SÉRIES D'IMAGES
(71) Zink, Armin, Dr.-Ringens-Strasse 7, 51491 Overath, DE
(72) Zink, Armin, 51491 Overath, DE
Fröhlich, Bernd, 30163 Hannover, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 13/04** → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/24 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/40 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 21/418** (11) **2 612 503 A1***
H04N 21/4367 **H04N 21/4623**
H04N 21/4405 **H04N 21/4408**

- (25) En (26) En
(21) 12701769.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/050070 13.01.2012
(87) WO 2012/101420 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 GB 201101471
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENT-SCHLÜSSELN EINES TRANSPORT-STROMS
• METHOD AND SYSTEM FOR DECRYPTING A TRANSPORT STREAM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCHIFFRER UN FLUX DE TRANSPORT
(71) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
(72) HILL-JOWETT, David Richard, Hampshire RG24 8LZ, GB
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 612 504 A1***
H04N 21/45

- (25) En (26) En
(21) 10856770.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009046 17.12.2010
(87) WO 2012/030024 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100086149
02.09.2010 KR 20100086153
02.09.2010 KR 20100086152
01.09.2010 US 379372 P
01.09.2010 US 379367 P
01.09.2010 US 379363 P

- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ha Neul, Seoul 137-724, KR
CHOI, Kwang Soo, Seoul 137-724, KR
SUK, Ji He, Seoul 137-724, KR
OH, Hyo Jung, Seoul 137-724, KR
HEO, Ji Min, Seoul 137-724, KR
SUH, Myong Won, Seoul 137-724, KR

- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 612 505 A1***
H04N 21/45

- (25) En (26) En
(21) 10856771.0 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009047 17.12.2010
(87) WO 2012/030025 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100086150
01.09.2010 US 379371 P
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyo Jung, Seoul 137-724, KR
CHOI, Kwang Soo, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **H04N 21/4385** (11) **2 612 506 A1***
H04N 21/4405 **H04N 21/4623**
H04N 21/4627 **H04N 21/8355**
H04N 21/254 **H04N 21/2389**
H04N 21/2347 **H04N 21/266**
H04N 21/6334 **H04N 21/472**

- (25) En (26) En
(21) 11751771.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049363 26.08.2011
(87) WO 2012/030649 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874850
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN INFORMATIONEN
• DIGITAL INFORMATION STREAM COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FLUX D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) HUTCHINGS, George, T., Doylestown Pennsylvania 18901, US
VINCE, Lawrence, D., Lansdale Pennsylvania 19446, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/4408 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/4385**

H04N 21/845 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 612 507 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11788336.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000084 30.08.2011
(87) WO 2012/028118 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 CZ 20100657
(54) • **BAUKASTEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUM VARIABLEN VERTEILEN, MISCHEN UND ÜBERWACHEN OPTISCHER SIGNALE IM INTERNET UND ANDEREN NETZWERKEN**
• **MODULAR KIT OF DEVICES FOR VARIABLE DISTRIBUTION, MIXING AND MONITORING OF OPTICAL SIGNALS IN THE INTERNET AND OTHER NETWORKS**
• **KIT MODULAIRE DE DISPOSITIFS DESTINÉS À LA DISTRIBUTION VARIABLE, AU MÉLANGE ET À LA SURVEILLANCE DE SIGNAUX OPTIQUES DANS LE RÉSEAU INTERNET ET D'AUTRES RÉSEAUX**
(71) Cesnet, Zájmové Sdružení Právnických Osob, Zikova 4, 160 00 Praha 6, CZ
(72) VOJTECH, Josef, 15600 Praha 5, CZ HULA, Miloslav, 27023 Krivoklát, CZ KARÁSEK, Miroslav, 28000 Kolín, CZ ŠÍMA, Stanislav, 28500 Sázava, CZ RADIL, Jan, 15200 Praha 5, CZ
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

(51) **H04R 1/24** (11) **2 612 508 A1***
H04R 1/26

- (25) En (26) En
(21) 11822227.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051055 01.09.2011
(87) WO 2012/030292 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379755 P
03.09.2010 SE 1050907
(54) • **LAUTSPRECHERSYSTEM MIT LAUTSPRECHERTREIBERGRUPPEN**
• **A SPEAKER SYSTEM WHICH COMPRISES SPEAKER DRIVER GROUPS**
• **SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS COMPRENANT DES GROUPE DE CIRCUITS D'ATTAQUE DE HAUT-PARLEURS**
(71) Actiwave AB, Svetsarvägen 15, 171 41 Solna, SE
(72) RISBERG, Pär, Gunnars, 171 41 Solna, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04R 1/26 → (51) **H04R 1/24**

H04R 3/00 → (51) **H03K 19/0185**

H04R 5/04 → (51) **H03G 1/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 612 509 A1***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11738936.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045678 28.07.2011
(87) WO 2012/030450 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871867
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINER IMPLANTATSEITE FÜR EIN COCHLEA-IMPLANTAT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY DETERMINING AN IMPLANT**

- SIDE ASSOCIATED WITH A COCHLEAR IMPLANT**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE CÔTÉ D'IMPLANT ASSOCIÉ À IMPLANT COCHLÉAIRE**
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) CHAPA, Fernando, Harold California 93550, US
CALLE, Guillermo A., Moorpark California 93021, US
KRUGER, Tracey L., Saugus, California 91390, US
JOHNSTON, Jacob, Winnetka California 91306, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 612 510 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11821192.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053233 20.07.2011
(87) WO 2012/028973 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378983 P
24.12.2010 US 201061427150 P
15.03.2011 US 201161452649 P
(54) • **PERSONALISIERTES MEDIENABSPIEL-SYSTEM**
• **PERSONAL MEDIA PLAYING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LECTURE DE FICHIERS MULTIMÉDIAS PERSONNELS**
(71) Woojer Ltd., 1/7 Kaplinski St., 44326 Kfar-Saba, IL
(72) EFRATI, Mor, 99825 Givat-Yishayahu, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 612 511 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822694.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050280 02.09.2011
(87) WO 2012/031170 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379833 P
(54) • **IN DAS MITTELOHR IMPLANTIERBARES MIKROFON**
• **MIDDLE EAR IMPLANTABLE MICROPHONE**
• **MICROPHONE IMPLANTABLE DANS L'OREILLE MOYENNE**
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) KOHL, Franz, 2345 Brunn Am Gebirge, AT HORTSCHITZ, Wilfried, 7033 Pötsching, AT SACHSE, Matthias, 2700 Wiener Neustadt, AT
SAUTER, Thilo, 1230 Wien, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 612 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11757488.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050414 02.09.2011

- (87) WO 2012/031253 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875338
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON MOBILGERÄTEN ALS STANDORTANKERPUNKTE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR USING MOBILE DEVICES AS LOCATION ANCHOR POINTS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES DISPOSITIFS MOBILES COMME POINTS D'ANCRAGE DE LOCALISATION**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
MEASSON, Cyril, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 60/02**

H04W 8/02 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 612 513 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11755186.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049589 29.08.2011
(87) WO 2012/030733 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871843
(54) • **SICHERE DRAHTLOSE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN ANHAND VON SONDEN**
• **SECURE WIRELESS LINK BETWEEN TWO DEVICES USING PROBES**
• **LIAISON SANS FIL SÉCURISÉE ENTRE DEUX DISPOSITIFS UTILISANT DES SONDES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRADLEY, Bob, Cupertino California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 612 514 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11820963.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050516 25.08.2011
(87) WO 2012/027840 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872944
(54) • **NETZWERKZUGANG**
• **NETWORK ACCESS**
• **ACCÈS À UN RÉSEAU**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
BENDER, Christopher, Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
OERTON, Kevin, John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 612 515 A1***
H04W 8/02 **H04W 88/06**
H04W 48/18 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 11822300.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046454 03.08.2011
(87) WO 2012/030467 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 873028
(54) • *ROAMING ZWISCHEN NETZWERKEN MIT VERSCHIEDENEN AUTHENTIFIZIERUNGSPROTOKOLLEN*
• *ROAMING BETWEEN NETWORKS EMPLOYING DIFFERENT AUTHENTICATION PROTOCOLS*
• *ITINÉRANCE ENTRE RÉSEAUX EMPLOYANT DES PROTOCOLES D'AUTHENTIFICATION DIFFÉRENTS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GUPTA, Vivek, San Jose CA 95138, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 612 516 A1***
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752512.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064639 25.08.2011
(87) WO 2012/038187 2012/13 29.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056906
(54) • *SCHUTZ EINES KOMMUNIKATIONS-KANALS EINER AN EINE NFC-SCHALTUNG ANGESCHLOSSENEN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG VOR FEHLEITUNGEN*
• *PROTECTION OF A COMMUNICATION CHANNEL OF A TELECOMMUNICATION DEVICE COUPLED TO AN NFC CIRCUIT AGAINST MISROUTING*
• *PROTECTION D'UN CANAL DE COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION COUPLE A UN CIRCUIT NFC CONTRE UN DEROUTEMENT*
- (71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE
VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 612 517 A2***
H04W 12/06 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 11822419.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049486 29.08.2011
(87) WO 2012/030686 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.08.2010 US 873015
(54) • *VOM BENUTZER EINZUGEBENDE ANMELDEINFORMATIONEN FÜR EINE MOBILSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *USER-ENTERED CREDENTIALS FOR A MOBILE STATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *AUTHENTIFIANTS ENTRÉS PAR UN UTILISATEUR POUR UNE STATION MOBILE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FRIEDLANDER, Eran, 76620 Rehovot, IL
SHARAGA, Avishay, 73140 Bet Nehemya, IL
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 16/12** (11) **2 612 518 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11830228.0 (22) 08.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080517 08.10.2011
(87) WO 2012/045272 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2011 US 201113252646
08.11.2010 US 411307 P
04.10.2010 US 389565 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINATION VERSCHIEDENER ARTEN VON BASISSTATIONEN IN EINEM HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING DIFFERENT TYPES OF BASE STATIONS IN A HETEROGENEOUS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DE DIFFÉRENTS TYPES DE STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92127, US
VAN RENSBURG, Comelius, Wylie, Texas 75098, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 612 519 A1***
H04W 40/22
- (25) En (26) En
(21) 10751919.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062945 03.09.2010
(87) WO 2012/028200 2012/10 08.03.2012
(54) • *RELAISKNOTEN IN EINEM MEHRFACH-BEDIENERSZENARIUM*
• *RELAY NODES IN MULTI-OPERATOR SCENARIO*
• *N UDS RELAIS DANS UN SCÉNARIO À PLUSIEURS OPÉRATEURS*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 612 520 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 11821158.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050591 21.06.2011
(87) WO 2012/028764 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875187
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KOEXISTENZWERTES ZUR DEFINITION EINER FAIREN RESSOURCENTEILUNG ZWISCHEN SEKUNDÄRNETZWERKEN*
• *METHOD FOR GENERATING A COEXISTENCE VALUE TO DEFINE FAIR*

- RESOURCE SHARE BETWEEN SECONDARY NETWORKS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE VALEUR DE COEXISTENCE AFIN DE DÉFINIR UN PARTAGE ÉQUITABLE DES RESSOURCES ENTRE DES RÉSEAUX SECONDAIRES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 612 521 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10747887.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062942 03.09.2010
(87) WO 2012/028199 2012/10 08.03.2012
(54) • *KOOPERATIVES RELAISSYSTEM*
• *COOPERATIVE RELAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RELAIS COOPÉRANTS*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/56**

H04W 28/16 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 612 522 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11757456.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049445 26.08.2011
(87) WO 2012/030669 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872292
(54) • *ERSTELLUNG VON PDN-KONTEXT BEI EINEM EHRDP-NETZWERK ÜBER EINEN LTE-TUNNEL*
• *CREATING PDN CONTEXT IN EHRPD NETWORK OVER A LTE TUNNEL*
• *CRÉATION D'UN CONTEXTE PDN DANS UN RÉSEAU EHRPD SUR UN TUNNEL LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/16**

H04W 40/22 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 612 523 A2***
H04W 36/14 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 11822307.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046892 08.08.2011
(87) WO 2012/030478 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.09.2010 US 874480
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKÜRZUNG DER DAUER EINER AN-*

FÄNGLICHEN NETZWERKAUSWAHL UND VON ÜBERGABEENTSCHEIDUNGEN IN MULTICOM-PLATTFORMEN DURCH ANWENDUNG EINES ALTERNIEREND FRAGMENTIERTEN SCANNINGS

- A METHOD AND APPARATUS TO SHORTEN THE DURATION OF INITIAL NETWORK SELECTION AND HANDOVER DECISIONS IN MULTICOMM PLATFORMS BY UTILIZING ALTERNATE FRAGMENTED SCANNING
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR RACCOURCIR LA DURÉE INITIALE DE LA SÉLECTION D'UN RÉSEAU ET DE DÉCISIONS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS DES PLATES-FORMES MULTICOMM VIA LA RÉALISATION D'UN BALAYAGE FRAGMENTÉ ALTERNÉ
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AVITAL, Shlomo M., 91293 Jerusalem, JM, IL
(74) RATNER, Miri, 52233 Ramat Gan, M, IL
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 612 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754588.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049791 30.08.2011
(87) WO 2012/030863 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2011 US 201113220456
31.08.2010 US 378589 P

- NEUAUSWAHL EINES CDMA2000-LTE-NETZWERKS
 - CDMA2000 - LTE NETWORK RE SELECT I ON
 - RESÉLECTION DE RÉSEAU CDMA2000 - LTE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego CA 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 612 525 A1***
H04W 88/06 **H04W 74/08**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 11822308.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046897 08.08.2011
(87) WO 2012/030479 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875198

- VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PRIMÄRKANÄLEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
 - TECHNIQUES FOR PRIMARY CHANNEL SELECTION IN WIRELESS NETWORKS
 - PROCÉDÉS DE SÉLECTION DE CANAL PRIMAIRE DANS DES RÉSEaux SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PARK, Minyoung, Portland OR 97229, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 12/06**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04W 52/22** (11) **2 612 526 A1***
H04W 52/44 **H04W 52/34**
H04W 52/14 **H04W 52/10**
(25) En (26) En
(21) 11757475.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050207 01.09.2011
(87) WO 2012/031121 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2011 US 201113223095
01.09.2010 US 379337 P
- LEISTUNGSSTEUERUNG BEI EINEM DEAKTIVIERTEM KOMPONENTENTRÄGER
 - POWER CONTROL ON A DEACTIVATED COMPONENT CARRIER
 - COMMANDE DE PUISSANCE SUR PORTEUSE COMPOSANTE DÉSACTIVÉE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 612 527 A1***
H04W 52/28 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 10809095.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051370 13.12.2010
(87) WO 2012/030266 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378042 P
- VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR WHITESPACE-ZUWEISUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR WHITE SPACE ALLOCATION
 - PROCÉDÉ ET CONFIGURATION PERMETTANT UNE ALLOCATION D'ESPACE BLANC
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRONANDER, Jonas, SE-753 17 Uppsala, SE
SACHS, Joachim, SE-168 53 Bromma, SE
IRNICH, Tim, 41460 Neuss, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/44 → (51) **H04W 52/22**

- (51) **H04W 60/02** (11) **2 612 528 A1***
H04W 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743549.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063964 12.08.2011
(87) WO 2012/028440 2012/10 08.03.2012

- (30) 30.08.2010 EP 10305927
(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER TEILNEHMERDATENBANK MIT REGISTRIERUNG IN EINER OTA-PLATTFORM, ENTSPRECHENDE KARTE UND OTA-PLATTFORM
• METHOD OF UPDATING A DATABASE OF SUBSCRIBERS REGISTERED IN AN OTA PLATFORM, CORRESPONDING CARD AND OTA PLATFORM
• PROCEDE DE MISE A JOUR D'UNE BASE DE DONNEES D'ABONNES ENREGISTRES DANS UNE PLATEFORME OTA, CARTE ET PLATEFORME OTA CORRESPONDANTES
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AMIEL, Patrice, F-13290 Aix-les-Milles, FR
PAILLART, Frédéric, F-13090 Aix En Provence, FR

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 612 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763247.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000081 01.09.2010
(87) WO 2012/030239 2012/10 08.03.2012
(54) • VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON KANALABTASTUNG UNTER BASISSTATIONEN IN EINEM UNGEBÜNDELTEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS FOR COORDINATING CHANNEL SCANNING AMONG BASE STATIONS IN A NON-TRUNKED RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE COORDONNER UN BALAYAGE DE CANAUX ENTRE DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION À RESSOURCES NON PARTAGÉES

- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JURZAK, Pawe, PL-30-381 Kraków, PL
WIATROWSKI, David, G., Woodstock IL 60098, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 612 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754643.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064978 31.08.2011
(87) WO 2012/028641 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 379424 P

- MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSTATION, BASISSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ UND NETZWERKKOMPONENTE
 - MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RELAY STATION, BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND NETWORK COMPONENT
 - SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES, STATION RELAIS, STATION DE BASE, RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES ET COMPOSANT DE RÉSEAU
- (71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BALERCIA, Tommaso, 82008 Unterhaching, DE
MUECK, Markus Dominik, 82008 Unterhaching, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 612 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757495.4 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050458 03.09.2011
(87) WO 2012/031284 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2011 US 201113225121
03.09.2010 US 380079 P
(54) • *RESSOURCENPARTITIONIERUNG*
• *RESOURCE PARTITIONING*
• *PARTITIONNEMENT DE RESSOURCES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121,
US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California
92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 612 532 A1***
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 11821161.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050703 09.08.2011
(87) WO 2012/028769 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875183
(54) • *RESSOURCENTEILUNG ZWISCHEN SE-
KUNDÄRNETZWERKEN*
• *RESOURCE SHARING BETWEEN
SECONDARY NETWORKS*
• *PARTAGE DE RESSOURCES ENTRE DES
RÉSEAUX SECONDAIRES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 612 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760624.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062764 31.08.2010
(87) WO 2012/028180 2012/10 08.03.2012
(54) • *PLANUNG FÜR KOORDINIERT MEHR-
ZELLIGE MIMOSYSTEME*
• *SCHEDULING FOR COORDINATED
MULTI-CELL MIMO SYSTEMS*
• *ORDONNANCEMENT POUR DES
SYSTÈMES MIMO À MULTIPLES
CELLULES COORDONNÉES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) XIAO, Hui, Uxbridge Middlesex UB10 OSW,
GB
SARPERI, Luciano, Hayes Middlesex UB4
9QS, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 612 534 A1***
H04W 28/16 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 11822206.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050663 27.05.2011
(87) WO 2012/030271 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379768 P
(54) • *TERMINPLANUNG FÜR MEHRERE BE-
NUTZER AUF EINEM GEMEINSAM GE-
NUTZTEN KOMMUNIKATIONSKANAL IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *SCHEDULING MULTIPLE USERS ON A
SHARED COMMUNICATION CHANNEL IN
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PLANIFICATION DE MULTIPLES UTILISA-
TEURS SUR UN CANAL DE COMMUNI-
CATION PARTAGÉ DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) CRAIG, Stephen, SE-131 49 Nacka, SE
BRÄNNSTRÖM, Niels, SE-112 44 Stockholm,
SE
GAIGALAS, Raimundas, SE-16937 Solna, SE
KHOSRAVI, Sara, SE-16453 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04L 25/03**

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/18**

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 612 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822108.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006394 30.08.2011
(87) WO 2012/030133 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.08.2011 US 201113216910
30.08.2010 US 378347 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EINEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK BETRIEBENEN MULTIBANDFUNK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A
MULTI-BAND RADIO OPERATING IN A
WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE
RADIO MULTIBANDE FONCTIONNANT
DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MONROE, Robert W., Melissa, TX 75454, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 92/08**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 612 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755201.8 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049813 31.08.2011
(87) WO 2012/030875 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378932 P
(54) • *DRAHTLOSES MOBILES BREITBAND-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VER-
TEILTEM ANTENNENSYSTEM MIT VER-
SCHACHTELTEN ZELLINTERNEN ÜBER-
GABEN*
• *BROADBAND WIRELESS MOBILE
COMMUNICATIONS SYSTEM WITH
DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM USING
INTERLEAVING INTRA-CELL
HANDOVERS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
SANS FIL À LARGE BANDE AVEC
SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉ
UTILISANT UN ENTRELACEMENT DE
TRANSFERTS INTRA-CELLULAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) CHOW, Bruce, Brooklyn New York 11217,
US
YEE, Ming Li, Corning NewYork 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 92/08** (11) **2 612 537 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 11708652.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027262 04.03.2011
(87) WO 2011/109750 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2011 US 201113039056
05.03.2010 US 311090 P
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHT-
TUNGEN MIT MEHRFACHEN TEILNAH-
MEN MIT VERWENDUNG EINER EINZEL-
BASISBAND-FUNKFREQUENZRESSOUR-
CENKETTE*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICES
WITH MULTIPLE SUBSCRIPTIONS THAT
UTILIZE A SINGLE BASEBAND -RADIO
FREQUENCY RESOURCE CHAIN*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
MOBILE AVEC ABONNEMENTS MULTI-
PLES QUI UTILISENT UNE CHAÎNE DE
RESSOURCES DE FRÉQUENCES RADIO À
BANDE DE BASE UNIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) SPARTZ, Michael K., San Diego, California
92121-1714, US
NAMBIAR, Rajiv R., San Diego, California
92121-1714, US
LEE, Way-Shing, San Diego, California
92121-1714, US
SALAMAN, Glenn A., San Diego, California
92121-1714, US
NGAI, Francis M., San Diego, California
92121-1714, US
SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H05B 3/26** (11) **2 612 538 A1***
A61M 1/16 **A61M 5/44**
(25) De (26) De
(21) 11767158.6 (22) 02.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004438 02.09.2011
(87) WO 2012/028329 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036295
(54) • **ELEKTRISCH ÜBER EINEN NETZSPANNUNGSANSCHLUSS BETREIBBARES GERÄT**
• **APPARATUS THAT CAN BE ELECTRICALLY OPERATED VIA A MAINS VOLTAGE CONNECTION**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE POUVANT FONCTIONNER SUR SECTEUR**
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SEBESTA, Sven, 97421 Schweinfurt, DE
WERNICKE, Ulrich, 97531 Theres, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 612 539 A1***
H05K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11763991.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053603 15.08.2011
(87) WO 2012/028984 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 ES 201031293 P
(54) • **HAUSGERÄTEVORRICHTUNG**
• **DOMESTIC APPLIANCE**
• **APPAREIL MÉNAGER**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CUARTIELLES RUIZ, Diego, E-50012 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50019 Zaragoza, ES
PARICIO AZCONA, Jose Joaquin, E-50019 Zaragoza, ES

(51) **H05B 33/08** (11) **2 612 540 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11745679.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047364 11.08.2011
(87) WO 2012/030496 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874292
(54) • **ANSTEUERUNG UND VERDUNKELUNG EINER FESTKÖRPER-LICHTQUELLE MIT EINER WECHSELSPANNUNGSQUELLE**
• **SOLID STATE LIGHT SOURCE DRIVING AND DIMMING USING AN AC VOLTAGE SOURCE**
• **EXCITATION D'UNE SOURCE LUMINEUSE À SEMI-CONDUCTEURS ET GRADATION DE LA LUMIÈRE FAISANT APPEL À UNE SOURCE DE TENSION CA**
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) ALEXANDROVICH, Benjamin, Brookline Massachusetts 02446, US
BETTS, David, Peabody Massachusetts 01960, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 612 541 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11767327.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050192 01.09.2011

- (87) WO 2012/031110 2012/10 08.03.2012
(30) 31.03.2011 US 201113077669
01.09.2010 US 874201
(54) • **LED-STEUERUNG MITHILFE VON MODULATIONSFREQÜENZ-ERKENNUNGSVERFAHREN**
• **LED CONTROL USING MODULATION FREQUENCY DETECTION TECHNIQUES**
• **COMMANDE DE DEL METTANT EN OEUVRE DES TECHNIQUES DE DÉTECTION DE FRÉQUENCE DE MODULATION**
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) LI, Ming, Acton, Massachusetts 01720, US
DENVIR, Kerry, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MOSKOWITZ, Philip E., Georgetown, Massachusetts 01833, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 612 542 A1***
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 11754520.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053572 10.08.2011
(87) WO 2012/028981 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174542
(54) • **VERWALTUNG EINER POWER-OVER-ETHERNET-ANLAGE**
• **MANAGEMENT OF POWER-OVER-ETHERNET INSTALLATION**
• **PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ALIMENTATION PAR ETHERNET**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JACOBS, Joseph Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 612 543 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770165.6 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053860 03.09.2011
(87) WO 2012/029053 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379746 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER GRUPPE AUS BELEUCHTUNGSKÖRPERKNOTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A GROUP OF LIGHTING FIXTURE NODES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE DE N UDS D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) MILLS, George, Bradley, Burlington Massachusetts 01803, US
JOHNSON, Michael, William, Burlington Massachusetts 01803, US
KOLSKY, Bradford, Thomas, Burlington Massachusetts 01803, US
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/24 → (51) **B01D 53/32**

(51) **H05H 1/36** (11) **2 612 544 A1***
C23C 16/52 **H01L 21/3065**
C23C 14/54 **C23F 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 11822326.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047467 11.08.2011
(87) WO 2012/030500 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2010 US 870837
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER IONEN-ENERGIEVERTEILUNG**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ION ENERGY DISTRIBUTION**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE D'IONS**
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) BROUK, Victor, Fort Collins CO 80525, US
HECKMAN, Randy, Fort Collins CO 80528, US
HOFFMAN, Daniel, J., Fort Collins CO 80528, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05H 1/46 → (51) **B01D 53/32**

H05H 13/00 → (51) **A61N 5/10**

H05K 3/12 → (51) **H01L 21/67**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/08**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 612 545 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11822568.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049985 31.08.2011
(87) WO 2012/030972 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378816 P
(54) • **GEHÄUSE ZUR VERWALTUNG EINER LUFTSTRÖMUNG**
• **AIR FLOW MANAGEMENT ENCLOSURE**
• **BOÎTIER PERMETTANT DE GÉRER L'ÉCOULEMENT D'AIR**
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) COTTULI, Carl, Franklin, MA 02038, US
LINHARES, Manuel, D., Coventry, RI 02816, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 612 546 A1***
H01M 2/02 **B32B 5/08**
B32B 5/26 **B32B 5/28**

- B32B 27/04** **B32B 3/08**
B32B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 11749445.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065128 01.09.2011
(87) WO 2012/028689 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174914
- (54) • **EMF-ABGESCHIRMTE KUNSTSTOFF-ORGANOBLECH-HYBRID-STRUKTURBAUTEIL**
• **EMF-SHIELDED PLASTIC PREPREG HYBRID STRUCTURAL COMPONENT**
• **ÉLÉMENT STRUCTURAL HYBRIDE EN TÔLE ORGANIQUE À BASE DE MATIÈRE PLASTIQUE BLINDÉ CONTRE LES EMF**
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) HASPEL, Julian, 50968 Köln, DE
SELIG, Jürgen, 50226 Frechen, DE

H05K 9/00 → (51) **H05B 6/12**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 1/06** (11) **2 612 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821982.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070091 30.08.2011
(87) WO 2012/029969 2012/10 08.03.2012
(30) 19.07.2011 JP 2011158024
31.08.2010 JP 2010193337
- (54) • **EISENPULVER ZUR BESCHICHTUNG VON SAATGUT UND SAATGUT**
• **IRON POWDER FOR COATING SEEDS, AND SEEDS**
• **POUDRE DE FER UTILISABLE EN VUE DE L'ENROBAGE DE SEMENCES ET SEMENCES AINSI ENROBÉES**
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
FUJINAGA, Masashi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01D 75/28** (11) **2 612 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150006.8 (22) 02.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 US 201213342597
- (54) • **Steuerung der Erntegutverteilung auf dem Sieb einer Erntemaschine**
• **Control system for crop distribution on harvester sieve**
• **Système de contrôle de distribution de grain sur le tamis d'une moissonneuse agricole**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
Hillen, Curtis F., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 25/16** (11) **2 612 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000025.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.01.2012 DE 102012000385
- (54) • **Abdichtungssystem für Innenflächen von Betonseitenwänden von Siloanlagen, Siloanlage mit demselben, Verfahren zur Herstellung des Abdichtungssystems und Verfahren zum Überprüfen des Dichtkeitszustands einer derartigen Siloanlage**
• **Sealing system for the inner surfaces of concrete side walls of silo systems, silo system having the same, method for producing the sealing system and method for checking the consistence condition such a silo system**
• **Système d'étanchéification pour surfaces intérieures de parois latérales en béton de silos, silo doté de celui-ci, procédé de fabrication du système d'étanchéification et procédé de surveillance de l'état d'étanchéité d'un tel silo**
- (71) Green Protection GmbH, Oberdombach 22, 91522 Ansbach, DE
(72) Ströhlein, Friedrich, 91522 Ansbach, DE
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 612 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150219.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.01.2012 DE 202012000058 U
- (54) • **Futterschale für Nutztiere**
• **Feed tray for livestock**
• **Bol à nourriture pour bétail**
- (71) Big Dutchman Pig Equipment GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Kruse, Klaus, 49565 Bramsche, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/45**

- (51) **A01K 67/033** (11) **2 612 551 A1**
A01N 63/00 **A01N 35/02**
(25) En (26) En
(21) 12189587.4 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2012 US 201261583152 P
- (54) • **Milbenzusammensetzung mit einer Raubmilbenart und mit einem Pilzreduktionsmittel in Kontakt gekommenes immobilisiertes Beutetier sowie Verfahren und Verwendungen im Zusammenhang mit dem Einsatz dieser Zusammensetzung**
• **Mite composition comprising a predatory mite and immobilized prey contacted with a fungus reducing agent and methods and uses related to the use of said composition**
• **Composition d'acariens comprenant des acariens prédateurs et proie immobilisée mise en contact avec un agent réducteur de champignon et procédés et utilisations associés à l'utilisation de ladite composition**
- (71) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
(72) Bolckmans, Karel, Jozef, Florent, B-2320 Hoogstraten (Wortel), BE
Van Houten, Yvonne, Maria, 2671 PG Naaldwijk, NL
Van Baal, Ademar, Emmanuel, 2614 TH Delft, NL
Timmer, Radbout, 2593 P Den Haag, NL
Morel, Damien Marc, 44100 Nantes, FR
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A01K 89/00** (11) **2 612 552 A1**
A01K 89/015 **A01K 89/016**
(25) Ja (26) En
(21) 10856660.5 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064720 30.08.2010
(87) WO 2012/029107 2012/10 08.03.2012
- (54) • **ANGELROLLE**
• **FISHING REEL**
• **MOULINET DE PÊCHE**
- (71) Tobo, Takehito, 4-31, Taikouyama Imizu-shi, Toyama 939-0362, JP
(72) Tobo, Takehito, Toyama 939-0362, JP
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB

A01K 89/015 → (51) **A01K 89/00**

A01K 89/016 → (51) **A01K 89/00**

A01N 25/04 → (51) **A61K 8/04**

A01N 35/02 → (51) **A01K 67/033**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 612 553 A1**
A61K 31/70 **A61K 31/00**
A61K 31/138 **A61K 31/195**
A61K 31/35 **A61K 31/4015**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
A61K 31/445 **A61K 31/485**
A61K 31/519 **A61P 25/34**
A61P 25/36
- (25) En (26) En
(21) 13001436.8 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2007 US 911201 P
- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Vorbeugung und Behandlung von Suchtkrankheiten**

- *Compositions and Methods for Prophylaxis and Treatment of Addictions*
 - *Compositions et procédés pour la prophylaxie et le traitement de la toxicomanie*
- (71) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
 (72) Ciccocioppo, Roberto, 62032 Camerino, IT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08745703.2 / 2 141 989

(51) **A01N 43/40** (11) **2 612 554 A1**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01P 3/00 **A01P 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 12150455.9 (22) 09.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Fungizide Zusammensetzungen umfassend Fluopyram, mindestens einer Succinat-Dehydrogenase-Inhibitor und optional mindestens ein Triazol-Fungizid*
 • *Fungicide compositions comprising fluopyram, at least one succinate dehydrogenase (SDH) inhibitor and optionally at least one triazole fungicide*
 • *Compositions fongicides comportant du fluopyram, au moins un inhibiteur de déshydrogénase de la succinate (SDH) et en option au moins un fongicide de triazole*
- (71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**
A01N 43/653 → (51) **A01N 43/40**
A01N 63/00 → (51) **A01K 67/033**
A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**
A01P 5/00 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 612 555 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12008600.4 (22) 22.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.01.2012 DE 202012000100 U
 (54) • *Netzeinziehvorrichtung*
 • *Net pulling device*
 • *Dispositif d'enfilage en réseau*
- (71) HERMANN WIEGAND GMBH, Am Anger 27, 36169 Rasdorf, DE
 (72) Etzel, Roland, 36169 Rasdorf, DE
 (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

A23B 4/00 → (51) **B32B 3/26**
A23C 1/04 → (51) **A23L 1/29**
A23C 19/076 → (51) **A23C 20/00**
A23C 19/08 → (51) **A23C 20/00**

- (51) **A23C 20/00** (11) **2 612 556 A1**
A23C 19/076 **A23C 19/08**
 (25) Ja (26) En

- (21) 11821881.7 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069810 31.08.2011
 (87) WO 2012/029866 2012/10 08.03.2012
 (30) 18.08.2011 JP 2011179026
 04.02.2011 JP 2011022698
 02.09.2010 JP 2010197041

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE OHNE FERMENTIERUNG ODER REIFUNG*
 • *PROCESS FOR PRODUCING CHEESE WITHOUT FERMENTATION OR RIPENING*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FROMAGE SANS ÉTAPE DE FERMENTATION NI DE MATURATION*

- (71) Matsui, Sanji, MinamiNagatsuda Danchi 16-1636 Nagatsudacho 3016-1 Midori-ku, Yokohama city, Kanagawa 226-0026, JP
 (72) Matsui, Sanji, Yokohama city, Kanagawa 226-0026, JP
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/50**

- (51) **A23G 1/50** (11) **2 612 557 A2**
A23G 1/54 **A23G 1/00**
A23G 7/00

- (25) De (26) De
 (21) 13150034.0 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 03.01.2012 DE 202012000010 U
 03.01.2012 DE 102012200058
 (54) • *Schokoladenprodukt mit Verpackung*
 • *Chocolate product with packaging*
 • *Produit au chocolat avec emballage*
- (71) ChocAl Aluminiumverpackungen GmbH, Perlenweg 6, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
 (72) Scherr, Joachim, 71549 Auenwald, DE
 Bantleon, Konrad, 89547 Gerstetten, DE
 (74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/50**

A23G 7/00 → (51) **A23G 1/50**

- (51) **A23J 1/00** (11) **2 612 558 A1**
A23J 3/30

- (25) De (26) De
 (21) 12150390.8 (22) 06.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Fett, Proteinhydrolysat und Mineralstoffen aus tierischer Rohware mittels Thermolyse*
 • *Method for extracting fat, protein hydrolysate and minerals from raw animal products by means of thermolysis*
 • *Procédé de production de graisse, d'hydrolysat de protéines et de matières minérales à partir de matières brutes animales par thermolyse*
- (71) Saria Bio-Industries AG & Co. KG, Werner Straße 95, 59379 Selm, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A23J 3/30 → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A23L 1/162** (11) **2 612 559 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10856740.5 (22) 08.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068217 08.10.2010
 (87) WO 2012/029195 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 JP 2010197711
 (54) • *INSTANT-TROCKENNUDELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *INSTANT DRIED NOODLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *NOUILLES DÉSHYDRATÉES INSTANTANÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Sanyo Foods Co., Ltd., 5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) NAGAYAMA, Yoshiaki, Maebashi-shi Gunma 371-0811, JP
 (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 612 560 A1**
A23L 1/305 **A61K 31/198**

- (25) En (26) En
 (21) 12150499.7 (22) 09.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Glutaminangereicherte Ernährungszusammensetzung für frühgeborene Kinder*
 • *Glutamine enriched nutritional composition for preterm infants*
 • *Composition nutritionnelle enrichie par glutamine pour les nourrissons prématurés*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
 (72) van Elburg, Roelof Matthijs, 6704PH Wageningen, NL
 Boehm, Günther, 04107 Leipzig, DE
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 612 561 A1**
A23L 1/305 **A23C 1/04**
A61P 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 13159400.4 (22) 12.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.03.2008 PCT/NL2008/050141
 (54) • *Flüssige, enterale Nährstoffzusammensetzung mit hohem Proteingehalt*
 • *High protein liquid enteral nutritional composition*
 • *Composition nutritionnelle entérale liquide riche en protéine*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
 (72) MINOR, Marcel, 6704 AA Wageningen, NL
 WEEL, Koenrad Gerard Christoffel, 6721 RP Bennekom, NL
 HOTRUM, Natalie Elizabeth, 6721 BJ Bennekom, NL
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
 (62) 09718670.4 / 2 252 167

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 612 562 A1**
A61K 35/74 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
 (21) 13160279.9 (22) 11.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 EP 08153566
- (54) • *Probiotika zur Verwendung für schwangere weibliche Säuger zur Steigerung der Immunität der Jungen*
• *PROBIOTICS FOR USE IN EXPECTING FEMALE MAMMALS FOR ENHANCING THE IMMUNITY OF THEIR OFFSPRINGS*
• *Probiotiques d'utilisation chez des femelles mammifères gestantes pour renforcer l'immunité de leur progéniture*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Benyacoub, Jalil, 1066 Epalinges, CH
Blum-Sperisen, Stéphanie, 1009 Pully, CH
Rochat, Florence, 1820 MONTREUX, CH
Von Der Weid, Thierry, 1806 St.-Legier, CH
- (74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 09724569.0 / 2 348 890

A23L 1/30 → (51) **C12P 21/06**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A24C 5/36** (11) **2 612 563 A1**
(25) PI (26) En
(21) 13150232.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 PL 39771712
- (54) • *Verfahren und System zum Anordnen stabförmiger Elemente*
• *Method and system for arranging rod-like elements*
• *Procédé et système pour disposer des éléments en forme de tige*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) Stanikowski, Andrzej, 26-600 Radom, PL
Chmielewski, Robert, 26-630 Wrzosów, PL
Chojnacki, Wojciech, 26-600 Radom, PL
Sulkowski, Andrzej, 26-660 Wielogóra, PL
Sieredzinski, Marek, 26-600 Radom, PL
Stolarski, Krzysztof, 26-600 Radom, PL
- (74) Karcz, Katarzyna, Patpol Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A24C 5/36** (11) **2 612 564 A1**
B07C 5/342

- (25) PI (26) En
(21) 13150242.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 PL 39771612
- (54) • *Verfahren und System zur Anordnung von stabförmigen Elementen*
• *Method and system for arranging rod-like elements*
• *Procédé et système d'agencement d'éléments en forme de tige*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) Stanikowski, Andrzej, 26-600 Radom, PL
Chmielewski, Robert, 26-630 Wrzosów, PL
Chojnacki, Wojciech, 26-600 Radom, PL
Sulkowski, Andrzej, 26-660 Wielogóra, PL
Sieredzinski, Marek, 26-600 Radom, PL
Stolarski, Krzysztof, 26-600 Radom, PL

- (74) Karcz, Katarzyna, Patpol Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A24F 47/00** (11) **2 612 565 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12150114.2 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polygonale Aerosolerzeugungsvorrichtung*
• *Polygonal aerosol-generating device*
• *Dispositif de génération d'aérosol polygonal*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) Plojoux, Julien, 1205 Geneva, CH
Ruscio, Dani, 2088 Cressier, CH

- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/00 → (51) **A61F 5/01**

A41D 13/12 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 612 566 A1**

- A41D 19/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11830505.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071469 21.09.2011
(87) WO 2012/046572 2012/15 12.04.2012
(30) 13.09.2011 JP 2011199826
04.10.2010 JP 2010224526
- (54) • *HANDSCHUH*
• *GLOVE*
• *GANT*
- (71) Towa Corporation Co., Ltd., 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP
- (72) TANAKA Tsuneo, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
TSUCHIMOCCHI Yukiko, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE

A41D 19/00 → (51) **A61H 15/00**

A41D 19/04 → (51) **A41D 19/00**

A42B 3/30 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **A43B 3/00** (11) **2 612 567 A1**

- A43B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 12075003.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schuh mit einer integrierten elektrischen Vorrichtung*
• *Shoe with an integrated electric device*
• *Chaussure dotée d'un dispositif électrique intégré*

- (71) Sidas Central GmbH in Gründung, Esslinggasse 5, 1010 Wien, AT

- (72) Kremer, Gerhard, 8280 Fürstenfeld, AT
Maron, Urs, 2560 Nidau, CH

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 612 568 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13150200.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201261583061 P

- (54) • *Ski-/Lauf-Mechanismus*
• *Ski/walk mechanism*
• *Mécanisme de changement marche/ski*

- (71) K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108-1702, US

- (72) Westerfield, James, Vancouver, WA
Washington 98662, US

- Haugen, Darrin J., Burien, WA Washington 98146, US

- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A43B 7/02 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/14 → (51) **A61F 5/01**

A43B 13/00 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A45D 40/26** (11) **2 612 569 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13000049.0 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 DE 102012000190

- (54) • *Applikator für kosmetische Substanzen*
• *Applicator for cosmetic substances*
• *Applicateur pour substances cosmétiques*

- (71) RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 14, 91572 Bechhofen, DE

- (72) Sindel, Klaus, 91572 Bechhofen, DE
Rizk, Omar, 91746 Weidenbach, DE

- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **A46B 9/04** (11) **2 612 570 A1**

- A46B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13150211.4 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213343729

- (54) • *Zahnbürste mit einfahrbaren Flächen*
• *Toothbrush with refractive faces*
• *Brosse à dents avec faces de réfraction*

- (71) Ranir LLC, 4701 E. Paris Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US

- (72) Stebila, Jonathan M., Grand Rapids, MI Michigan 49503, US
Crossman, Scott P., Rockford, MI Michigan 49341, US

- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **2 612 571 A1**

- A46B 11/00**
A46B 11/06
A46B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13153536.1 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2008 US 145999
- (54) • *Mundpflegeinstrument*
• *Oral care implement*

- *Outil de protection orale*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Hohlbein, Douglas, J., Hopewell, NJ New Jersey 08525, US
Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ New Jersey 08512, US
Kemp, James, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
- Fink, Emily, New York, NY New York 10024, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 08772008.2 / 2 326 205

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/04**

A46B 11/06 → (51) **A46B 9/04**

A46B 15/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 612 572 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12191055.8 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 TW 101100748
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Gleit-schienenanordnung*
• *Installation device for slide assembly*
• *Dispositif d'installation d'ensemble coulissant*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Shih-Lung, Kaohsiung City, TW
Fang, Chiang-Hsueh, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 97/00** (11) **2 612 573 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12382548.1 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 ES 201230005
26.06.2012 ES 201230988

- (54) • *Modularer Whiteboards/Tafel*
• *Modular whiteboard/blackboard*
• *Tableau noir/tableau blanc modulaire*
- (71) Rocada, S. L., de les Moreres, s/n, 08552 Taradell (Barcelona), ES
- (72) Roca Mora, Josep, 08552 Taradell (Barcelona), ES
Homs Miralpeix, Jordi, 08552 Taradell (Barcelona), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A47C 7/40 → (51) **B60N 2/42**

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 612 574 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12150393.2 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlmöbel*
• *Refrigeration unit*
• *Meuble frigorifique*
- (71) UAB "NPI", S. Dariaus ir S. Gireno g. 99, 02189 Vilnius, LT
- (72) Rytis, Bernatonis, Vilnius, LT
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 612 575 A1**
- A61J 11/00** **B26D 7/14**
- A61J 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13162002.3 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2003 US 351137
13.01.2004 US 758573
- (54) • *Strömungssteuerungselement mit einer elastischen Membran mit Poren*
• *Flow control element including elastic membrane with pinholes*
• *Élément de contrôle de l'écoulement possédant une membrane élastique dotée de trous d'épingle*
- (71) Insta-Mix, Inc. Subsidiary a (dba Umix, Inc.), 4570 Hilton Parkway, Suite 103, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) Holley, James, W., Jr., Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04704487.0 / 1 585 413

- (51) **A47H 15/04** (11) **2 612 576 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12193671.0 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 DE 202012000114 U
- (54) • *Vorhanggleiter*
• *Curtain glider*
• *Coulisseau pour tringle à rideau*
- (71) Peplies, Hartmut, Zeisigweg 2, 42489 Wülfrath, DE
- (72) Pühringer, Siegfried, 42283 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 612 577 A1**
- A47J 31/46** **A47J 31/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12405003.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brühvorrichtung zum Zubereiten eines Heissgetränkes und Verfahren zum Zubereiten eines Heissgetränkes*
• *Brewing device for preparing a hot drink and method for preparing a hot drink*
• *Dispositif d'ébouillantage pour la préparation d'une boisson chaude et procédé de préparation d'une boisson chaude*
- (71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/58**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/58**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 612 578 A2**
- (25) NI (26) En
- (21) 12193324.6 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 NL 2002239
06.04.2009 NL 2002720
- (54) • *System, Verpackung, Vorrichtung und Verfahren zur Dosierung von Kaffeebohnen*
• *System, package, apparatus and method for dosing coffee beans*
• *Système, conditionnement, appareil et procédé de dosage de grains de café*
- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) Tanja, Age Willem, 9251 GE Burgum, NL
Van Os, Ivo, 3526 KS Utrecht, NL
van Camp, Philippe Jacques, 3543 BW Utrecht, NL
de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN Hillegom, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 09760023.3 / 2 358 245

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/58** (11) **2 612 579 A1**
- A47J 31/06** **A47J 31/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12150225.6 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Getränkzubereitungsmaschine*
• *A beverage preparation machine*
• *Machine de préparation de boissons*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-s/Lutry, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La-Chiesaz, CH
Talon, Christian, 1134 Vuflens-le-Château, CH

- (51) **A47J 43/25** (11) **2 612 580 A1**
- F25C 5/12**

- (25) Es (26) En
- (21) 12380055.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 ES 201230009
- (54) • *Küchenutensil zum Schneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Kitchen utensil for cutting a food product*
• *Ustensile de cuisine pour découper un produit alimentaire*
- (71) Compania Espanola de Electromenaje, SL, C/ Music Jaume Patsi, s/n, 25790 Oliana, ES
- (72) Trench Roca, Lluís, 08650 Sallent (Barcelona), ES
Torregassa Prat, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 612 581 A2**
B01F 3/04 **B01F 5/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11822037.5 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004942 06.07.2011
(87) WO 2012/030062 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100085615
- (54) • *DUSCHKOPF ZUR ERZEUGUNG VON MIKROLUFTBLASEN*
• *SHOWERHEAD FOR GENERATING MICRO AIR BUBBLES*
• *POMME DE DOUCHE PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MICRO-BULLES D'AIR*
- (71) Robotous Co., Ltd., Nex center 201 SK Technopark 190-1 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
- (72) MOON, Hong Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, KR
KIM, Min Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-921, KR
KOO, Jung In, Yongin-si Gyeonggi-do 446-782, KR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 612 582 A1**
A47L 9/20
- (25) De (26) De
(21) 12401249.3 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 DE 102012100046
- (54) • *Staubsauger und Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers*
• *Vacuum cleaner and method for operating same*
• *Aspirateur et procédé destiné au fonctionnement d'un aspirateur*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Abmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 612 583 A2**
A47L 9/19 **A47L 9/28**
G05D 25/02 **H05B 33/08**
- (25) De (26) De
(21) 12401251.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 DE 102012100041
18.04.2012 DE 102012103370
- (54) • *Beutelloser Staubsauger mit einem Staubbehälter*
• *Bagless vacuum cleaner with a dust container*
• *Aspirateur sans sac avec un récipient à poussière*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Agethen, Michael, 32602 Vlotho, DE
Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 612 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821281.0 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004714 25.08.2011
(87) WO 2012/029257 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191804
30.08.2010 JP 2010191803
- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER REINIGER*
• *DUST COLLECTION DEVICE AND ELECTRIC CLEANER*
• *DÉPOUSSIÉREUR ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSIDA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
NAKAMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/14**

A47L 9/20 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/14**

A47L 13/16 → (51) **B08B 1/00**

A47L 13/51 → (51) **B08B 1/00**

A47L 15/18 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/20 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 612 585 A1**
A47L 15/18 **A47L 15/20**
A47L 15/23
- (25) En (26) En
(21) 13150044.9 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120002103
- (54) • *Düsenanordnung und Geschirrspüler damit*
• *Nozzle assembly and dishwasher having the same*
• *Ensemble de buse et lave-vaisselle l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Chang Wook, Seoul, KR
Hahm, Jung Yoon, Gyeonggi-do, KR
Ham, Hyung Kwen, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 612 586 A1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 11821509.4 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067786 03.08.2011
(87) WO 2012/029491 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196919
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG INTERNER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG INTERNER INFORMATIONEN*

- *INTERNAL INFORMATION ACQUISITION DEVICE AND INTERNAL INFORMATION ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS INTERNES ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS INTERNES*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SAKAI Youhei, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 612 587 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12808143.7 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065164 13.06.2012
(87) WO 2013/005547 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 US 201161505396 P
- (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAMIMURA, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/00 → (51) **A61M 27/00**

A61B 1/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 612 588 A1**
G02B 23/24 **H04N 5/225**
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
(21) 12807253.5 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066899 02.07.2012
(87) WO 2013/005719 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149463
- (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKAHASHI Hidetsugu, Tokyo 151-0072, JP
KAGAWA Ryohei, Tokyo 151-0072, JP
ISHIZEKI Manabu, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO Hidenori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 612 589 A2**
G01B 9/02 **G06T 17/00**
A61B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 13151051.3 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.12.2004 US 632387 P
06.09.2005 US 219992
- (54) • *Verbesserte optische Kohärenztomographie für die anatomische Kartierung*
• *Enhanced optical coherence tomography for anatomical mapping*
• *Tomographie a coherence optique améliorée pour cartographie anatomique*
- (71) University Of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue Sewell Building Suite 2012, Miami, Florida 33136, US
- (72) Knighton, Robert W., Duluth, Minnesota 55803, US
Jiao, Shuliang, Miami, FL Florida 33176, US
Gregori, Giovanni, Coral Gables, FL Florida 33134, US
Puliafito, Carmen A., Pinecrest, FL Florida 33156, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 05815426.1 / 1 833 359

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 612 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821524.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068051 08.08.2011
(87) WO 2012/029506 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196421
- (54) • *FIXIERUNG EINER LEUCHE FÜR OPHTHALMOLOGISCHE INSTRUMENTE*
• *FIXATION LAMP FOR OPHTHALMOLOGICAL INSTRUMENTS*
• *LAMPE DE FIXATION POUR INSTRUMENTS OPHTHALMOLOGIQUES*
- (71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
- (72) HARA, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 612 591 A1**
G06F 3/048 **G06Q 50/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11821279.4 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004710 24.08.2011
(87) WO 2012/029255 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191853
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER INFORMATIONEN*
• *MEDICAL INFORMATION DISPLAY DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS MÉDICALES, ET PROGRAMME*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) ASAMI, Masahiro, Tokyo 107-0052, JP
SHIRASAKA, Hajime, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 612 592 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 11821288.5 (22) 25.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004738 25.08.2011
(87) WO 2012/029265 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194710
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BEHANDLUNGSMETHODEN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MEDICAL TREATMENT INFORMATION DISPLAY DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS MÉDICALES, ET PROGRAMME*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) ASAMI, Masahiro, Tokyo 107-0052, JP
NAKAMURA, Keigo, Tokyo 107-0052, JP
SHIRASAKA, Hajime, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 612 593 A1**
G02B 26/06 **G02B 26/08**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 13150636.2 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002469
27.07.2012 KR 20120082564
- (54) • *Optische Sonde und optische Kohärenztomografievorrichtung damit*
• *Optical probe and optical coherence tomography apparatus including the same*
• *Sonde optique et appareil de tomographie par cohérence optique comprenant celle-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea University Research and Business Foundation, Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (72) Lim, Jae-guyn, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Min-seog, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Won-he, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Woo-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Beop-min, Seoul, KR
Jeong, Hyun-woo, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**
- (51) **A61B 5/024** (11) **2 612 594 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13150414.4 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201261583532 P
- (54) • *Herzratenmonitor*
• *Heart rate monitor*
• *Moniteur du rythme cardiaque*
- (71) SCOSCHE INDUSTRIES, INC., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
- (72) Buchheim, James, Oxnard, CA California 93033, US

- Hennig, Arne, Fort Lauderdale, FL Florida 33328, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- A61B 5/0484** → (51) **G06F 3/01**
- A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 612 595 A2**
G04G 21/04 **G04G 21/02**
(25) En (26) En
(21) 13150282.5 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343687
- (54) • *Sportuhr*
• *Athletic watch*
• *Montre athlétique*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Brown, Miles, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Rice, Jordan, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Weast, Aaron, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Capozzi, Matthew, Portland, OR Oregon 97239, US
Hoffman, Michael, Menlo Park, CA California 94025, US
Lakovic, Tomislav, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- A61B 6/00** → (51) **G01R 33/56**
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 612 596 A1**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 13150331.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 KR 20120001150
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Biometrie eines Objekts*
• *Method and apparatus for measuring biometrics of object*
• *Procédé et appareil de mesure biométrique d'objet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Hae-kyung, Seoul, KR
Yoon, Hee-chul, Seoul, KR
Lee, Hyun-taek, Seoul, KR
Kim, Yong-je, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-hyun, Seoul, KR
Eom, Myung-jin, Seoul, KR
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- A61B 8/00** → (51) **G01S 7/285**
- (51) **A61B 8/02** (11) **2 612 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821633.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069115 25.08.2011

- (87) WO 2012/029616 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193311
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, HERZFUNKTIONSTEST MIT INTERVALLERKENNUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE AND HEART FUNCTION TEST INTERVAL DETECTION AND DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASON ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'AFFICHAGE D'INTERVALLE D'ESSAI DE FONCTION CARDIAQUE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
MORI, Osamu, Tokyo 101-0021, JP
FUKUNAGA, Syunya, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 612 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821477.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067200 28.07.2011
(87) WO 2012/029459 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194253
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASONIC IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASON ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORES*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) YOSHIKAWA Hideki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 612 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821435.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066176 15.07.2011
(87) WO 2012/029417 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194180
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BEWERTUNGSBERECHNUNGSVERFAHREN*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE AND EVALUATION CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASON ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'ÉVALUATION*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) WAKI, Koji, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 612 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821476.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067188 28.07.2011
(87) WO 2012/029458 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194183
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER ELASTISCHER BILDER*

- UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL ELASTIC IMAGE GENERATION METHOD AND ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGE ÉLASTIQUE TRIDIMENSIONNELLE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASON*
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) WAKI, Koji, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 612 601 A1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 13150129.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120002033
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umsetzung eines Synchronisierungsbildes*
• *Apparatus and method for realizing synchronization image*
• *Appareil et procédé pour réaliser une image de synchronisation*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Choi, Seok-won, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Hyoun, Dong-gyu, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Lee, Dong-hyun, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **G01R 33/56**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 612 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821437.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066191 15.07.2011
(87) WO 2012/029419 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195328
(54) • *HANDSCHUH ZUR SENSIBILISIERUNG FÜR BERÜHRUNGSREIZE*
• *TOUCH PERCEPTION SENSITISING GLOVE*
• *GANT SENSIBILISANT AUX PERCEPTIONS TACTILES*
(71) ICST Corporation, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
(72) YOKOI, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 338-0001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 612 603 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 13160960.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2007 US 990784 P
22.02.2008 US 30748 P

- 19.03.2008 US 37788 P
29.09.2008 US 101005 P
13.11.2008 US 270111
27.11.2008 US 324873
(54) • *Verfahren zur Energieversorgung eines elektrochirurgischen Instruments umfassend die Einsetzung einer abnehmbaren Batterieanordnung in das Instrument*
• *Method for powering an electrosurgical instrument including inserting a removable battery assembly into the instrument*
• *Procédé pour fournir de l'énergie à un instrument électrochirurgical comprenant l'introduction d'un ensemble de batterie amovible dans l'instrument*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, FL Florida 33156, US
Kline, Corey, Miami, FL Florida 33155, US
McBrayer, Sean, Miami, FL Florida 33155, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 08855351.6 / 2 227 165

(51) **A61B 17/00** (11) **2 612 604 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 13160962.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2007 US 990784 P
22.02.2008 US 30748 P
19.03.2008 US 37788 P
29.09.2008 US 101005 P
13.11.2008 US 270111
27.11.2008 US 324873
(54) • *Kabelloses elektrochirurgisches Gerät mit Klemmbacken und einer Schneide und mit einer abnehmbaren Radiofrequenzanordnung*
• *Cordless electrosurgical device with jaws and a blade and with a removably connected radio-frequency assembly*
• *Dispositif électrochirurgical sans fil avec des mâchoires et une coupe et avec un ensemble radiofréquence amovible*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, FL Florida 33156, US
Kline, Corey, Miami, FL Florida 33155, US
McBrayer, Sean, Miami, FL Florida 33155, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 08855351.6 / 2 227 165

(51) **A61B 17/00** (11) **2 612 605 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 13161097.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2007 US 990784 P

- 22.02.2008 US 30748 P
19.03.2008 US 37788 P
29.09.2008 US 101005 P
13.11.2008 US 270111
27.11.2008 US 324873
- (54) • *Elektrochirurgisches Gerät mit einem Schaltnetzteil*
• *Electrosurgical device with a switch-mode power supply*
• *Dispositif électrochirurgical avec une alimentation à découpage*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
- (72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, FL Florida 33156, US
Kline, Corey, Miami, FL Florida 33155, US
McBrayer, Sean, Miami, FL Florida 33155, US
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 08855351.6 / 2 227 165

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 612 606 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12000021.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Vermeidung von Verletzung des Patienten während laparoskopischer Chirurgie*
• *System and method for inhibiting injury to a patient during laparoscopic surgery*
• *Système et procédé pour l'inhibition des lésions chez un patient durant une chirurgie laparoscopique*
- (71) Langlois, David Allen, 145 Country Club Drive, Hamilton ON L8K 5W4, CA
Schembri, Lawrence, 29 Stroud Crescent, London ON N6E 1Z5, CA
- (72) Langlois, David Allen, Hamilton ON L8K 5W4, CA
Schembri, Lawrence, London ON N6E 1Z5, CA
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 612 607 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150401.3 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Weichgewebeschutz und Bohrführung für einen Implantationssatz*
• *Soft tissue protector and drill guide for an implantation kit*
• *Protecteur de tissus mous et guide-foret pour kit d'implantation*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Brianza, Stefano, 4055 Basel, CH
Dorawa, Klaus, 2553 Safnern, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (51) **A61B 17/22** (11) **2 612 608 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12831594.2 (22) 24.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068731 24.07.2012
- (87) WO 2013/038813 2013/12 21.03.2013
- (30) 12.09.2011 JP 2011198265
- (54) • *MEDIZINISCHE SPULE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *MEDICAL COIL, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND MEDICAL APPARATUS*
• *BOBINE MÉDICALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL MÉDICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KANEKO Yoshihisa, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP
YANUMA Yutaka, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 612 609 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12008531.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2012 DE 102012200073
- (54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/3211** (11) **2 612 610 A1**
A61F 9/007

- (25) Ja (26) En
(21) 11821704.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069389 29.08.2011
- (87) WO 2012/029688 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 JP 2010192068
- (54) • *MEDIZINISCHES MESSER*
• *MEDICAL KNIFE*
• *COUPEAU MÉDICAL*
- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (72) SAITO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **2 612 611 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13162625.1 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis à os*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Atorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (62) 09177910.8 / 2 329 781

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 612 612 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13150145.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.01.2012 US 201213343024
- (54) • *Kontaktüberprüfung basierend auf Phasenmessung*
• *Contact assessment based on phase measurement*
• *Évaluation de contact sur la base d'une mesure de phase*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **2 612 613 A1**

- A61N 1/37
- (25) En (26) En
(21) 13159798.1 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.11.2010 US 941165
- (54) • *Simultane Ablation mittels mehrerer Elektroden*
• *Simultaneous ablation by multiple electrodes*
• *Ablation simultanée par de multiples électrodes*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 11188103.3 / 2 449 991

(51) **A61B 18/12** (11) **2 612 614 A1**
A61B 18/14
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 13160961.2 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.11.2007 US 990784 P
22.02.2008 US 30748 P
19.03.2008 US 37788 P
29.09.2008 US 101005 P
13.11.2008 US 270111
27.11.2008 US 324873
- (54) • *Kabelloses elektrochirurgisches Gerät mit Mitteln zum Auswerfen einer Batterie*
• *Cordless electrosurgical device with battery ejection means*
• *Dispositif électrochirurgical sans fil avec des moyens pour éjecter une batterie*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
- (72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, FL Florida 33156, US

- Kline, Korey, Miami, FL Florida 33155, US
McBrayer, Sean, Miami, FL Florida 33155, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 08855351.6 / 2 227 165

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 612 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008499.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 US 201213344753
(54) • *System zum Behandeln von Gewebe unter Verwendung einer expandierbaren Antenne*
• *System for treating tissue using an expandable antenna*
• *Système pour traiter un tissu au moyen d'une antenne extensible*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
(72) Lee, Anthony C., San Francisco, CA 94107, US
Bonn, Kenlyn S., Lakewood, CO 80215, US
Prakash, Mani N., Boulder, CO 80301, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 612 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150289.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.01.2012 KR 20120001785
(54) • *Chirurgieroboter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Surgical robot and method for controlling the same*
• *Robot chirurgical et son procédé de contrôle*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Roh, Chang Hyun, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 612 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151819.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 08.11.2007 US 996275 P
29.02.2008 US 64374 P
(27) 05.11.2008 PCT/IL2008/001450
(54) • *Vorrichtung für Darminkontinenz*
• *Fecal incontinence device*
• *Dispositif pour traiter l'incontinence fécale*
(71) Renew Medical, Inc., 532 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Shalon, Tidhar, 62261 Tel-Aviv, IL
Kotlizky, Guy, 46910 Kfar-shemaryahu, IL

- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08828891.5 / 2 175 819

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 612 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158359.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.05.2007 US 932079 P
(54) • *Akkommodative Intraokularlinse mit einer haptischen Platte*
• *Accommodative intraocular lens having a haptic plate*
• *Lentille intra-oculaire dyaccommodation comportant une plaque heptique*

- (71) Dell, Steven J., 1750 Far Gallant, Austin, TX 78746, US
(72) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 12170455.5 / 2 494 942
08769811.4 / 2 162 092

- (51) **A61F 2/58** (11) **2 612 619 A1**
A61F 2/68 **B25J 15/00**
B25J 15/02 **A61F 2/70**
(25) En (26) En
(21) 13000010.2 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 GB 201200167
(54) • *Künstliche Handkomponente*
• *An artificial hand component*
• *Composant de main artificielle*
(71) RSL Steeper Group Limited, Riverside Orthopaedic Centre 51 Riverside 2 Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB
(72) Varley, Edward, Marsden, Huddersfield HD7 6JJ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/58**

- (51) **A61F 2/91** (11) **2 612 620 A2**
A61F 2/915
(25) En (26) En
(21) 13161281.4 (22) 21.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.01.2006 US 325973
(54) • *Stents mit röntgendichten Markern*
• *Stents with radiopaque makers*
• *Endoprothèses à marqueur radio-opaque*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Dugan, Stephen R., Berkeley, CA California 94705, US
Abbate, Anthony J., Santa Clara, CA California 95054, US

- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 06848153.0 / 1 973 502

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 612 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199010.5 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2011 US 201161579962 P
(54) • *Einführungssystem zur stufenweisen Stentfreisetzung*

- *Delivery system for staged stent release*
• *Système de mise en place pour la libération dyendoprothèse vasculaire étagée*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Bowe, Jason, Blaine, MN Minnesota 55449, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 612 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192384.1 (22) 13.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201261582835 P
(54) • *Medizinisches Implantat*
• *Medical implant*
• *Implant médical*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 612 623 A1**
A41D 13/00 **A41D 13/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821932.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069929 01.09.2011
(87) WO 2012/029917 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198101

- (54) • *STOSSDÄMPFENDES POLSTER, DAMIT AUSGESTATTETES KLEIDUNGSTÜCK UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON OBERSCHENKELHALSBRÜCHEN*
• *IMPACT-ABSORBING PAD. CLOTHING FURNISHED WITH SAME AND METHOD FOR PREVENTING FEMORAL FRACTURES*
• *COUSSINET ABSORBANT LES CHOCS, VÊTEMENT GARNI DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES FRACTURES DU FÉMUR*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

Shibaura Institute of Technology, 3-7-5 Toyosu Koto-ku, Tokyo 135-8548, JP

- (72) SHIBAYA Miaki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
TANAKA Eiichi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

YAMAMOTO Sota, Tokyo 135-8548, JP
MIZUNO Yosuke, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 612 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150517.6 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Funktionale Kniemannschette für eine posteriore Kreuzbandstützung
- Functional knee brace for posterior cruciate ligament support
- Attelle de genou fonctionnelle pour le support postérieur des ligaments croisés

(71) F.G.P. Srl, Via Alessandro Volta, 3, 37062 Dossobuono di Villafranca (VR), IT

(72) Turrini, Alberto, 37062 Dossobuono di Villafranca (VR), IT

(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **A61F 5/01** (11) **2 612 625 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13150073.8 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.01.2012 US 201213346599
- (54) • Anpassbare Mehrkomponentenhüftorthese
- Adjustable multi-component hip orthosis
- Orthèse de hanche à composants multiples réglables

(71) Orthomerica Products, Inc., 6333 Orange Blossom Trail, Suite 220, Orlando, FL 32810, US

(72) Paaske, Gregory J., Eustis, FL 32736, US

Schwenn, Shannon R., Deltona, FL 32788, US

Domb, Benjamin G., Hinsdale, IL 60521, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 612 626 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150588.5 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201213346658
- (54) • Weiche orthopädische Knieorthese zur Behandlung von Osteoarthritis
- Soft orthopedic knee brace for treatment of osteoarthritis
- Attelle de genou orthopédique souple pour le traitement de l'arthrose

(71) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Oaks, Serena N., Encinitas, CA California 92024, US

Mah, Stefanie L., El Cajon, CA California 92020, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 612 627 A1**
A43B 13/00 **A43B 7/14**
A61F 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 13162086.6 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 US 50928 P
- (54) • Mobilisierung von Muskel-Skelett-Strukturen
- Mobilizing musculoskeletal structures
- Structures musculo-squelettiques de mobilisation

(71) Bruckmann, J.W. Barry, Calverley House Business Centre 55 Calverley Road, Tunbridge Wells Kent TN1 2TU, GB

(72) Bruckmann, J.W. Barry, Tunbridge Wells Kent TN1 2TU, GB

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 09742467.5 / 2 282 706

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/3211**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 612 628 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/472**
A61F 13/53 **A61F 13/534**

(25) Ja (26) En
 (21) 11821978.1 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070084 29.08.2011
 (87) WO 2012/029964 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010194805

- (54) • INKONTINENZWINDEL
 - LINER FOR INCONTINENCE
 - COUCHE-CULOTTE D'INCONTINENCE
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 612 629 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13159680.1 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 01.11.2002 US 286381

(54) • Zusammensetzungen für dietransdermale Oxybutynin-Therapie

- Compositions for transdermal oxybutynin therapy
- Compositions destinées à la thérapie par oxybutynine transdermique

(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US

(72) Sanders, Steven, W., Salt Lake City, UT Utah 84108, US

Ebert, Charles, D., Salt Lake City, UT Utah 84108, US

(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 03781610.5 / 1 565 136

(51) **A61F 13/02** (11) **2 612 630 A1**
A61K 9/70 **A61L 15/58**

(25) Ja (26) En
 (21) 11821846.0 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069714 31.08.2011
 (87) WO 2012/029831 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 PCT/JP2010/064824

- (54) • KLEBEFOLIE, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER KLEBEFOLIE
- ADHESIVE SHEET, USE THEREOF, AND METHOD OF ADHERING THE ADHESIVE SHEET
- FEUILLE ADHÉSIVE, UTILISATION DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ D'ADHÉRENCE DE LA FEUILLE ADHÉSIVE

(71) Nichiban Co. Ltd., 3-3, Sekiguchi 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP

(72) OKADA Masaki, Tokyo 112-8663, JP

TAKEZAKI Akihito, Tokyo 112-8663, JP

KAJIWARA Takahiro, Tokyo 112-8663, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 13/06** (11) **2 612 631 A1**
A61F 13/08

(25) De (26) De
 (21) 13001669.4 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.06.2009 DE 102009025415
 22.10.2009 DE 102009050383

- (54) • Stützbandage
- Compression Bandage
- Bande de contention

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Vollbrecht, Matthias, 37412 Herzberg, DE

Reinhardt, Holger, 47906 Kempen, DE

Brüggemann, Gert-Peter, 50858 Köln, DE

Ellermann, Andree, 76275 Ettlingen, DE

Best, Raymond, 70180 Stuttgart, DE

Albasini, Alfio, 6595 Riazzino, Ticino, CH

Gösele-Koppenburg, Andreas, 79540 Lörches, DE

Liebau, Christian, 38126 Braunschweig, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(62) 10744682.5 / 2 442 773

A61F 13/08 → (51) **A61F 5/01**

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 632 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
 (21) 11821589.6 (22) 22.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068842 22.08.2011
 (87) WO 2012/029572 2012/10 08.03.2012
 (30) 30.08.2010 JP 2010192632

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFS FÜR EIN IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN VERWENDETES ENDLOSPAPIER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS
- METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE FOR CONTINUOUS SHEET USED IN ABSORBENT ARTICLES, MANUFACTURING APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE POUR UNE FEUILLE CONTINUE UTILISÉE DANS DES ARTICLES ABSORBANTS, APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) IIDA, Miwa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 633 A1**
A61F 13/49 **B29C 43/24**
B29C 43/28 **B29C 43/52**
B65H 37/04 **B29K 105/08**
B29L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11821590.4 (22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068843 22.08.2011

(87) WO 2012/029573 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194485

(54) • *PRESSVORRICHTUNG FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND PRESSVERFAHREN*
• *PRESSING APPARATUS FOR ABSORBENT ARTICLES, AND PRESSING METHOD*
• *APPAREIL DE COMPRESSION POUR ARTICLES ABSORBANTS ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) FUJIWARA, Tomohiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 634 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 11821591.2 (22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068844 22.08.2011

(87) WO 2012/029574 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194486

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABSORPTIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTDURCHLÄSSIGEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORBER AND METHOD FOR MANUFACTURING AIR PERMEABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ABSORBEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PERMÉABLE A L'AIR*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) ISSHIKI, Hiroshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 635 A1**
A61F 13/53 **A61F 13/539**

(25) Ja (26) En
(21) 11821793.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069604 30.08.2011

(87) WO 2012/029777 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010195861

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) UEMATSU, Katsuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

CAO, Qing, Shanghai 201702, CN

ITO, Yukihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

HARADA, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

NISHITANI, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 636 A1**
A61F 13/53 **A61F 13/534**

(25) Ja (26) En
(21) 11821866.8 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069772 31.08.2011

(87) WO 2012/029851 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010193608

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) KURIHARA Ryoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP

(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 637 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 11823213.1 (22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004768 26.08.2011

(87) WO 2012/032732 2012/11 15.03.2012

(30) 09.09.2010 JP 2010202132

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEKLEIDUNGSARTIKELN SOWIE BEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR CLOTHING ARTICLES AS WELL AS CLOTHING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES D'HABILLEMENT ET ARTICLES D'HABILLEMENT*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP

(72) SHIMADA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-0045, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 612 638 A1**
A61F 13/20 **B32B 25/04**
B32B 25/14 **B32B 27/12**
B32B 27/32 **C08J 5/18**
C08L 23/16 **B32B 25/10**

(25) En (26) En
(21) 13155905.6 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2011/069604 30.08.2011

(87) WO 2012/029777 2012/10 08.03.2012

(30) 24.01.2008 US 23107 P

(54) • *Elastomermaterialien*
• *Elastomeric materials*

• *Matériaux élastomères*
(71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 9595 Duke Boulevard, Mason OH 45040, US

(72) Muslet, Iyad, Mason, 45040, US

Bland, David, G, Mason, OH Ohio 45040, US

Cancio, Leopoldo V, Vero Beach, FL Florida 32963, US

Autran, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, OH Ohio 45220, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 09703318.7 / 2 242 465

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 612 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156480.9 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.06.2001 US 894042

(54) • *Tamponapplikator*
• *Tampon applicator*
• *Applicateur de tampon*

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) Jackson, Dane R., Bloomingdale, NJ 07403, US

Siracusa, Paul A., Florida, NJ 10921, US

Edgett, Keith, Ramsey, NJ 07446, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(62) 02780941.7 / 1 401 367

(51) **A61F 13/20** (11) **2 612 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156481.7 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.06.2001 US 894042

(54) • *Tamponapplikator*
• *Tampon applicator*
• *Applicateur de tampon*

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) Jackson, Dane R., Bloomingdale, NJ 07403, US

Siracusa, Paul A., Florida, NJ 10921, US

Edgett, Keith, Ramsey, NJ 07446, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(62) 02780941.7 / 1 401 367

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **D04H 1/70**

A61F 13/511 → (51) **D04H 1/70**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61H 3/02** (11) **2 612 641 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12199210.1 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 FR 1250160

- (54) • *Positionshaltevorrichtung eines Stocks in umgekehrter, im Wesentlichen vertikaler Position*
- *Device for holding a cane in a substantially vertical inverted position*
- *Dispositif de maintien en position d'une canne en position inversée sensiblement verticale*

(71) FERRERO, Alexandre, Les Hauts de la Trinité 84, Rue Basse, 06340 La Trinité, FR

(72) FERRERO, Alexandre, 06340 La Trinité, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A61H 9/00** (11) **2 612 642 A1**
A61H 15/00

(25) En (26) En

(21) 12250001.0 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Massagestuhl mit Handflächenmassagevorrichtung*
- *Massaging chair with palm massaging devices*
- *Fauteuil de massage doté de dispositifs de massage de la paume*

(71) Che Tai International Co., Ltd., 17F., 77 Liwen Road, Zuoying, Kaohsiung City 81358 Taiwan, TW

(72) Chih-Hua, Tao, Kaohsiung City 81358, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

A61H 9/00 → (51) **A61H 15/00**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 612 643 A1**
A61H 9/00 **A41D 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12250002.8 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handmassagevorrichtung*
- *Hand massaging device*
- *Dispositif de massage de main*

(71) Che Tai International Co., Ltd., 17F., 77 Liwen Road, Zuoying, Kaohsiung City 81358 Taiwan, TW

(72) Chih-Hua, Tao, Kaohsiung City 81358, Taiwan, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

A61H 15/00 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61H 33/12** (11) **2 612 644 A1**
B05B 5/025 **B05B 5/053**
F24F 6/00 **F24F 6/14**

(25) Ja (26) En

(21) 11821334.7 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004886 31.08.2011

(87) WO 2012/029313 2012/10 08.03.2012

(30) 20.10.2010 JP 2010235869
31.08.2010 JP 2010194721

- (54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
- *ELECTROSTATIC SPRAY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MINAKUCHI, Kouichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SHINOHARA, Aoi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
TSUTSUMI, Tomohiko, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

YUKAWA, Natsumi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

NAGAMORI, Akira, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
KISHIMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

IDE, Makoto, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

OBATA, Kouei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKUMOTO, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

KAMADA, Masashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/03 → (51) **B65D 81/24**

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/08**

A61J 3/00 → (51) **B65B 39/02**

(51) **A61J 7/00** (11) **2 612 645 A2**
A61J 7/04 **A61M 15/00**
G06F 19/00 G07F 17/00

(25) En (26) En

(21) 13161632.8 (22) 08.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2006 US 756937 P

05.01.2007 US 650230

- (54) • *Arzneimittelaufbewahrungs- und -ausgabevorrichtungen und System damit*
- *Drug storage and dispensing devices and systems comprising the same*
- *Dispositifs de stockage et de distribution de médicaments et systèmes comprenant ceux-ci*

(71) AcelRx Pharmaceuticals, Inc., 351 Galveston Dr, Redwood City, CA 94063, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 07716450.7 / 1 973 593

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

A61J 9/00 → (51) **A47G 19/22**

A61J 11/00 → (51) **A47G 19/22**

A61K 6/087 → (51) **C08G 73/10**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 612 646 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61Q 17/00 **A01N 25/04**
A61K 31/045

(25) En (26) En

(21) 12171825.8 (22) 13.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011078966

- (54) • *Verfahren zur Herstellung alkoholischer Gele zur Haut- und Handdesinfektion*
- *Process for the production of alcoholic gels for skin and hand disinfection*
- *Procédé de production de gels alcooliques pour la désinfection de la peau et des mains*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Steinhauer, Katrin, 22459 Hamburg, DE
Kolditz, Petra, 22145 Hamburg, DE
Da Silva Nolasco, Angelo, 22111 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **2 612 647 A1**
A61K 8/26 **A61K 8/81**
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10

(25) En (26) En

(21) 12194061.3 (22) 21.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.03.2007 US 896146 P

- (54) • *Strukturierte Zusammensetzungen mit Tonerde*
- *Structured compositions comprising a clay*
- *Compositions structurées comprenant de l'argile*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) Hilliard, JP., Peter R., Far Hills, NJ New Jersey 07931, US

Hassan., Mahmoud, Somerset, NJ New Jersey 08873, US

Kaplan., Stacey, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

Soliman., Nadia, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 08732652.6 / 2 136 769

(51) **A61K 8/19** (11) **2 612 648 A1**
A61K 8/22 **A61Q 11/00**
A61K 8/02

(25) En (26) En

(21) 12008640.0 (22) 11.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.09.2002 US 409862

- (54) • *Streifen zum Bleichen der Zähne*
- *Tooth whitening strips*
- *Bandes de blanchiment des dents*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Sagel, Paul Albert, Mason, OH 45040, US
Barron, Robert Eugene, Cincinnati, OH 45231, US
Gerlach, Robert Woodrow, Wyoming, OH 45215, US
Scott, Douglas Craig, Loveland, OH 45140, US
McClanahan, Stephen Francis, Loveland, OH 45140, US
- (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (62) 03754511.8 / 1 555 994
-
- (51) **A61K 8/22** (11) **2 612 649 A1**
A61K 8/02 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11821708.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069396 29.08.2011
(87) WO 2012/029692 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192729
- (54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen ODER BLONDIEREN DER HAARE UND KIT ZUM FÄRBen ODER BLONDIEREN DER HAARE
• METHOD FOR DYEING OR BLEACHING HAIR AND KIT FOR DYEING OR BLEACHING HAIR
• PROCÉDÉ DE COLORATION ET DE DÉCOLORATION DES CHEVEUX ET KIT POUR COLORER ET DÉCOLORER LES CHEVEUX
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KODAMA, Daisuke, Tokyo 131-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/22** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/26** → (51) **A61K 8/04**
-
- (51) **A61K 8/29** (11) **2 612 650 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/81 **A61K 8/894**
A61Q 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11821806.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069619 30.08.2011
(87) WO 2012/029791 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2011 JP 2011185889
30.08.2010 JP 2010192111
- (54) • MANIKÜRE-ZUSAMMENSETZUNG
• MANICURE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR LA BEAUTÉ DES ONGLES
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) HAYAKAWA Takayuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
- MORITA Masaaki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 612 651 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/39**
A61K 8/44 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61Q 5/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821795.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069606 30.08.2011
(87) WO 2012/029779 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194571
- (54) • HAARFÄRBEMITTELSCHAUM AUS ZWEI FLÜSSIGKEITEN
• TWO-LIQUID TYPE FOAM HAIR DYE
• COLORANT CAPILLAIRE SOUS FORME DE MOUSSE DE TYPE EN DEUX PRÉPARATIONS
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) NOBUTO, Yuko, Tokyo 131-8501, JP
NAOI, Yuki, Tokyo 131-8501, JP
IJIMA, Makoto, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/29**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/39**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/29**
-
- (51) **A61K 8/39** (11) **2 612 652 A1**
A61K 8/36 **A61Q 19/10**
C11D 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11821964.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070043 02.09.2011
(87) WO 2012/029950 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197494
- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• CLEANSING COMPOSITION
• COMPOSITION DE NETTOYAGE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP
MIYAKI, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
YAMAMOTO, Naoko, Tokyo 131-8501, JP
TOSHIDA, Natsuko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
BENADE, Jurgen, Emmerich 46446, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **2 612 653 A1**
A61Q 5/02 **C11D 1/10**
C11D 1/66 **C11D 1/88**
C11D 3/37
- (25) Ja (26) En
(21) 11821532.6 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068154 09.08.2011
(87) WO 2012/029514 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194281
-
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON KOPFHAUT UND KOPFHAAR
• COMPOSITION FOR CLEANING SCALP AND HEAD HAIR
• COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE DE LA TÊTE ET DES CHEVEUX
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) OGIHARA, Miyoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHIOYAMA, Momoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TANAKA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YOSHINO, Noboru, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/29**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/894** → (51) **A61K 8/29**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **2 612 654 A2**
A61Q 19/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11822113.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006405 30.08.2011
(87) WO 2012/030138 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084506
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAUTELASTIZITÄT
• COSMETIC COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN ELASTICITY
• COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR AMÉLIORER L'ÉLASTICITÉ DE LA PEAU
- (71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) SON, Eui Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-779, KR
MIN, Dae Jin, Seoul 133-848, KR
CHANG, Hui Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
CHOI, Hyun Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHO, Seong A, Seoul 137-769, KR
KIM, Ji Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
LEE, Tae Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/12**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/192**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 612 655 A1**
A61K 47/44 **A61K 47/24**
- (25) Zh (26) En
(21) 11821127.5 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079194 31.08.2011
(87) WO 2012/028101 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 CN 201010268940

(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS UNLÖSLICHEN ARZNEISTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID COMPOSITIONS OF INSOLUBLE DRUGS AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DE MÉDICAMENTS INSOLUBLES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI*

(71) Peking University, No. 38 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100191, CN

(72) ZHANG, Qiang, Beijing 100191, CN
DAI, Wenbing, Beijing 100191, CN
WANG, Jiancheng, Beijing 100191, CN
ZHANG, Xuan, Beijing 100191, CN

(74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/192**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 612 656 A1**
A61K 31/337 **A61K 47/10**
A61K 47/34 **A61K 47/42**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821842.9 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069709 31.08.2011

(87) WO 2012/029827 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196533

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTEL-BLOCKCOPOLYMER-VERBUNDSTOFFS UND PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAMIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING DRUG BLOCK-COPOLYMER COMPOSITE AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE MÉDICAMENT-COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSITE*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) MOTOYAMA Jun, Tokyo 115-8588, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 9/14 → (51) **B01J 2/04**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 612 657 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61K 47/38

(25) Ja (26) En
(21) 11821853.6 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069736 31.08.2011

(87) WO 2012/029838 2012/10 08.03.2012

(30) 13.09.2010 JP 2010204758

31.08.2010 JP 2010194755

(54) • *SCHMELZTABLETTE*

• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET*
• *COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION ORALE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SATO, Takafumi, Tokyo 100-8185, JP
OTA, Motohiro, Tokyo 100-8185, JP
KIGOSHI, Makoto, Tokyo 100-8185, JP
MORITA, Hideki, Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 612 658 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/54**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 12150321.3 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von 4'-[(1,4'-Dimethyl-2'-propyl-[2,6'-bi-1H-benzimidazol]-1'-yl)methyl]-[1,1'-biphenyl]-2-carbonsäure und deren 6-Chlor-3,4-dihydro-2H-1,2,4-benzothiadiazin-7-sulfonamid-1,1-dioxid*
• *Pharmaceutical compositions of 4'-[(1,4' dimethyl-2'-propyl[2,6'-bi-1h-benzimidazol]-1'-yl)methyl]-[1,1'-biphenyl]-2-carboxylic acid and is 6-chloro-3,4-dihydro-2h-1,2,4-benzothiadiazine-7-sulfonamide-1,1-dioxide*
• *Compositions pharmaceutiques d'acide 4'-[(1,4' diméthyl-2'-propyl[2,6'-Bi-1H-benzimidazol]-1'-YL)méthyl]-[1,1'-biphényl]-2-carboxylique et IS 6-chloro-3,4-dihydro-2H-1,2,4-benzothiadiazine-7-sulfonamide-1,1-dioxyde*

(71) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi - Barcelona, ES

(72) Diez Martín, Ignacio, 08970 San Joan Despi, ES

González Pérez, Marino, 08970 San Joan Despi, ES
Úbeda Pérez, Carmen, 08970 San Joan Despi, ES

(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 9/30** (11) **2 612 659 A1**
A61K 9/48 **A61K 31/704**
A61P 9/00

(25) Zh (26) En
(21) 11820998.0 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001484 01.09.2011

(87) WO 2012/027968 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 CN 201010273504

(54) • *ENTERISCHE PANAXATRIOL-SAPONIN-PILLE, KAPSEL DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PANAXATRIOL SAPONINS ENTERIC PELLET, CAPSULE COMPRISING SAME AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *GRANULE ENTÉRIQUE DE SAPONINES DE PANAXATRIOL, CAPSULE COMPRESANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*

(71) Pharmaceutical Factory of Chengdu Huasun Group Inc., Ltd., No.3 Section 2 Jinhua Road Economic Development Area Of Southwest Airport Chengdu, Sichuan 610225, CN
Chengdu University of TCM Huasun Pharmaceutical Co., Ltd., New No.1, 37th Of Shierqiao Road Chengdu, Sichuan 610072, CN

(72) WAN, Fang, Chengdu Sichuan 610225, CN
YANG, Huarong, Chengdu Sichuan 610225, CN
LIN, Dasheng, Chengdu Sichuan 610225, CN
CAO, Ke, Chengdu Sichuan 610225, CN
ZHANG, Wenwu, Chengdu Sichuan 610225, CN
TANG, Zeng, Chengdu Sichuan 610225, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 9/32 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/48 → (51) **A61K 35/60**

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/34**

A61K 31/00 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/045 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 612 660 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/192**
A61K 31/405 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 7/12**
A61P 13/10

(25) En (26) En
(21) 12150403.9 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343332

04.01.2012 US 201213343349

(54) • *Formulierung mit verlängerter Freisetzung zur Verringerung der Blasenentleerungshäufigkeit und Verwendungsverfahren dafür*
• *Extended-release formulation for reducing the frequency of urination and method of use thereof*
• *Formule à libération étendue pour réduire la fréquence d'urination et son procédé d'utilisation*

(71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US

(72) Dill, David A., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **2 612 661 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/192**
A61K 31/405 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 7/12**
A61P 13/10

(25) En (26) En
(21) 12150405.4 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343349

04.01.2012 US 201213343332

(54) • *Formulierung mit verzögerter Freisetzung zur Verringerung der Blasenentleerungshäufigkeit und Verwendungsverfahren dafür*
• *Delayed release formulation for reducing the frequency of urination and method of use thereof*
• *Formule à libération retardée permettant de réduire la fréquence d'urination et procédé d'utilisation associé*

- (71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) Dill, David A., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 31/12** (11) **2 612 662 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/192**
A61K 31/405 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 7/12**
A61P 13/10 **A61K 9/00**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 12178541.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.06.2012 US 201213487343
19.03.2012 US 201213423949
04.01.2012 US 201213343332
04.01.2012 US 201213343349
(54) • *Formulierung mit verzögerter Freisetzung zur Verringerung der Blasenentleerungshäufigkeit und Verwendungsverfahren dafür*
• *Delayed-release formulation for reducing the frequency of urination and method of use thereof*
• *Formulation à libération retardée pour réduire la fréquence de la miction et son procédé d'utilisation*
(71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) Dill, David A., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 31/12** (11) **2 612 663 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/192**
A61K 31/405 **A61K 31/616**
A61K 45/06 **A61P 7/12**
A61P 13/10 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12178542.2 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343332
04.01.2012 US 201213343349
19.03.2012 US 201213424000
04.06.2012 US 201213487348
(54) • *Formulierung mit verlängerter Freisetzung zur Verringerung der Blasenentleerungshäufigkeit und Verwendungsverfahren dafür*
• *Extended-release formulation for reducing the frequency of urination and method of use thereof*
• *Formulation à libération prolongée pour réduire la fréquence de la miction et son procédé d'utilisation*
(71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) Dill, David A., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/122 → (51) **A61K 35/60**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/5517**

A61K 31/138 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/166 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 612 664 A1**
A61K 9/08 **A61K 36/53**
A61K 36/73 **A61K 47/18**
A61K 47/22 **A61P 27/14**
G02C 7/00 **G02C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10856710.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065053 02.09.2010
(87) WO 2012/029160 2012/10 08.03.2012
(54) • *STABILISIERTE POLYPHENOLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER POLYPHENOLÖSUNG*
• *STABILIZED POLYPHENOL SOLUTION AND METHOD FOR STABILIZING POLYPHENOL SOLUTION*
• *SOLUTION DE POLYPHÉNOL STABILISÉE ET PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION D'UNE SOLUTION DE POLYPHÉNOL*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(72) HISHIKAWA, Yuri, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
OGAWA, Susumu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/192** (11) **2 612 665 A1**
A61K 31/573 **A61K 9/06**
A61K 47/02 **A61K 9/00**
A61P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 12000077.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Bexaroten und ein Kortikosteroid*
• *Topical pharmaceutical compositions comprising bexarotene and a corticosteroid*
• *Compositions pharmaceutiques topiques comprenant bexarotène et un corticoïde*
(71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Willers, Christoph, 21465 Reinbek, DE
Trommer, Hagen, 21465 Reinbek, DE
Mallwitz, Henning, 21465 Reinbek, DE
Fielhauer, Sabine, 21465 Reinbek, DE
Evers, Fritjof, 21465 Reinbek, DE
(74) polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/195 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 612 666 A2**
A61P 1/06
(25) En (26) En
(21) 13150724.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2006 US 789330 P
17.05.2006 US 747493 P
(54) • *Behandlungen mit Citrullin*
• *Treatments using citrulline*
• *Traitements utilisant de la citrulline*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Deutz, Nicolaas Emile, 6215 Maastricht, NL
Greenberg, Norman, Alan, New Hope, MN Minnesota 55427, US
Kaspar, Kala Marie, 1005 lausanne, CH
Kvamme, Candis, Brooklyn Park, MN Minnesota 55445, US
Luiking, Yvette Charlotte, 6132 Sittard, NL
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 07754640.6 / 2 004 171

A61K 31/198 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/198 → (51) **A61K 38/28**

A61K 31/23 → (51) **A61K 35/60**

- (51) **A61K 31/235** (11) **2 612 667 A2**
A61K 35/64 **A61P 1/02**
(25) Es (26) En
(21) 11821203.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053778 29.08.2011
(87) WO 2012/029015 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 31.08.2010 CL 9312010
(54) • *KARIESSCHUTZ- ZAHNPUTZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT KARIESSCHUTZ-PROPOLIS ALS WIRKSTOFF*
• *ANTICARIES DENTIFRICE COMPOSITION THAT INCLUDES ANTICARIES PROPOLIS AS AN ACTIVE PRINCIPLE*
• *COMPOSITION DENTIFRICE ANTICARIOGÈNE COMPRENANT DE LA PROPOLIS COMME PRINCIPE ACTIF ANTICARIOGÈNE*
(71) Universidad De La Frontera, 1145 Avenida Francisco Salazar, Temuco 4811230, CL
Pontificia Universidad Católica De Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, 8331150 - Santiago, CL
Knop Laboratorios Ltda, Av. Industrial 1198, Quilpué 2420548, CL
(72) SALAZAR NAVARRETE, Luis, Antonio, Temuco 4811230, CL
MONTENEGRO RIZZARDINNI, Gloria, Del Carmen, Santiago 8331150, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 31/235** (11) **2 612 668 A2**
A61P 25/28 **A61P 25/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11822025.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003669 18.05.2011
(87) WO 2012/030050 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086280
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DES GEHIRNS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF DEGENERATIVE NEUROLOGICAL BRAIN DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE TROUBLES CÉRÉBRAUX NEUROLOGIQUES DÉGÉNÉRATIFS*

- (71) Braintropia Co. Ltd., Dongil Techno Town C-3207 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-716, KR
Suh, Yoo-Hun, Samsung Chereville Apt. A-1406 Sinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-762, KR
- (72) SUH, Yoo-Hun, Seoul 158-762, KR
KOPPULA, Sushruta, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-701, KR
NOH, Su-Jin, Seoul 136-768, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/14****A61K 31/337** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/337** → (51) **C07D 305/14****A61K 31/341** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/343** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/35** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/351** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/357** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/36** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/381** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/40** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/4015** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/403** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/12****A61K 31/4178** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/426** (11) **2 612 669 A2**
A61K 31/427 **A61P 3/04**
A61P 3/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11822140.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006467 31.08.2011
- (87) WO 2012/030165 2012/10 08.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 31.08.2010 KR 20100085085
- (54) • **VERWENDUNG DER FÖTALEN NEUPROGRAMMIERUNG EINES PPAR-AGONISTEN**
• **USE OF THE FETAL REPROGRAMMING OF A PPAR AGONIST**
• **UTILISATION DE LA REPROGRAMMATION F TALE D'UN AGONISTE DES PPAR**

- (71) SNU R & DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (72) KANG, Heonjoong, Seoul 137-060, KR
HWANG, Hoo-Sang, Seoul 138-782, KR
CHIN, Jungwook, Seoul 138-791, KR
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 31/426 → (51) **C07D 239/14****A61K 31/426** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/4439** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/445** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/455** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/465** → (51) **A61K 38/28****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/485** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/14****A61K 31/517** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/517** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/519** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/535** → (51) **C07D 239/14****A61K 31/5377** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/54** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/54** → (51) **C07D 239/14****A61K 31/541** → (51) **C07D 239/14****A61K 31/545** → (51) **C07D 239/14**

- (51) **A61K 31/5517** (11) **2 612 670 A2**
A61K 31/135 **A61P 23/00**
A61P 25/20 **A61P 25/04**
- (25) Pt (26) En
(21) 11820941.0 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000312 05.09.2011
- (87) WO 2012/027811 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 03.09.2010 BR P11003620
- (54) • **VERBINDUNG AUS ANÄSTHETIKA, ZUSAMMENSETZUNG AUS ANÄSTHETIKA SOWIE ANÄSTHETISIERENDES MEDIKAMENT FÜR DEN TIERÄRZTLICHEN GEBRAUCH**
• **ANESTHETIC ASSOCIATION, ANESTHETIC COMPOSITION, AND ANESTHETIC MEDICAMENT FOR VETERINARY USE**
• **ASSOCIATION ANESTHÉSIQUE, COMPOSITION ANESTHÉSIQUE ET MÉDICAMENT ANESTHÉSIQUE À USAGE VÉTÉRINAIRE**

- (71) Ouro Fino Participações E Empreendimentos S.A., Avenida Independência 3.320 - sala 24, 14025-230 BR Ribeirão Preto - SP, BR
- (72) CARLOS ENRIQUE, Enrique, CEP: 14098-558 Ribeirão Preto SP, BR
- (74) Eterno, Enrico, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/192****A61K 31/616** → (51) **A61K 31/12****A61K 31/683** → (51) **A61K 35/60****A61K 31/685** → (51) **A61K 35/60****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/704** → (51) **A61K 9/30**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 612 671 A1**
A61K 47/18 **A61K 9/08**
A61K 9/19 **A61P 9/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 11821082.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078356 12.08.2011
- (87) WO 2012/028056 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 CN 201010273274
- (54) • **KLINISCHES PRÄPARAT AUS SCUTELLARIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A CLINICAL PREPARATION OF SCUTELLARIN AND THE PREPARATION METHOD THEREOF**
• **PRÉPARATION CLINIQUE DE SCUTELLARINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI**
- (71) Kunming Pharmaceutical Corp., No. 166, Keyi Road State New & High Technology Zone, Kunming, Yunnan 650106, CN
- (72) ZHANG, Guoli, Kunming, Yunnan 650106, CN
YANG, Zhaoxiang, Kunming, Yunnan 650106, CN
ZHANG, Wei, Kunming, Yunnan 650106, CN
PU, Junxue, Kunming, Yunnan 650106, CN
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/09****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/737** → (51) **C12P 19/04****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/0775****A61K 35/30** → (51) **C12N 5/0793****A61K 35/54** → (51) **C12P 21/06****A61K 35/56** → (51) **A61K 35/60**

- (51) **A61K 35/60** (11) **2 612 672 A1**
A61K 45/06 **A61K 31/122**
A61K 31/23 **A61K 31/683**
A61K 31/685 **A61K 35/56**
A61K 9/48

- (25) En (26) En
(21) 12187516.5 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2007 US 920483 P
25.09.2007 US 975058 P
29.10.2007 US 983446 P
28.01.2008 US 24072 P
- (54) • **Bioeffektive Krillölzusammensetzungen**
• **BIOEFFECTIVE KRILL OIL COMPOSITIONS**
• **Compositions d'huile de krill biologique-ment efficace**
- (71) Aker BioMarine AS, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
- (72) Bruheim, Inge., N-6100 Volda, NO
Grünari, Mikko, FIN-02660 Espoo, FI
Tilseth, Snorre., N-5027 Bergen, NO

- Banni, Sebastiano., I-09126 Cagliari, IT
Cohn, Jeffrey., Sydney, NSW 2050, AU
Mancinelli, Daniele., N-6150 Orsta, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 08718910.6 / 2 144 618

A61K 35/64 → (51) **A61K 31/235**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 612 673 A1**
A61P 37/02 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11821385.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062138 26.05.2011
(87) WO 2012/029367 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194021
(54) • *DARM-IMMUNOMODULATOR*
• *INTESTINE IMMUNOMODULATOR*
• *IMMUNOMODULATEUR INTESTINAL*
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho
Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Kameda Seika Co., Ltd., 1-1 Kameda Kogyo
Danchi 3-chome Konan-ku Niigata-shi,
Niigata 950-0198, JP
(72) HARA, Takashi, Niigata-shi Niigata 950-
2181, JP
HIGUCHI, Yuki, Niigata-shi Niigata 950-
0198, JP
FUJII, Mikio, Niigata-shi Niigata 950-0198,
JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30****A61K 36/53** → (51) **A61K 31/192****A61K 36/73** → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 612 674 A1**
A61K 9/19 **A61K 47/02**
A61K 47/12 **A61K 47/20**
(25) Ja (26) En
(21) 10856699.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064967 01.09.2010
(87) WO 2012/029148 2012/10 08.03.2012
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE REKOMBINANTE*
HUMANE KNOCHENMORPHOGENETI-
SCHES PROTEIN-2-ZUBEREITUNG
• *FREEZE-DRIED RECOMBINANT HUMAN*
BONE MORPHOGENETIC PROTEIN-2
PREPARATION
• *PRÉPARATION CRYODESSÉCHÉE DE*
PROTÉINE MORPHOGENÉTIQUE
OSSEUSE HUMAINE RECOMBINANTE 2
(71) Osteopharma Inc., YSK Bldg. 2F 1-2-5,
Uchihonmachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
540-0026, JP
(72) NAGAYA, Masahiro, Ikeda-shi Osaka 563-
0031, JP
SUGAMA, Kazushige, Takaishi-shi Osaka
592-0002, JP
SEBALD, Walter, Wuerzburg 97074, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 612 675 A1**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
C07H 21/04 **C07K 14/32**
C07K 14/435 **C12N 15/85**

C12N 5/00
C12P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 12168755.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2006 US 775645 P
(27) 22.02.2007 PCT/US2007/062587
(54) • *Behandlung von entwicklungsbedingten*
Störungen
• *Treatment of development-related*
disorders
• *Traiter des troubles liés au développement*
(71) Zhu, Zhenglun, 85 Brainerd Road, TH 3,
Allston, MA 02134, US
Gao, Hong, 85 Brainerd Street TH3, Allston,
MA 02134, US
(72) Zhu, Zhenglun, Allston, MA 02134, US
Gao, Hong, Allston, MA 02134, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP
46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
(62) 07757336.8 / 1 991 246

A61K 38/02 → (51) **G01N 33/574****A61K 38/16** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 612 676 A1**
A61P 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 11821119.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079143 31.08.2011
(87) WO 2012/028093 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CN 201010268290
(54) • *VERWENDUNG EINES G-CSF-DIMERS IN*
DER BEHANDLUNG VON NEUTROPENIE
• *USE OF G-CSF DIMER IN THE*
TREATMENT OF NEUTROPENIA
• *UTILISATION D'UN DIMÈRE DE G-CSF*
DANS LE TRAITEMENT DE LA NEUTRO-
PÉNIE
(71) Generon (Shanghai) Corporation Ltd., Suite
307, 1011 Ha Lei Road Z.J. Hi-Tech Park
Pudong District, Shanghai 201203, CN
(72) YAN, Xiaoqiang, Shanghai 201203, CN
HUANG, Zhihua, Shanghai 201203, CN
YANG, Hongzhou, Shanghai 201203, CN
SUN, Bill, N.C., Shanghai 201203, CN
HUANG, Yuliang, Shanghai 201203, CN
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 38/28** (11) **2 612 677 A1**
A61K 31/465 **A61K 47/18**
A61P 3/10 **A61K 31/455**
A61K 31/198

- (25) En (26) En
(21) 13158960.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2009 EP 09163940
01.07.2009 US 222168 P
(54) • *Präparat, das Insulin, Nikotinamid und*
eine Aminosäure umfasst
• *PREPARATION COMPRISING INSULIN,*
NICOTINAMIDE AND AN AMINO ACID
• *Préparation comportant de l'insuline, de*
la nicotinamide et un acide aminé
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) Olsen, Helle Birk, 2880 Bagsværd, DK
Havelund, Svend, 2880 Bagsværd, DK
Ribel-Madsen, Ulla, 2880 Bagsværd, DK

- Sturis, Jeppe, 2880 Bagsværd, DK
Naver, Helle, 2880 Bagsværd, DK
Schlein, Morten, 2880 Bagsværd, DK
Ludvigsen, Svend, 2880 Bagsværd, DK
(62) 10730134.3 / 2 340 033

(51) **A61K 38/45** (11) **2 612 678 A1**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
A61P 3/10 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 11821972.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070067 02.09.2011
(87) WO 2012/029958 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196952
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EIN ANTI-*
DIABETIKUM MIT EINEM NEU IDENTIFI-
ZIERTEN INSULINAUSSCHIEDUNGS-RE-
GULIERUNGSFAKTOR
• *SCREENING METHOD FOR ANTIDIABETIC*
AGENT USING NEWLY IDENTIFIED
INSULIN SECRETION REGULATION
FACTOR
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'AGENT ANTI-*
DIABÉTIQUE METTANT EN OEUVRE UN
FACTEUR DE RÉGULATION DE LA
SECRETION D'INSULINE NOUVELLE-
MENT IDENTIFIÉ
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) IMAI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa
226-8503, JP
HANDA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa
226-8503, JP
(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Belle-
vuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **A61K 39/02** (11) **2 612 679 A1**
A61K 39/05 **A61K 39/08**
A61K 39/085 **A61K 39/09**
A61K 39/095 **C07K 16/12**

- (25) En (26) En
(21) 13159533.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2004 US 592805 P
13.09.2004 US 609833 P
08.10.2004 US 616833 P
07.12.2004 US 633418 P
30.12.2004 US 640069 P
11.03.2005 US 660321 P
22.04.2005 US 673754 P
21.06.2005 US 693001 P
01.07.2005 US 695453 P
11.07.2005 US 697643 P
(54) • *Immunogene Zusammensetzungen für*
grampositive Bakterien wie etwa Strepto-
coccus agalactiae
• *Immunogenic compositions for gram*
positive bacteria such as streptococcus
agalactiae
• *Compositions immunogènes pour une*
bactérie à gram positif telle que strepto-
coccus agalactiae
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-
2916, US
(72) Telford, John L., I-53100 Siena, IT
Grandi, Guido, I-53100 Siena, IT
Lauer, Peter, Berkeley, CA 94709-1917, US
Mora, Marirosa, I-53100 Siena, IT
Ros, Immaculada Margarit Y., I-53100 Sie-
na, IT

Maione, Domenico, I-53100 Siena, IT
Bensi, Guiliano, I-53100 Siena, IT
Rinaudo, Daniela, I-53100 Siena, IT
Masignani, Vega, I-53100 Siena, IT
Barocchi, Michelle, I-53100 Siena, IT
Rappuloi, Rino, I-53100 Siena, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05856900.5 / 1 784 211

A61K 39/05 → (51) **A61K 39/02**
A61K 39/08 → (51) **A61K 39/02**
A61K 39/085 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 612 680 A1**
A61K 39/102 **A61K 39/145**
A61K 39/295 **A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 13162452.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 16.04.2008 US 45291 P
(54) • *Impfstoff*
• *Vaccine*
• *Vaccin*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) Ballou JR, William Ripley, B-1330 Rixensart,
BE
Hanon, Emmanuel Jules, B-1330 Rixensart,
BE
(74) Baker, Suzanne J., et al, Corporate Intel-
lectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline
980 Great West Road Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB
(62) 09732491.7 / 2 271 360

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/02**
A61K 39/095 → (51) **A61K 39/02**
A61K 39/102 → (51) **A61K 39/09**
A61K 39/145 → (51) **A61K 39/09**
A61K 39/295 → (51) **A61K 39/09**
A61K 39/39 → (51) **A61K 39/09**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**
A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/12**
A61K 45/06 → (51) **A61K 35/60**
A61K 47/02 → (51) **A61K 31/192**
A61K 47/02 → (51) **A61K 38/00**
A61K 47/02 → (51) **A61K 47/34**
A61K 47/04 → (51) **A61K 47/34**
A61K 47/10 → (51) **A61K 9/14**
A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**
A61K 47/12 → (51) **A61K 38/00**
A61K 47/14 → (51) **A61K 47/34**
A61K 47/18 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/7048**
A61K 47/18 → (51) **A61K 38/28**
A61K 47/20 → (51) **A61K 38/00**
A61K 47/22 → (51) **A61K 31/192**
A61K 47/24 → (51) **A61K 9/08**
A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 612 681 A1**
A61K 9/32 **A61K 9/70**
A61K 47/02 **A61K 47/04**
A61K 47/14

(25) Ja (26) En
(21) 11821835.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069692 31.08.2011
(87) WO 2012/029820 2012/10 08.03.2012
(80) 31.08.2010 JP 2010194355
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EIN
PHARMAZEUTISCHES FESTSTOFFPRÄ-
PARAT, PHARMAZEUTISCHE FILMFOR-
MULIERUNG UND BESCHICHTETES
PHARMAZEUTISCHES FESTSTOFFPRÄ-
PARAT*
• *COATING AGENT FOR PHARMACEUTICAL
SOLID PREPARATION, PHARMA-
CEUTICAL FILM FORMULATION, AND
COATED PHARMACEUTICAL SOLID
PREPARATION*
• *AGENT DE REVÊTEMENT POUR PRÉPA-
RATION SOLIDE PHARMACEUTIQUE,
FORMULATION DE FILM PHARMA-
CEUTIQUE, ET PRÉPARATION SOLIDE PHAR-
MACEUTIQUE REVÊTUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) FUJISAKI, Yuki, Kamakura-shi Kanagawa
248-8555, JP
YOSHII, Ryoji, Mishima-shi Shizuoka 411-
8652, JP
TAKAKI, Suguru, Kamakura-shi Kanagawa
248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/14**
A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**
A61K 47/42 → (51) **A61K 9/14**
A61K 47/42 → (51) **C12N 15/09**
A61K 47/44 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 612 682 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12196817.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.10.2003 US 509901 P
08.10.2004 US 960602
(54) • *Verfahren zum Zielrichtung von spezi-
fischen Zellpopulationen unter Verwen-
dung eines zellbindenden Mittels beste-
hend aus über einen nichtspaltbaren Lin-
ker verbundenen Maytansinoid-
Konjugaten, besagte Konjugate und Ver-
fahren zur Herstellung der besagten Kon-
jugate*

• *Method of targeting specific cell popu-
lations using cell-binding agent maytan-
sinoid conjugates linked via a non-
cleavable linker, said conjugates, and
methods of making said conjugates*
• *Procédé de ciblage de populations de
cellules spécifiques au moyen de conju-
gués maytansinoïdes d'agents de liaison
cellulaire liés par un lien non clivable,
lesdits conjugués et procédés de fabrica-
tion desdits conjugués*
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) Steeves, Rita, Stoneham,, MA Massa-
chusetts 02180, US
Lutz, Robert, Wayland,, MA Massachusetts
01778, US
Chari, Ravi, Newton,, MA Massachusetts
02161, US
Xie, Hongsheng, Acton, MA Massachusetts
01720, US
Kovtun, Yelena, Maynard, MA Massa-
chusetts 01754, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04793896.4 / 1 689 846

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/14**
A61K 48/00 → (51) **A61K 38/45**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 612 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154247.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 15.04.2003 EP 03101023
(54) • *Elektrophysiologische Kontrastzusam-
mensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Electro-physiologic contrast composition
and method for manufacture.*
• *Composition de contraste électro-physio-
logique et procédé de fabrication*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(72) Gleich, Bernhard, 5656AE EINDHOVEN, NL
(74) Claveau, Olivier, Société Civile SPID 33, rue
de Verdun, 92150 Suresnes, FR
(62) 04727642.3 / 1 615 551

A61L 2/07 → (51) **C02F 11/18**
A61L 2/12 → (51) **B08B 1/00**
A61L 2/232 → (51) **C08B 37/08**
A61L 2/235 → (51) **C08B 37/08**
A61L 2/26 → (51) **B08B 1/00**
A61L 9/01 → (51) **C12Q 1/02**
A61L 15/58 → (51) **A61F 13/02**
A61L 24/10 → (51) **C08L 89/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 612 684 A2**
A61M 1/34 **A61M 1/28**
(25) En (26) En
(21) 13155663.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.11.2007 US 938083
(54) • *Dialysemaschine mit ausgeglichenem
Fluss*

- *Balanced flow dialysis machine*
 - *Machine de dialyse à flux équilibré*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Hogard, Michael E, Odessa, FL Florida 33556, US
Busby, Donald D, Tampa, FL Florida 33607, US
Childers, Robert W, Trinity, FL Florida 34655, US
Ding, Yuanpang S, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Holian, Katherine M, Oak Brook, IL Illinois 60523, US
Jablonski, Mark E, Naperville, IL Illinois 60540, US
Kelly, Thomas D, Highland Park, IL Illinois 60035, US
Lo, Ying-cheng, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Maliekkal, Shincy J, Glenview, IL Illinois 60025, US
Roger, Rodolfo G, Clearwater, FL Florida 33761, US
Smith, Donald A, Salem, WI Wisconsin 53168, US
Yardimci, Atif M, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 08848278.1 / 2 219 703

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 612 685 A1**
A61M 1/32 **F28F 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 13161841.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Blutverarbeitungseinheit mit modifiziertem Fließpfad*
• *Blood processing unit with modified flow path*
• *Unité de traitement sanguin avec trajectoire de flux modifiée*
- (71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Reggiani, Stefano, I-41936 Medolla (Modena), IT
Baiotto, Christian, I-41037 Mirandola (Modena), IT
Fiore, Gianfranco Beniamino, I-20136 Milano, IT
Redaelli, Alberto, I-20133 Milano, IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (62) 10173436.6 / 2 420 262

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/32 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 612 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152831.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2004 GB 0414054
- (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit automatischen Injektionsvorrichtungen*
• *Improvements relating to automatic injection devices*

- *Améliorations relatives à des dispositifs d'injection automatique*
- (71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) Bicknell, Stephen, Shipston on Stou, Warwickshire CV36 4PJ, GB
Julian, Joseph, F., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Rudzena, William, L., McHenry, IL Illinois 60050, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05758156.3 / 1 758 627

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 612 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152833.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2004 GB 0414054
- (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit automatischen Injektionsvorrichtungen*
• *Improvements relating to automatic injection devices*
• *Améliorations relatives à des dispositifs d'injection automatique*
- (71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) Bicknell, Stephen, Shipston on Stou, Warwickshire CV36 4PJ, GB
Julian, Joseph, F., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Rudzena, William, L., McHenry, IL Illinois 60050, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05758156.3 / 1 758 627

A61M 15/00 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 612 688 A1**
H02J 7/14
- (25) De (26) De
(21) 13000070.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 DE 102012000192
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beatmung*
• *Method and device for breathing*
• *Procédé et dispositif d'assistance respiratoire*
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Schwalbe, Billy, 22159 Hamburg, DE
Herrmann, Frank, 25355 Barmstedt, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 612 689 A1**
A61M 39/10 **A61M 39/14**
F16L 37/04 **F16L 37/05**
F16L 37/08 **F16L 37/084**
F16L 37/098 **F16L 37/10**
F16L 37/107 **F16L 37/113**
F16L 37/12 **F16L 37/133**
F16L 37/138 **F16L 37/248**

- (25) En (26) En
(21) 12198150.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 US 201213342558
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren einer Flüssigkeitszufuhrverbindung*

- *Apparatus, system, and method of fluid delivery connection*
 - *Appareil, système et procédé de connexion de distribution de fluide*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sheffer, Garrett Austin, Totowa, New Jersey 07510, US
Kendrick, Paul A., Totowa, New Jersey 07510, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 612 690 A1**
A61B 1/00 **A61M 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821368.5 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059646 19.04.2011
(87) WO 2012/029350 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192984
- (54) • *ABFLUSSROHR UND ENDOSKOP MIT DEM ABFLUSSROHR*
• *DRAINAGE TUBE AND ENDOSCOPE WITH DRAINAGE TUBE*
• *DRAIN ET ENDOSCOPE COMPORTANT UN DRAIN*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) ITOH, Koji, Ashigarakami-gun, JP
IWASAKI, Masayuki, Ashigarakami-gun, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 16/08**

A61M 39/14 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 612 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159215.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.08.2010 SE 1000862
- (54) • *Verlagerungsbeständige Mikroelektrode, Mikroelektrodenbündel und Mikroelektrodenanordnung*
• *Displacement resistant microelectrode, microelectrode bundle and microelectrode array*
• *Microélectrode résistante au déplacement, groupe de microélectrodes et réseau de microélectrodes*
- (71) Neuronano AB, Pargatan 13, 37435 Karlshamn, SE
- (72) Schouenborg, Jens, 22353 Lund, SE
Lind, Gustav, 222 20 Lund, SE
Hirst, Christopher, 275 36 Sjöbo, SE
Clementz, Lars-Åke, 227 32 Lund, SE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (62) 11748413.9 / 2 608 839

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 612 692 A1**
G21K 1/00 **G21K 5/00**
G21K 5/02 **H05H 3/06**
H05H 6/00 **H05H 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821510.2 (22) 03.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 29/00 → (51) C07D 473/16	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97
(86) JP 2011/067795 03.08.2011	A61P 29/00 → (51) C12P 21/06	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/04
(87) WO 2012/029492 2012/10 08.03.2012	A61P 31/00 → (51) C07D 303/36	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/39
(30) 01.09.2010 JP 2010195835	A61P 31/00 → (51) C07K 5/10	(51) A62B 9/00 (11) 2 612 693 A2 A62B 18/00
(54) • <i>NEUTRONENSTRAHLUNGSSYSTEM</i> • <i>NEUTRON BEAM IRRADIATION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'IRRADIATION À FAISCEAU DE NEUTRONS</i>	A61P 31/04 → (51) C12P 21/06	(25) En (26) En (21) 13150193.4 (22) 03.01.2013
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP	A61P 31/10 → (51) C07D 401/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MITSUMOTO Toshinori, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8585, JP	A61P 33/00 → (51) C07D 303/36	BA ME
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	A61P 33/00 → (51) C07K 5/10	(30) 09.01.2012 US 201213346340
A61P 1/02 → (51) A61K 31/235	A61P 35/00 → (51) A61K 9/14	(54) • <i>System und Verfahren zur Sauerstoffman- gelwarnung in einem strombetriebenen Luftreinigungsatemschutzgerät</i> • <i>System and method of oxygen deficiency warning in a powered air purifying respirator</i> • <i>Système et procédé d'avertissement de carence en oxygène dans un appareil respiratoire électrique purifiant l'air</i>
A61P 1/06 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962- 2245, US
A61P 3/02 → (51) A23L 1/29	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(72) Vinnakota, Vinay Kumar, 500072 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
A61P 3/02 → (51) C12P 21/06	A61P 35/00 → (51) C07D 215/22	Palacharla, Praveen Kumar, 500050 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
A61P 3/04 → (51) A61K 31/426	A61P 35/00 → (51) C07D 303/36	Patil, Swapnil Gopal, 401204 Bhiwandi, Thane, Maharashtra, IN
A61P 3/10 → (51) A61K 31/426	A61P 35/00 → (51) C07D 305/14	(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
A61P 3/10 → (51) A61K 38/28	A61P 35/00 → (51) C07K 5/10	A62B 18/00 → (51) A62B 9/00
A61P 3/10 → (51) A61K 38/45	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18	(51) A62C 31/24 (11) 2 612 694 A1 A62C 37/36 A62C 99/00
A61P 3/10 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) C12P 21/02	(25) En (26) En (21) 12150087.0 (22) 03.01.2012
A61P 7/00 → (51) A61K 38/19	A61P 35/04 → (51) C07D 305/14	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 7/12 → (51) A61K 31/12	A61P 37/00 → (51) C07D 303/36	BA ME
A61P 9/00 → (51) A61K 9/30	A61P 37/00 → (51) C07D 473/16	(54) • <i>Automatische Feuerlöschvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb</i> • <i>An automatic fire extinguishing apparatus and a method for operating the same</i> • <i>Appareil d'extinction de feu automatique et procédé de fonctionnement associé</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 31/7048	A61P 37/02 → (51) A61K 35/74	(71) GearTeam ApS, Æblehaven 26, 3400 Hillerød, DK
A61P 9/12 → (51) C12P 21/06	A61P 37/02 → (51) A61K 38/00	(72) Løvbo, Jesper Bille, 3400 Hillerød, DK
A61P 13/10 → (51) A61K 31/12	A61P 37/04 → (51) A23L 1/30	(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
A61P 17/02 → (51) C12P 21/06	A61P 37/04 → (51) C07D 305/14	A62C 37/36 → (51) A62C 31/24
A61P 17/06 → (51) A61K 31/192	A61P 37/06 → (51) C07D 303/36	A62C 99/00 → (51) A62C 31/24
A61P 17/14 → (51) C12P 21/06	A61P 37/06 → (51) C07D 403/12	A63F 13/00 → (51) H04S 5/02
A61P 19/00 → (51) C12P 19/04	A61P 37/06 → (51) C07K 5/10	A63F 13/06 → (51) G06F 3/01
A61P 19/08 → (51) C07D 303/36	A61P 39/06 → (51) C12P 21/06	(51) A63H 11/02 (11) 2 612 695 A1 A63H 17/26 A63H 29/22
A61P 21/04 → (51) C12N 15/113	A61P 43/00 → (51) A61K 35/74	(25) De (26) De (21) 13159350.1 (22) 24.09.2010
A61P 23/00 → (51) A61K 31/5517	A61P 43/00 → (51) C12N 15/09	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/235	A61P 43/00 → (51) C12P 19/04	(30) 25.09.2009 US 246023 P
A61P 25/04 → (51) A61K 31/5517	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/29	(54) • <i>Vehikel, insbesondere Spielzeug-Roboter mit Vibrationsantrieb</i> • <i>Vehicle, in particular toy robot with vibration drive</i>
A61P 25/20 → (51) A61K 31/5517	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/04	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/235	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/44	
A61P 25/28 → (51) C07D 303/36	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/22	
A61P 25/28 → (51) C07K 5/10	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/22	
A61P 25/34 → (51) A01N 43/04	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/34	
A61P 25/36 → (51) A01N 43/04	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/19	
A61P 27/14 → (51) A61K 31/192	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/04	
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/04	

- *Vehicule, notamment robot-jouet doté d'un entraînement par vibrations*
- (71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W., Greenville, TX 75402, US
- (72) Norman, David Anthony, Greenville, TX Texas 75402, US
- Mimlitch, III, Robert H., Rowlett, TX Texas 75088, US
- Galletti, Douglas Michael, Allen, TX Texas 75002, US
- Carter, Joel Reagan, Argyle, TX Texas 76226, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
- (62) 12163857.1 / 2 484 418
10179701.7 / 2 301 641

A63H 17/26 → (51) **A63H 11/02****A63H 29/22** → (51) **A63H 11/02****A63H 30/04** → (51) **G05D 1/00****B01D 19/00** → (51) **B41J 2/175****B01D 24/46** → (51) **B01D 36/02****B01D 29/00** → (51) **B01D 36/02****B01D 29/62** → (51) **B01D 36/02****B01D 33/15** → (51) **B01D 36/02****B01D 33/21** → (51) **B01D 63/16**

- (51) **B01D 33/23** (11) **2 612 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160035.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2006 US 822305 P
18.07.2007 US 950484 P
18.07.2007 US 950476 P
- (54) • *Verfahren zur Filtration*
• *Method of filtering*
• *Méthode de filtration*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) Petit, Peter, Pewaukee, WI 53005, US
- Davis, William, Brookfield, WI 53005, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (62) 07811263.8 / 2 051 791

(51) **B01D 36/02** (11) **2 612 697 A1**
B01D 24/46 **B01D 29/00**
B01D 29/62 **B01D 33/15**
B23Q 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11836080.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073944 18.10.2011
(87) WO 2012/056944 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244072
- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Bunri Incorporation, 708, Takajocho-homanbo, Miyakonojo-shi Miyazaki 885-1202, JP
- (72) TASHIRO, Minoru, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 612 698 A1**
B01D 53/52 **B01D 53/62**
B01D 53/77

- (25) Ja (26) En
(21) 11821465.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066968 26.07.2011
(87) WO 2012/029447 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196950
- (54) • *ANFORDERUNGSVORRICHTUNG UND ANFORDERUNGSVERFAHREN*
• *RECLAIMING APPARATUS AND RECLAIMING METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
- (72) IJIMA, Masaki, TOKYO 108-8215, JP
TATSUMI, Masahiko, HYOGO 661-0974, JP
YAGI, Yasuyuki, HYOGO 661-0974, JP
OGURA, Kouki, HYOGO 661-0974, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62****B01D 53/52** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 612 699 A1**
B01D 53/14 **C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821720.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069424 29.08.2011
(87) WO 2012/029704 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192212
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR KOHLENDIOXID-HALTIGE ABGASE*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR EXHAUST GAS CONTAINING CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) YOKOYAMA Koichi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
TAKAMOTO Shigehito, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
MIYAMOTO Eiji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
ODA Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14****B01D 53/77** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 612 700 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10856676.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064804 31.08.2010
(87) WO 2012/029124 2012/10 08.03.2012
- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYSATOR*
• *ELECTRICALLY HEATED CATALYST*
• *CATALYSEUR CHAUFFÉ ÉLECTRIQUE-MENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 61/00 → (51) **B41J 2/175****B01D 63/02** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B01D 63/16** (11) **2 612 701 A1**
B01D 33/21 **C02F 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 12000117.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Filtriervorrichtung*
• *Rotating membrane filter disc apparatus*
• *Appareil de filtration*
- (71) Grundfos BioBooster A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Madsen, Steffen, 8950 Ørsted, DK
Bin, Yuan, Suzhou Jiangsu Province, CN
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 612 702 A1**
C08J 5/18 **C08J 9/26**
C08K 5/01 **H01M 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 13150230.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 KR 20120001815
- (54) • *Polyolefinfilm mit Mikroporen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Microporous polyolefin film and method for preparing the same*
• *Film de polyoléfine microporeux et son procédé de préparation*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- (72) Kang, Gwigwon, Daejeon 305-509, KR
Woo, Youngjun, Daejeon 302-781, KR
Kim, Hyungmin, Seoul 151-770, KR
Rhee, Jang-Weon, Daejeon 302-762, KR
Cheong, Sangbae, Daejeon 305-761, KR
Jung, Inhwa, Chungcheongnam-do 330-873, KR
- (74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01F 3/04 → (51) **A47K 3/28****B01F 5/00** → (51) **A47K 3/28**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 612 703 A2**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 13150549.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2002 GB 0208742
- (54) • *Partikelmaterialien*
• *Particulate materials*

- *Matériau à particules*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, San Francisco, CA 94158, US
- (72) Kordikowski, Andreas, Hellifield, BD23 4HJ, GB
York, Peter, Ilkley, L29 9PR, GB
Walker, Stephen Ernest, Baildon, BD17 7JK, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
- (62) 03722750.1 / 1 496 857

(51) **B01J 21/16** (11) **2 612 704 A1**
B01J 23/10 **B01J 29/44**
B01J 37/02 **C07C 2/76**
C07C 15/02

(25) En (26) En
(21) 12000032.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Katalysator zur Herstellung aromatischer Kohlenwasserstoffe und dessen Verwendung*
• *Catalyst for the preparation of aromatic hydrocarbons and use thereof*
• *Catalyseur pour la préparation d'hydrocarbures aromatiques et utilisation associée*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Subhash, Chandra Laha, Manjusar 391775 Vadodara Gujarat, IN
- (74) Vroemen, Maurice, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 23/10** (11) **2 612 705 A2**
B01J 29/06 **B01J 23/22**
B01J 35/04

(25) Ko (26) En
(21) 11822102.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006375 30.08.2011
(87) WO 2012/030127 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084463
- (54) • *KATALYSATOR FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *CATALYST FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION, WITH IMPROVED DURABILITY*
• *CATALYSEUR POUR RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE AYANT UNE DURÉE DE VIE AMÉLIORÉE*
- (71) Heesung Catalysts Corporation, No. 507 Sihwa Industrial Complex 1Da 1251-6, Jungwang-dong Shiheung-si, Kyeonggi-do 429-450, KR
- (72) HAN, Hyun Sik, Ansan-si Kyeonggi-do 425-870, KR
KIM, Jin Won, Shiheung-si Kyeonggi-do 429-450, KR
KIM, Eun Seok, Ansan-Si Kyeonggi-do 426-743, KR
HAN, Jae Uk, Ansan-si Kyeonggi-do 425-832, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/16**
B01J 23/14 → (51) **B01J 23/63**

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/10**
B01J 23/22 → (51) **B01J 23/63**
B01J 23/26 → (51) **B01J 23/63**
B01J 23/34 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 612 706 A1**
B01J 23/14 **B01J 23/22**
B01J 23/26 **B01J 23/34**
B01J 23/76 **C01B 3/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10856674.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064799 31.08.2010
(87) WO 2012/029122 2012/10 08.03.2012
- (54) • *KATALYSATOR FÜR AMMONIAKOXIDATION/AMMONIAKZERSETZUNG*
• *AMMONIA OXIDATION/DECOMPOSITION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION/DÉCOMPOSITION D'AMMONIAC*
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (72) ARAKI, Sadao, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
MORI, Takuma, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
TANIGUCHI, Akira, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstraße 18, DE-41460 Neuss, DE

B01J 23/76 → (51) **B01J 23/63**
B01J 29/06 → (51) **B01J 23/10**
B01J 29/44 → (51) **B01J 21/16**
B01J 35/04 → (51) **B01J 23/10**
B01J 37/02 → (51) **B01J 21/16**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 612 707 A1**
G01N 33/558

(25) En (26) En
(21) 12150239.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von biologischen Proben*
• *Device and method for testing biological samples*
• *Dispositif et procédé pour tester des échantillons biologiques*
- (71) American Bio Medica Corporation, 122 Smith Road, Kinderhook NY 12106, US
- (72) Casterlin, Douglas, NEW YORK, NY New York 12529, US
Ferringo, Larry, Logan Township, NJ New Jersey 08085, US
- (74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 612 708 A1**
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 12192881.6 (22) 23.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2007 US 951358 P
- (54) • *Testverfahren*
• *Assays*
• *Tests*
- (71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) Ermantraut, Eugen, 07749 Jena, DE
Kaiser, Thomas, 07743 Jena, DE
Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE
Steinmetzer, Katrin, 07743 Jena, DE
Ullrich, Thomas, 07745 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08786362.7 / 2 188 054

(51) **B02C 17/22** (11) **2 612 709 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11820994.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/001476 31.08.2011
(87) WO 2012/027964 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 CN 201010271651
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERKLEIDUNGSPLATTE FÜR EINE ROHRMÜHLE IN DER ZEMENTINDUSTRIE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LINER PLATE FOR CEMENT INDUSTRY TUBE MILL*
• *NOUVELLE STRUCTURE DE PLAQUE DE CHEMISAGE POUR TUBE BROYEUR DE CIMENTERIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Huazhi Energy Conservation (HK) Co., Limited, Room 401, Lee Fat Building 30-36 Jardine's Crescent Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) LI, Xiaoru, Hong Kong, CN
- (74) Karcz, Katarzyna, Patpol Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **B05B 3/10** (11) **2 612 710 A1**
B05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 13001691.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 08.12.2009 DE 102009057444
- (54) • *Lackieranlagenbauteil mit einer Oberflächenbeschichtung*
• *PAINTING SYSTEM COMPONENT HAVING A SURFACE COATING*
• *ÉLÉMENT D'INSTALLATION DE PEINTURE MUNI D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE*
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Nolte, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
Beyl, Timo, 74354 Besigheim, DE
Kleiner, Marcus, 74379 Ingersheim, DE
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE
- (62) 10787321.8 / 2 509 714

B05B 5/025 → (51) **A61H 33/12**
B05B 5/053 → (51) **A61H 33/12**
B05B 7/24 → (51) **B65D 81/32**

B05B 11/00	→ (51) B65D 81/32
B05B 11/04	→ (51) B65D 81/32
B05B 12/08	→ (51) B65D 81/32
B05B 15/02	→ (51) B05B 3/10
B05D 5/12	→ (51) B32B 15/08
(51) B05D 7/14 (11) 2 612 711 A1 B32B 15/082 B32B 27/30 C09D 127/18 C08L 27/18 C08L 71/00	
(25) De (26) De (21) 13157376.8 (22) 03.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.02.2010 DE 102010000344	
(54) • <i>Metallisches Bauteil, Verfahren zur Herstellung eines metallischen Bauteils und Beschlag, Möbel und/oder Haushaltsgroßgerät</i> • <i>Metallic component, method for producing a metallic component and fitting, piece of furniture and/or large domestic appliance</i> • <i>Composant métallique, procédé de fabrication d'un composant métallique et armature, meuble et/ou appareil ménager</i>	
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE Baf Industrie- Und Oberflächentechnik GmbH, Umpfenstrasse 18, 36452 Fischbach, DE	
(72) Schrubke, Lars, 32278 Kirchlingern, DE Kampmeier, Klaus-Dieter, 36452 Fischbach, DE	
(74) Rehage, Daniel, 33611 Bielefeld, DE Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
(62) 11705176.3 / 2 533 909	
B05D 7/14	→ (51) B32B 15/08
B05D 7/24	→ (51) B32B 15/08
B07B 1/46	→ (51) B07B 13/00
(51) B07B 13/00 (11) 2 612 712 A2 B07B 1/46 B07B 13/16	
(25) De (26) De (21) 12197142.8 (22) 14.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.01.2012 AT 82012	
(54) • <i>Sieb</i> • <i>Sieve</i> • <i>Tamis</i>	
(71) IFE Aufbereitungstechnik GmbH, Patertal 20, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT	
(72) Karl, Christian, 3292 Gaming, AT	
(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT	
B07B 13/16	→ (51) B07B 13/00
B07C 5/342	→ (51) A24C 5/36
(51) B08B 1/00 (11) 2 612 713 A1 A47L 13/16 A47L 13/51 A61L 2/12 A61L 2/26	
(25) De (26) De (21) 12150301.5 (22) 05.01.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Reinigungsgerät für ein Schwammtuch</i> • <i>Cleaning device for a sponge cloth</i> • <i>Appareil de nettoyage pour un tissu-éponge</i>	
(71) Bauer, Holger, Hohwachter Weg 16, 22143 Hamburg, DE	
(72) Bauer, Holger, 22143 Hamburg, DE	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
(51) B08B 9/02 (11) 2 612 714 A1	
(25) Ja (26) En (21) 11821569.8 (22) 18.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/068685 18.08.2011	
(87) WO 2012/029552 2012/10 08.03.2012	
(30) 30.08.2010 JP 2010192619	
(54) • <i>INSTRUMENTENREINIGUNGSVERFAHREN MITTELS EINWEICHUNG IN EINEM NANOBLÄSCHENWASSER</i> • <i>INSTRUMENT-CLEANING METHOD THAT USES SOAKING WITH NANOBUBBLE WATER</i> • <i>PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'INSTRUMENT QUI UTILISE UN TREMPAGE AVEC DE L'EAU CONTENANT DES NANOBULLES</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd., 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP Yoshizawa, Minoru, 1-9-5 Kamikoshien, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8114, JP	
(72) ITO, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP	
AOKI, Koichi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JPTOKUNAGA, Shinichi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP	
YOSHIZAWA, Minoru, Hyogo 663-8114, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B09B 3/00	→ (51) C12P 19/14
(51) B09B 5/00 (11) 2 612 715 A1 C01B 17/02 C01B 17/027	
(25) En (26) En (21) 12199652.4 (22) 28.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.01.2012 IL 21743712	
(54) • <i>Wiederherstellung von Schwefel aus schwefelhaltigem Abfall</i> • <i>Recovery of sulfur from sulfur-containing waste</i> • <i>Récupération de soufre à partir de déchets contenant du soufre</i>	
(71) Environmental Services Company Ltd., P.O. Box 5743, 84156 Beer-Sheva, ILAGARDEN, Israel, 81 Sherit Hapleeta Street, 34987 Haifa, IL	
(72) Golub, Gilad, Lehavim, IL Subovich, Julio, Beer-Sheva, IL Garden, Ofer, 34987 Haifa, IL Garden, Israel, 34987 Haifa, IL	
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

B09B 5/00	→ (51) H05B 33/10
B21B 1/16	→ (51) C22C 38/00
B21B 3/00	→ (51) C22C 38/00
B21B 3/02	→ (51) C23G 1/08
(51) B21B 31/12 (11) 2 612 716 A1 (25) It (26) En (21) 12198198.9 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.01.2012 IT T020120001	
(54) • <i>Walzwerk mit mehreren Walzen, insbesondere Sexto-Walzwerke</i> • <i>Multi-roll rolling mill, in particular of the six-high type</i> • <i>Laminoin à cylindres multiples, en particulier du type six étages</i>	
(71) Mino S.P.A., Via Torino 1, 15040 San Michele (AL), IT	
(72) Rossi, Daniele, 15121 Alessandria (AL), IT	
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT	
B21C 37/08	→ (51) B23K 35/40
(51) B21J 15/36 (11) 2 612 717 A1 (25) En (26) En (21) 12198609.5 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.01.2012 US 201213343106	
(54) • <i>Nietwerkzeug und Verfahren mit elektromagnetischer Normalisierung der Matrize</i> • <i>Riveting tool and method with electromagnetic bucking bar normalization</i> • <i>Outil et procédé de rivetage avec normalisation électromagnétique du tas de contre-frappe</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, 92648, US Amirehteshami, David H., Rossmoor, 90720, US Wright, Rodney S., Huntington Beach, 92648, US Oberoi, Harinder S., SE, Snohomish, 98296, US	
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
B22F 1/00	→ (51) C22C 38/00
B22F 3/00	→ (51) C22C 38/00
(51) B23B 27/04 (11) 2 612 718 A1 B23B 29/04	
(25) En (26) En (21) 12191576.3 (22) 07.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.01.2012 US 201261582763 P 02.02.2012 US 201261594025 P	
(54) • <i>Schneidwerkzeugschlüssel zum Einsetzen und Entfernen eines Schneideinsatzes</i> • <i>Cutting tool key for mounting and extracting a cutting insert</i> • <i>Clé d'outil de coupe pour le montage et l'extraction d'un insert de coupe</i>	

- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
(72) Hecht, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 612 719 A1**
B23B 27/20 **C04B 35/583**
(25) Ja (26) En
(21) 11821458.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/066814 25.07.2011
(87) WO 2012/029440 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195462
(54) • **KUBISCHES BORONNITRIDGESINTERTES KOMPAKTWERKZEUG**
• **CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT TOOL**
• **OUTIL À CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE**

- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ABE, Machiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/04**

- (51) **B23D 51/10** (11) **2 612 720 A1**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 12150340.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Sägeblatthalterung für auswechselbares Sägeblatt sowie Sägeblatt hierfür**
• **Saw blade holder for replaceable saw blade and saw blade for same**
• **Support de lame de scie pour lame de scie échangeable et lame de scie associée**
(71) BIAx Maschinen GmbH, Industriepark, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Baumann, Marco, 78239 Rielasingen, DE
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B23D 59/00 → (51) **B27B 17/02**

B23D 61/02 → (51) **B23D 51/10**

B23K 3/047 → (51) **H01R 43/02**

B23K 3/08 → (51) **H01R 43/02**

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 612 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150159.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verbindung von zwei Komponenten zu einem Bauteil unter Verwendung eines Absatzes und Bauteil**

- **Connection of two pieces to make a component using a shoulder and component produced**
• **Jointure de deux composants pour former une pièce utilisant un épaulement et pièce obtenue**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gunzelmann, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg, DE
Hanebuth, Henning, 85652 Pliening OT Gelling, DE
Kernstock, Frank, 90409 Nürnberg, DE

B23K 9/02 → (51) **B23K 33/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 33/00**

B23K 9/04 → (51) **B23K 35/30**

B23K 9/133 → (51) **B65H 49/08**

- (51) **B23K 20/00** (11) **2 612 722 A1**
B23K 20/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11821804.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069617 30.08.2011
(87) WO 2012/029789 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193519

- (54) • **VERFAHREN ZUM BINDEN VON METALLEN AUF ALUMINIUMBASIS**
• **METHOD FOR BONDING ALUMINIUM-BASED METALS**
• **PROCÉDÉ DE SOUDURE PAR FUSION DE MÉTAUX À BASE D'ALUMINIUM**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NANBU, Toshikazu, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAMOTO, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Masayuki, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Chika, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA, Yoshitaka, Kanagawa 243-0123, JP
HIROSE, Akio, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 35/40**

B23K 26/26 → (51) **B23K 35/40**

B23K 26/42 → (51) **B23K 35/40**

B23K 31/12 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23K 33/00** (11) **2 612 723 A1**
B23K 9/02 **B23K 9/028**
B23K 31/12

- (25) De (26) De
(21) 12150161.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Schräg verlaufende Schweißnaht und Messverfahren**
• **Bevelled weld seam and measuring method**
• **Cordon de soudure s'étendant obliquement et procédé de mesure**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Borgmann, Christian, 46284 Dorsten, DE
Clossen-von Lanken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE
Gunzelmann, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg, DE
Kompalka, Andreas, 58453 Witten, DE
Schreiber, Tim, 44807 Bochum, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/40**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 612 724 A1**
B23K 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11828427.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005449 28.09.2011
(87) WO 2012/042861 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222861

- (54) • **OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMATERIAL, ABGESCHIEDENES METALL UND ELEMENT MIT DEM ABGESCHIEDENEN METALL**
• **SURFACING MATERIAL, DEPOSITED METAL, AND MEMBER INVOLVING DEPOSITED METAL**
• **MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE SURFACE, MÉTAL DÉPOSÉ ET ÉLÉMENT COMPRENANT DU MÉTAL DÉPOSÉ**

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TAKEDA, Tsutomu, Takasago-shi, Hyogo 676-8970, JP
KOBAYASHI, Ryuichi, Takasago-shi, Hyogo 676-8970, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B23K 35/40** (11) **2 612 725 A1**
B23K 35/02 **B21C 37/08**
B23K 26/08 **B23K 26/26**
B23K 26/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12193625.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2012 FR 1250032
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Fülldrahtelektrode mit mechanischem Schutz des Schweißpulvers**
• **Method and system for manufacturing a flux cored welding wire by laser welding with mechanical protection of the flux**
• **Procédé et installation de fabrication de fil fourré par soudage laser avec protection mécanique du flux**

- (71) FRO - Air Liquide Welding Italia S.P.A., Via E. Torricelli 15/A, 37135 Verona, IT
(72) Scappin, Michele, 31003 Castelfranco, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23P 17/00 → (51) **C21D 7/06**

B23P 19/04 → (51) **F04B 53/22**

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 612 726 A2**
B27C 9/00

- (25) Es (26) En
(21) 11818923.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002569 31.10.2011
(87) WO 2012/038830 2012/13 29.03.2012

- (88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 ES 201030895 U
(54) • *TAFELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT NUMERISCHER STEUERUNG*
• *PANEL SECURING DEVICE FOR NUMERICAL CONTROL APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF POUR FIXATION DE PLANCHES POUR APPLICATIONS DE COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) Lm Machines S.L., Polígono Industrial La Nevera, 31587 Mendavia (Navarra), ES
(72) MATEO ROMANO, Lorenzo, E-31587 Mendavia (Navarra), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B23Q 11/00 → (51) **B01D 36/02**

- (51) **B24B 1/04** (11) **2 612 727 A1**
B24B 21/22 **B24B 23/04**
(25) De (26) De
(21) 12150491.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Affûteuse*
(71) Syltron GmbH, Friedrich-Ebert-Damm 111a, 22047 Hamburg, DE
(72) Franz, Heinz-Günther, 22303 Hamburg, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B24B 7/18 → (51) **B24D 7/06**

B24B 21/22 → (51) **B24B 1/04**

B24B 23/04 → (51) **B24B 1/04**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B24B 53/00** (11) **2 612 728 A2**
B24D 3/00 **B24D 5/12**
(25) En (26) En
(21) 13150116.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001250
(54) • *Abrichtung und Herstellung eines Außenklingenschneidrades*
• *Dressing and manufacture of outer blade cutting wheel*
• *Panement et fabrication de roue de coupe d'une lame externe*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maegawa, Harukazu, Echizen-shi, Fukui, JP Yamaguchi, Takaharu, Echizen-shi., Fukui, JP
Shimao, Masanobu, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24D 3/00 → (51) **B24B 53/00**

B24D 5/12 → (51) **B24B 53/00**

- (51) **B24D 7/06** (11) **2 612 729 A2**
B24D 13/14 **B24B 7/18**
(25) De (26) De
(21) 13000081.3 (22) 09.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.01.2012 DE 202012100067 U
(54) • *Schleifkörper*
• *Grinding tools*
• *Meule*
(71) Hans Walter Theobald GmbH, Gehnbachstraße 4, 66386 St. Ingbert, DE
(72) Theobald, Hans Walter, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B24D 13/14 → (51) **B24D 7/06**

B25D 11/00 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 612 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195397.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.12.2011 DE 102011089919
(54) • *Handwerkzeuvorrichtung*
• *Handheld tool apparatus*
• *Dispositif d'outil manuel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Blum, Jens, 70794 Filderstadt, DE
Roehm, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
Herr, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **2 612 731 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12195461.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.12.2011 DE 102011089921
(54) • *Handwerkzeuvorrichtung*
• *Handheld tool apparatus*
• *Dispositif d'outil manuel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herr, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

B25D 16/00 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 612 732 A1**
B25D 16/00 **B25D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 12195446.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.12.2011 DE 102011089914
(54) • *Handwerkzeuvorrichtung*
• *Handheld tool apparatus*
• *Dispositif d'outil manuel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herr, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 612 733 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12199373.7 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(51) **B25F 5/00** (11) **2 612 733 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12199373.7 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 05.01.2012 FR 1250117
(54) • *Drehendes Handwerkzeug mit Anti-Rotations-Kontrollmodul*
• *Rotary hand tool with anti-rotation control module*
• *Outil à main rotatif à module de contrôle anti-rotation*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Gleizolles, Michel, 26320 Saint Marcel les Valence, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B25F 5/00 → (51) **H02J 7/00**

B25J 15/00 → (51) **A61F 2/58**

B25J 15/02 → (51) **A61F 2/58**

- (51) **B25J 19/06** (11) **2 612 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150336.9 (22) 06.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012100078
(54) • *Kollisionserfassungsvorrichtung für Manipulatoren*
• *Collision detection device for manipulators*
• *Dispositif de détection de collision pour manipulateurs*
(71) Wheelabrator Group GmbH, Heinrich-Schlick-Str. 2, 48629 Metelen, DE
(72) Wenda, Felix, 48249 Dülmen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **2 612 735 A2**
B26B 19/38

- (25) Ko (26) En
(21) 118222121.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006414 30.08.2011
(87) WO 2012/030146 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.08.2010 KR 20100083911
(54) • *RASIERAPPARAT MIT MEHREREN DREHBAREN KLINGEN*
• *MULTI-BLADE ELECTRIC ROTARY RAZOR*
• *RASOIR ÉLECTRIQUE ROTATIF À PLUSIEURS LAMES*
(71) Dorco Co., Ltd, 931 Gorim-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-923, KR
(72) PARK, Young Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-882, KR
LEE, Jae Jun, Seoul 137-865, KR
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/14**

B26D 1/00 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 612 736 A1**
B26D 5/02
(25) De (26) De
(21) 12150169.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schneidmaschine mit Variierung des Schnittbereichs*

- *Cutting machine with variation of the cutting area*
 - *Machine à découper dotée d'une variation de la zone de coupe*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haase, Andreas, 09125 Chemnitz, DE
Tauchmann, Sven, 09119 Chemnitz, DE

B26D 5/02 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 612 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007837.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2012 DE 102012000216

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Druckprodukten in die Schneidstation eines Dreischneiders*
• *Device for feeding printed products into the cutting station of a three-knife trimmer*
• *Dispositif d'alimentation de produits d'impression dans la station de découpage d'un massicot à trois lames*
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) von Freden, Christoph, D-27252 Schwaförden, DE

B26D 7/14 → (51) **A47G 19/22****B26F 3/02** → (51) **B29B 17/02****B27B 17/00** → (51) **B27B 17/02**

- (51) **B27B 17/02** (11) **2 612 738 A1**
B23D 59/00 **B27G 19/00**
B27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13150019.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 FI 20125017

- (54) • *Sägeblattstruktur einer Kettensäge, Kettensäge, Arbeitsmaschine und Zubehör für Sägeblattstruktur einer Kettensäge*
• *Saw blade structure of chain saw, chain saw, work machine, and accessory for saw blade structure of chain saw*
• *Structure de lame de scie d'une scie à chaîne, scie à chaîne, machine de travail et accessoire pour structure de lame de scie d'une scie à chaîne*
- (71) Kvist, Heikki, Juurussuontie 65 C, 90310 Oulu, FI
(72) Kvist, Heikki, 90310 Oulu, FI
(74) Alatossava, Mikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B27C 9/00 → (51) **B23Q 3/06****B27G 19/00** → (51) **B27B 17/02**

- (51) **B27N 1/00** (11) **2 612 739 A1**
B27N 5/00 **B27N 3/04**
(25) De (26) De
(21) 13001490.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2009 DE 102009042595
(54) • *Verfahren und Verwendung von Lignin zur Herstellung von Formteilen*

- *Method and use of lignin for manufacturing of moulded objects*
 - *Procédé et utilisation de la lignine pour la fabrication d'objets moulés*
- (71) Braun, Peter Marco, Körnerstrasse 77, 74348 Lauffen/N, DE
(72) Braun, Hans-Peter, D-74348 Lauffen/N, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE
(62) 10009307.9 / 2 301 731

B27N 3/04 → (51) **B27N 1/00****B27N 5/00** → (51) **B27N 1/00****B29B 7/46** → (51) **B29B 7/72**

- (51) **B29B 7/72** (11) **2 612 740 A1**
B29B 7/46 **B29C 47/38**
B29C 47/92 **B29K 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11821294.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004767 26.08.2011
(87) WO 2012/029271 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195322

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VISKOSITÄT EINES POLYPROPYLENS MIT HILFE EINES KNETEXTRUDERS UND KNETEXTRUDER*
• *METHOD FOR REGULATING VISCOSITY OF POLYPROPYLENE USING KNEADING EXTRUDER, AND KNEADING EXTRUDER*
• *PROCÉDÉ POUR L'AJUSTEMENT DE LA VISCOSITÉ DE POLYPROPYLENE UTILISANT UNE EXTRUDEUSE-MALAXEUSE ET EXTRUDEUSE-MALAXEUSE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) HOTANI, Shin, Hyogo 676-8670, JP
KURODA, Yoshinori, Hyogo 676-8670, JP
YAMAGUCHI, Kazuo, Hyogo 676-8670, JP
YAMANE, Yasuaki, Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **2 612 741 A1**
B26D 1/00 **B26F 3/02**
B26D 1/04 **B26D 7/02**

- (25) Es (26) En
(21) 12382002.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Entfernungsrichtung und Verfahren zum Entfernen eines Mantels von einem Reifen oder einem Teil davon*
• *Removal device and method for removing the casing from a tire or part thereof*
• *Dispositif de suppression et procédé de suppression de boîtier d'un pneu ou pièce associée*
- (71) GOMAVIAL SOLUTIONS, S.L., Centro I+D+i J.M.Korta Avenida Tolosa 72, 20018 Donostia - San Sebastián, ES

(72) Romero Marion, Leandro, 20018 Donostia - San Sebastián, ES
Mateos Torrero, Alexander, 20018 Donostia - San Sebastián, ES
Ferrón Celma, Pablo, 20018 Donostia - San Sebastián, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B29C 33/68 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 43/18** (11) **2 612 742 A1**
B29C 33/68 **H01L 21/56**
(25) En (26) En
(21) 12197296.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2011 JP 2011284739

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formgießen von Kunststoffen*
• *Method for resin molding and resin molding apparatus*
• *Procédé et appareil pour moulage de matières plastiques*

(71) Apic Yamada Corporation, 90, Ooaza Kamitokuma, Chikuma-shi Nagano 389-0898, JP

(72) Tagami, Shusaku, Nagano, 389-0898, JP
Muramatsu, Yoshikazu, Nagano, 389-0898, JP

Maekawa, Masanori, Nagano, 389-0898, JP
Nakazawa, Hideaki, Nagano, 389-0898, JP
Fujisawa, Masahiko, Nagano, 389-0898, JP
Miyamoto, Takuya, Nagano, 389-0898, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 43/18 → (51) **B32B 17/04****B29C 43/18** → (51) **F16H 55/06****B29C 43/24** → (51) **A61F 13/15****B29C 43/26** → (51) **C08J 9/00****B29C 43/28** → (51) **A61F 13/15****B29C 43/34** → (51) **B32B 17/04****B29C 43/52** → (51) **A61F 13/15****B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16****B29C 45/14** → (51) **B29C 69/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 612 743 A1**
A61B 1/00 **B29C 45/14**
B29C 45/26 **G02B 3/00**
G02B 7/02 **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821541.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068305 10.08.2011

(87) WO 2012/029523 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196901

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMKÖRPERS UND FORM FÜR DEN HARZFORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING RESIN MOLDED ARTICLE AND MOLD FOR RESIN MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OBJET MOULÉ EN RÉSINE ET MOULE POUR OBJET MOULÉ EN RÉSINE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) OTSUKA, Yoshitaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KIKUMORI, Kazuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/16**

B29C 47/38 → (51) **B29B 7/72**

B29C 47/92 → (51) **B29B 7/72**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 612 744 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821546.6 (22) 12.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068415 12.08.2011
 (87) WO 2012/029528 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 JP 2010196781
 (54) • **ÖFFNUNGSKRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG**
 • **OPENING CRYSTALLISATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE CRISTALLISATION D'OUVERTURE**

(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
 (72) TSUCHIYA, Yoichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
 NISHIO, Yuta, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 55/06 → (51) **G02B 5/30**

B29C 63/02 → (51) **B29C 65/18**

B29C 65/00 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29C 65/18** (11) **2 612 745 A1**
B29C 63/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821285.1 (22) 25.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004733 25.08.2011
 (87) WO 2012/029262 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 JP 2010198072
 (54) • **LAMINIERVERFAHREN**
 • **LAMINATING METHOD**
 • **PROCÉDÉ DE STRATIFICATION**

(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
 (72) YOSHIDA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B29C 65/78 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 612 746 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12196524.8 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 DE 102012200161
 (54) • **Vorrichtung zur schichtweisen Herstellung von dreidimensionalen Objekten mittels rotierendem Auftrag**
 • **Device for the layered production of three-dimensional objects by means of rotating application**
 • **Dispositif de fabrication en couche d'objets tridimensionnels au moyen d'une application rotative**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
 Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE

Hessel-Geldmann, Sigrid, 45721 Haltern am See, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 612 747 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12196612.1 (22) 12.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 DE 102012200161
 (54) • **Vorrichtung zur schichtweisen Herstellung von dreidimensionalen Objekten**
 • **Device for the layered production of three-dimensional objects**
 • **Dispositif de fabrication en couche d'objets tridimensionnels**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
 Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE
 Kreutz, Juergen, 45772 Marl, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **2 612 748 A1**
B29C 45/14 **B29D 99/00**
H01M 8/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821462.6 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066887 26.07.2011
 (87) WO 2012/029444 2012/10 08.03.2012
 (30) 16.03.2011 JP 2011057350
 03.09.2010 JP 2010197682
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN DICHTUNG**
 • **METHOD FOR PRODUCING MOLDED GASKET**
 • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE JOINT MOULÉ**

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
 (72) SHIMAZOE Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
 WATANABE Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 612 749 A1**
F02C 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 13150075.3 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 US 201213344791
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Lüfter-Eintrittsgehäuses aus Verbundwerkstoff**
 • **Method for manufacturing a composite fan inlet housing**
 • **Procédé de fabrication d'un boîtier d'admission de soufflante composite**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Doddman, William H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Murray, Robert Saunders, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 612 750 A2**
H05K 1/02 **H05K 3/00**
H05K 3/02 **H05K 3/14**

(25) En (26) En
 (21) 13150317.9 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 US 201261583693 P
 28.11.2012 US 201213687073
 (54) • **Verfahren zur Herstellung elektrischer Verbindungen auf ophthalmischen Vorrichtungen**
 • **Methods to form electrical interconnects on ophthalmic devices**
 • **Procédés pour former des interconnexions électriques sur des dispositifs optiques**

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) Pugh, Randall B, Jacksonville, FL Florida 32259, US
 Otts, Daniel B, Fruit Cove, FL Florida 32259, US
 Pandojirao-S, Praveen, Jacksonville, FL Florida 32216, US
 Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
 Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US
 Kernick, Edward R, Jacksonville, FL Florida 32259, US
 Beaton, Stephen R, Jacksonville, FL Florida 32250, US
 Flitsch, Frederick A, New Windsor, NY New York 12553, US
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 612 751 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13156510.3 (22) 05.11.2007
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.11.2006 US 856297 P
 (54) • **Herstellungsverfahren eines Biopolymer-Lichtwellenleiter**
 • **Method of manufacturing a biopolymer optical waveguide**
 • **Procédé de fabrication d'un guide d'onde optique de biopolymère**

(71) Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford MA 02155, US
 (72) Kaplan, David, Concord, MA Massachusetts MA01743, US
 Omenetto, Fiorenzo, Wakefield, MA Massachusetts MA02155, US
 Lawrence, Brian, Medford, MA Massachusetts MA02155, US
 Cronin-Golumb, Mark, Reading, MA Massachusetts MA01867, US
 Georgakoudi, Irene, Acton, MA Massachusetts MA01720, US
 (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE
 (62) 07873589.1 / 2 107 964

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 15/00 → (51) **F16H 55/06**

B29D 30/26 → (51) **G01B 11/24**

B29D 99/00 → (51) **B29C 69/00**

B29K 23/00 → (51) **B29B 7/72**

B29K 105/08 → (51) **A61F 13/15**

B29L 9/00 → (51) **A61F 13/15**

B29L 15/00 → (51) **F16H 55/06**

B32B 1/02 → (51) **B65D 81/24**

(51) **B32B 3/26** (11) **2 612 752 A1**
A23B 4/00 **B32B 27/00**
B65D 81/26

(25) Ja (26) En
(21) 11821519.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068024 08.08.2011
(87) WO 2012/029501 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194235
(54) • **WASSERABSORPTIONSMITTEL**
• **WATER ABSORBENT**
• **MATIÈRE ABSORBANT L'EAU**

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKEUCHI, Naohito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B32B 5/00 → (51) **B32B 17/04**

B32B 5/18 → (51) **C08G 18/02**

B32B 5/18 → (51) **H01M 2/16**

B32B 5/24 → (51) **B32B 17/04**

B32B 5/28 → (51) **B32B 17/04**

B32B 7/02 → (51) **B32B 15/08**

B32B 7/12 → (51) **C08G 18/02**

B32B 9/00 → (51) **H01B 5/14**

B32B 13/12 → (51) **C09D 4/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 612 753 A1**
B05D 5/12 **B05D 7/14**
B05D 7/24 **B32B 7/02**
C09D 5/08 **C09D 7/12**
C09D 161/28 **C09D 167/00**
C09D 175/00 **C09D 183/00**
C09D 201/02 **C23C 26/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821998.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070414 01.09.2011
(87) WO 2012/029988 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196902
(54) • **BESCHICHTETE METALLPLATTE MIT HERVORRAGENDER LEITFÄHIGKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**
• **COATED METAL PLATE HAVING EXCELLENT CONDUCTIVITY AND CORROSION RESISTANCE**
• **PLAQUE MÉTALLIQUE ENDUITE POSSÉDANT UNE CONDUCTIVITÉ ET UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION EXCELLENTE**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAOKA, Ikuro, Tokyo 100-8071, JP
MORISHITA, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B65D 81/24**

B32B 15/08 → (51) **C08G 18/02**

B32B 15/08 → (51) **C08L 63/00**

B32B 15/082 → (51) **B05D 7/14**

B32B 15/088 → (51) **C08G 73/10**

(51) **B32B 17/04** (11) **2 612 754 A1**
B29C 43/18 **B29C 43/34**
B32B 5/00 **B32B 5/24**
B32B 5/28

(25) Ja (26) En
(21) 11821825.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069655 30.08.2011
(87) WO 2012/029810 2012/10 08.03.2012
(30) 04.11.2010 JP 2010247288
30.08.2010 JP 2010191850
(54) • **FASERVERSTÄRKTER FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FIBER REINFORCED MOLDED ARTICLE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **ARTICLE MOULÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
(72) KASUGA, Yosuke, Aichi-ken, JP
KOIDE, Masumi, Aichi-ken, JP
SUGIURA, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi 444-1195, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 18/00 → (51) **C08G 73/10**

B32B 21/08 → (51) **C09D 4/00**

B32B 25/04 → (51) **A61F 13/15**

B32B 25/10 → (51) **A61F 13/15**

B32B 25/14 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/00 → (51) **B32B 3/26**

B32B 27/00 → (51) **H01L 31/042**

(51) **B32B 27/12** (11) **2 612 755 A1**
B32B 27/20 **H01L 23/36**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 11821577.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068772 19.08.2011
(87) WO 2012/029560 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194997
(54) • **WÄRMELEITENDE FOLIE**
• **THERMALLY CONDUCTIVE SHEET**
• **FEUILLE THERMOCONDUCTRICE**

(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16 Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8424, JP
(72) WATANABE Yasuyoshi, Tokyo 114-0014, JP

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 612 756 A1**
C08F 220/26 **C08J 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11821920.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069901 01.09.2011
(87) WO 2012/029905 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196432
(54) • **HARTÜBERZUGFILM UND FRONTFLÄCHENSCHUTZPLATTE**
• **HARD COAT FILM AND FRONT SURFACE PROTECTIVE PLATE**
• **FILM DE REVÊTEMENT DUR ET PLAQUE DE PROTECTION DE SURFACE AVANT**

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) NABESHIMA, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SHOUJI, Keiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
FUNAMI, Eita, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B05D 7/14**

B32B 27/30 → (51) **C09D 4/00**

B32B 27/30 → (51) **G02B 5/30**

B32B 27/32 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/32 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/32 → (51) **H01M 2/16**

B32B 27/34 → (51) **C08G 73/10**

B32B 27/34 → (51) **H01M 2/16**

B32B 27/36 → (51) **C09D 4/00**

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/40 → (51) **C08G 18/02**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 612 757 A1**
B29C 65/78 **B29C 65/00**
B32B 38/18

(25) En (26) En
(21) 13000003.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 KR 20120001126
04.01.2012 KR 20120001129
(54) • **Filmlaminiervorrichtung und Verfahren für ein flaches oder gebogenen Plattenelement**
• **Film laminating apparatus and method for a flat or curved plate member**
• **Appareil et procédé de laminage de film pour un élément de plaque plan ou incurvé**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

- (72) Jung, Hyungi, Gyeongsangnam-Do, KR
Hwang, Minkyu, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sangyong, Gyeongsangbuk-Do, KR
Kim, Kyungdo, Busan, KR
Jeong, Seokjae, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/00****B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 612 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150111.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001420
(54) • *Düsenoberflächenreinigungsvorrichtung
und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Nozzle surface cleaning apparatus and
image recording apparatus*
• *Appareil de nettoyage de surface de buse
et appareil d'enregistrement d'image*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 612 759 A1**
B01D 19/00 **B01D 61/00**
B01D 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11821353.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052869 10.02.2011
(87) WO 2012/029335 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193244
(54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG
DER AUSTAUSCHZEIT EINES GASEIN-
STELLUNGSELEMENTS*
• *LIQUID SUPPLY DEVICE AND METHOD
OF DETERMINING THE REPLACEMENT
TIME OF A GAS ADJUSTMENT ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DU MOMENT DE REMPLACEMENT
D'UN ÉLÉMENT DE RÉGLAGE DE GAZ*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-
machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 602-8585, JP
(72) ANNO Motoyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-8585,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 612 760 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12199171.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000416
(54) • *Flüssigkeitskartusche und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Liquid cartridge and image forming
apparatus*

• *Cartouche de liquide et appareil de forma-
tion d'images*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morino, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Tsunehiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/10 → (51) **B65H 1/12**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 612 761 A1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11821579.7 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068805 19.08.2011
(87) WO 2012/029562 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193854
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN*
• *INK JET RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET
D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KOBAYASHI, Masaru, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B41M 5/333 → (51) **C07C 231/02**

- (51) **B41M 5/382** (11) **2 612 762 A1**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
(25) Ja (26) En
(21) 11821607.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068938 23.08.2011
(87) WO 2012/029590 2012/10 08.03.2012
(30) 05.08.2011 JP 2011172334
29.09.2010 JP 2010219781
31.08.2010 JP 2010195083
31.08.2010 JP 2010195080
(54) • *ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM*
• *SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉ-
DIAIRE*
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP
(72) YODA Shinya, Tokyo 162-8001, JP
ISHIDA Tadahiyo, Tokyo 162-8001, JP
OOTA Mitsuhiro, Tokyo 162-8001, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/382****B41M 5/52** → (51) **B41M 5/382**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 612 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150092.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.01.2012 CH 282012
(54) • *Identitätsdokument mit sicherem Bild*
• *Identity document with secure image*
• *Document d'identité avec image sécurisée*

- (71) LaserCard Corporation, 1875 N. Shoreline
Boulevard, Mountain View, CA 94043-1319,
US
(72) Mercier, Frantz, Hollister, CA 95023, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

(51) **B42D 15/10** (11) **2 612 764 A2**
B42D 105/00 **B42D 121/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11822110.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006398 30.08.2011
(87) WO 2012/030135 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100085477
(54) • *METALLZAHLKARTE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAL PAYMENT CARD, AND METHOD
FOR PRODUCING SAME*
• *CARTE DE PAIEMENT MÉTALLIQUE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hyundai Card Co., Ltd., 15-21 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-872, KR
(72) OH, Joon Sik, Seoul 150-872, KR
CHOI, Won Seok, Seoul 150-872, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ul-
mer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B42D 15/10 → (51) **G11B 7/245****B42D 105/00** → (51) **B42D 15/10****B42D 121/00** → (51) **B42D 15/10**

(51) **B60B 1/04** (11) **2 612 765 A2**
B60B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 12199803.3 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2012 TW 101100288
(54) • *Felgenanordnung*
• *Rim assembly*
• *Ensemble de jante*
(71) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.,
No. 111 Heilongjiang Road Kunshan,
Jiangsu 215300, CN
(72) Tho, Kee Ping, Kunshan, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

B60B 21/02 → (51) **B60B 21/06**

(51) **B60B 21/06** (11) **2 612 766 A1**
B60B 21/08 **B60B 21/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13000038.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2012 FR 1200027
(54) • *Felge für Rad eines Fahrrads, und ihr
Herstellungsverfahren*
• *Rim for cycle wheel and method for
manufacturing same*
• *Jante pour roue de cycle et son procédé
de fabrication*
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Alexandre, Bérenger, 74370 Pringy, FR

(74) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I.,
74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) **B60B 21/06** (11) **2 612 767 A1**
B60B 21/08 **B60B 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000039.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 FR 1200028
(54) • Felge für Rad eines Fahrrads, und ihr
Herstellungsverfahren
• Rim for cycle wheel and method for
manufacturing same
• Jante pour roue de cycle et son procédé
de fabrication
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Alexandre, Bérenger, 74370 Pringy, FR
Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I.,
74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) **B60B 21/06** (11) **2 612 768 A1**
B60B 21/08 **B60B 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000040.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 FR 1200021
(54) • Felge für Rad eines Fahrrads, und ihr
Herstellungsverfahren
• Rim for cycle wheel and method for
manufacturing same
• Jante pour roue de cycle et son procédé
de fabrication
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Alexandre, Bérenger, 74370 Pringy, FR
Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I.,
74996 Annecy Cedex 9, FR

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

B60B 21/08 → (51) **B60B 21/06**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/12**

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 612 769 A1**
B60C 11/01 **B60C 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11821973.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070073 02.09.2011
(87) WO 2012/029959 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196873
(54) • LÜFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NARUO, Makoto, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **2 612 770 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10856677.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064807 31.08.2010
(87) WO 2012/029125 2012/10 08.03.2012
(54) • REIFENPROFIL FÜR WINTERREIFEN
• TREAD FOR WINTER-USE PNEUMATIC
TIRES
• BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMA-
TIQUES D'HIVER
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000
Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) KANEKO Shuichi, Ota-shi Gunma 373-8668,
JP
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,
place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

(51) **B60C 13/00** (11) **2 612 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821264.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004575 12.08.2011
(87) WO 2012/029239 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193933
(54) • LÜFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/20 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 612 772 A1**
B60G 17/016 **B60G 17/018**
B62D 17/00
(25) It (26) En
(21) 13150324.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 IT B020120003
(54) • Steuerverfahren zur Ermittlung der opti-
malen Sturz- und Spürwinkel einer aktiven
Aufhängung eines Fahrzeugs
• Control method for determining the
optimal camber and toe angles of an
active suspension of a vehicle
• Procédé de commande pour déterminer
les angles de carrossage et le pincement
optimal d'une suspension active d'un
véhicule
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Mo-
dena, IT
(72) Ramirez Ruiz, Isabel, 41051 Montale, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **2 612 773 A1**
B60G 17/016 **B60G 17/018**
B62D 17/00
(25) It (26) En
(21) 13150328.6 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 IT B020120004
(54) • Steuerungsverfahren für die Spur- und
Sturzwinkel bei hinteren aktiven Aufhän-
gungen von Fahrzeugen
• Control method of the toe and camber
angles in rear active suspensions of a
vehicle
• Procédé de commande de l'angle de
carrossage et de pincement dans des
suspensions actives arrière d'un véhicule
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Mo-
dena, IT
(72) Ramirez Ruiz, Isabel, 45051 Montale, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 11/04 → (51) **B60G 11/12**

(51) **B60G 11/12** (11) **2 612 774 A1**
B60G 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 11821289.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004753 26.08.2011
(87) WO 2012/029266 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193544
(54) • AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
• SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome
Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura
Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-
0004, JP
Horikiri, Inc., 1827-4, Kamikohya, Yachiyo-
shi Chiba 276-0022, JP
(72) ENOMOTO, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
AKEDA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
SHIBUYA, Nobuhiro, Yachiyo-shi Chiba 276-
0022, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pa-
tentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

(51) **B60G 11/12** (11) **2 612 775 A1**
B60G 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 11821290.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004754 26.08.2011
(87) WO 2012/029267 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193543
(54) • AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
• SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome
Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura
Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-
0004, JP
(72) ENOMOTO, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SATO, Naoshi, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
SUGAWARA, Yoshiharu, Yachiyo-shi Chiba
276-0022, JP
SHIBUYA, Nobuhiro, Yachiyo-shi Chiba 276-
0022, JP

(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

B60G 17/016 → (51) **B60G 7/00**

B60G 17/018 → (51) **B60G 7/00**

B60G 17/018 → (51) **B60L 9/18**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 612 776 A1**
B60H 1/32 **B61D 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10856644.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005315 30.08.2010
(87) WO 2012/029086 2012/10 08.03.2012
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER
FAHRZEUGKLIMAANLAGE
• METHOD OF ASSEMBLING VEHICULAR
AIR CONDITIONING DEVICE
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DISPO-
SITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) UTO, Taichi, Tokyo 100-8310, JP
UEHARA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B60H 1/00 → (51) **F41H 7/03**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 612 777 A1**
B60L 11/18 **H01M 2/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10856647.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005350 31.08.2010
(87) WO 2012/029089 2012/10 08.03.2012
(54) • FAHRZEUG UND STROMSPEICHERVOR-
RICHTUNG
• VEHICLE AND ELECTRIC STORAGE
DEVICE
• VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ACCUMULA-
TION ÉLECTRIQUE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KOSAKI, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
FUKUDA, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
OZAKI, Shigeto, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
KUMAGAI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
MIZUNO, Yasutoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 1/04 → (51) **B60K 11/06**

B60K 6/20 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/22 → (51) **F01N 3/02**

B60K 6/445 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60K 11/06** (11) **2 612 778 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10856646.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005349 31.08.2010
(87) WO 2012/029088 2012/10 08.03.2012
(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KOSAKI, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

MIZUNO, Yasutoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
HARA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60K 11/08** (11) **2 612 779 A1**

(25) De (26) De
(21) 12008517.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012000636
(54) • Luftklappenanordnung
• Air flap arrangement
• Dispositif de volets d'aération

(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552
Lippstadt, DE
(72) Schöning, Ralf, 33442 Herzbrock-Clarholz,
DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14,
33602 Bielefeld, DE

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/30**

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/02**

(51) **B60K 37/02** (11) **2 612 780 A1**
B60K 35/00 **B60R 11/04**

(25) En (26) En
(21) 12158031.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2012 DE 102012000178
(54) • Verfahren zur Montage einer Anzeigevor-
richtung und Anzeigevorrichtung
• Method for assembling a display device
and display device

• Procédé d'assemblage d'un dispositif
d'affichage et dispositif d'affichage
(71) Johnson Controls Automotive Electronics
SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892
Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) Henon, Fabrice, 95800 Cergy-Pontoise, FR
Tzankov, Boyan, 1421 Sofia, BG
Kolimechkov, Georgi, 1582 Sofia, BG
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60L 3/00 → (51) **G01R 27/02**

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 7/16** (11) **2 612 781 A2**
H02J 7/34

(25) En (26) En
(21) 12162393.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 KR 20120001618
(54) • Energiespeichervorrichtung für städtische
Eisenbahnen unter Verwendung von bidi-
rektionalen Gleichspannungswandlern
• Energy storage apparatus for urban
railways using bidirectional dc to dc
converter

• Appareil de stockage d'énergie pour
chemins de fer urbains utilisant un
convertisseur cc/cc bidirectionnel
(71) Woojin Industrial Systems Co., Ltd., 613-6
Bangchuk-ri, Sari-myon Goesan-gun,
Chungcheongbuk-do 367-822, KR

(72) Lee, Eun-Kyu, 360-210 Chungcheongbuk-
do, KR
Lee, Yong-Woo, 361-160 Chungcheongbuk-
do, KR

Kim, Tae-Suk, 361-752 Chungcheongbuk-
do, KR
Kwon, Kyoung-Min, 368-910 Chung-
cheongbuk-do, KR

Yoo, Jung-Ho, 380-881 Chungcheongbuk-
do, KR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

B60L 7/24 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60L 9/18** (11) **2 612 782 A1**
B60G 17/018 **B60T 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10856685.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064834 31.08.2010
(87) WO 2012/029133 2012/10 08.03.2012
(54) • BREMS-ANTRIEBSKRAFTSTEUERVOR-
RICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• BRAKING-DRIVING FORCE CONTROL
DEVICE OF VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE
DE FREINAGE-PROPULSION POUR VÉHI-
CULE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUJII Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOUMURA Shingo, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

B60L 9/18 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 612 783 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12150326.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Laden
und/oder Entladen von Hybrid- oder Elek-
trofahrzeugen
• Loading and/or unloading device and
method for hybrid or electric vehicles

• Dispositif et procédé de chargement et/ou
déchargement pour véhicules hybrides ou
électriques
(71) Electrabel, Simon Bolivarlaan 34, 1000
Brussel, BE

- (72) Duys, Eric, 2900 Schoten, BE
De Raedemaeker, Philippe, 3140 Keerbergen, BE
- (74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chréien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 612 784 A1**
B60L 5/00 **B60M 7/00**
H02J 7/02 **H01F 38/14**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12305022.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Informationen über die Effizienz eines induktiven Ladungssystems, mit einer in eine Straßeninfrastruktur eingebetteten Primärspule*
• *A method and a device for determining information about efficiency of an inductive charging system, having a primary coil embedded in a road infrastructure*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les informations sur l'efficacité d'un système de chargement inductif, ayant une bobine primaire intégrée dans une infrastructure routière*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Temp, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 612 785 A1**
B60L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12305024.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, System, Vorrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zum Laden eines Elektrofahrzeugs*
• *A method, a system, a device, a computer program, a computer program product for charging an electrical vehicle*
• *Procédé, système, dispositif, programme informatique, produit de programme informatique de chargement d'un véhicule électrique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Noack, Ferenc, 12353 Berlin, DE
Lange, Christian, 10365 Berlin, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 612 786 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13150515.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 IN MU00782012
(54) • *Aufladung zwischen elektrischen Fahrzeugen*
• *Buddy charging for electric vehicles*

• *Chargement de pairage pour véhicules électriques*

- (71) Tata Technologies Pte Ltd, 8 Shenton Way, No. 19-05 AXA Tower, Singapore 068811, SG
(72) Power, Kevin, Novi, MI Michigan 48375, US
Mehta, Casey, Novi, MI Michigan 48375, US
Jones, Anthony, Novi, MI Michigan 48375, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60K 11/06**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 612 787 A1**
B60K 6/20 **B60K 6/445**
B60L 9/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10856719.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065133 03.09.2010
(87) WO 2012/029170 2012/10 08.03.2012
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC-POWERED VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *VÉHICULE À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 15/20 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60M 1/24** (11) **2 612 788 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12008444.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 DE 102012000117
(54) • *Fahrdrahtaufhängung*
• *Carrier for contact wire*
• *Dispositif de suspension d'un ligne de contact*
- (71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
(72) Ruiz Garcia, José Francisco, 80997 München, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B60M 1/24** (11) **2 612 789 A2**
B60M 1/30

- (25) De (26) De
(21) 12008445.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 DE 102012000118
(54) • *Verfahren zur Verbindung von Stromschienen*
• *Method for connecting busbars*
• *Procédé de liaison de rails conducteurs*

- (71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
(72) Ruiz Garcia, José Francisco, 80997 München, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60M 1/30 → (51) **B60M 1/24**

B60M 7/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 612 790 A1**
A47C 7/46 **B60N 2/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821836.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069693 31.08.2011
(87) WO 2012/029821 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196701
(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNGEN*
• *VEHICLE SEAT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SUGIYAMA Shinji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
KIKUCHI Masato, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
MOCHIZUKI Haruki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
YOSHIUCHI Shuto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIKUCHI Nobukazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 612 791 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12000701.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 DE 202012000064 U
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child's safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants*
- (71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) Carine, David Shaun, Saint Mary Bourne Nr. Andover Hampshire SP11 6DF, GB
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 612 792 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13150122.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 JP 2012001461
(54) • *Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège auto pour enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Fujita, Morihiko, Saitama-ken, JP
Osaka, Noriyuki, Saitama-ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 612 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150640.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 CN 201220008039 U
(54) • *Drehbarer und einziehbarer Anschluss-
mechanismus einer Sicherheitssitzbasis*
• *A rotatable and retractable connecting
mechanism of a safety seat base*
• *Mécanisme de connexion rétractable et
rotatif d'une base de siège de sécurité*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.,
No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan
City Guangdong, CN
(72) Hou, Hung-Chung, Tai-Bau City, Chaiyi
County, TW
Wang, Bo-Chin, 721 Tainan City, TW
Hsu, Shau-An, 630 Dounan Township,
Yunlin County, TW
Cheng, Kuang-Neng, 622 Dalin Town, Chiayi
County, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 612 794 A1**
A47C 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 11870170.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074574 25.10.2011
(87) WO 2013/061407 2013/18 02.05.2013
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND KUNSTHARZ-RÜ-
CKENLEHNENFEDER DAFÜR*
• *VEHICLE SEAT AND RESIN SEAT BACK
SPRING*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET RESSORT DE
DOSSIER DE SIÈGE EN RÉSINE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
Cho Toyota, Aichi 471-8571, JP
(72) AWATA, Shinji, Aichi 471-8571, JP
MORI, Hisaya, Aichi 448-8651, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/22**

B60R 11/04 → (51) **B60K 37/02**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 25/24** (11) **2 612 795 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13150043.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213344838
(54) • *Drahtlose Kommunikationsschaltung*
• *Wireless communications circuit*
• *Circuit de communication sans fil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Leong, Frank, Harald, Erich Ho Chung,
Redhil, Surrey RH1 1SH, GB
Sinderen, Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Redman-White, William, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing

Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

B60T 7/12 → (51) **B60L 9/18**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 612 796 A1**
B60L 7/24 **B60T 8/1763**

(25) Ja (26) En
(21) 10841807.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064684 30.08.2010
(87) WO 2012/029100 2012/10 08.03.2012
(54) • *BREMSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG
FÜR FAHRZEUGE*
• *BRAKING FORCE CONTROL DEVICE FOR
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE
DE FREINAGE POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKATSU, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KURATA, Fumito, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60T 8/1761 → (51) **B60W 30/02**

B60T 8/1763 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/06 → (51) **F01N 3/02**

B60W 10/08 → (51) **F01N 3/02**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/20 → (51) **F01N 3/02**

B60W 10/26 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 612 797 A1**
B60C 23/20 **B60W 10/20**
B62D 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 10856734.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065183 03.09.2010
(87) WO 2012/029185 2012/10 08.03.2012
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND
STEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND
CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) IGARASHI, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60W 30/02** (11) **2 612 798 A1**
B60L 15/20 **B60T 8/1761**
F02D 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 11821494.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067422 29.07.2011
(87) WO 2012/029476 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196953

(54) • *FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB*
• *ELECTRIC DRIVE VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP
(72) KOBAYASHI Hiroyuki, Hitachi-shi Ibaraki
319-1292, JP
KIKUCHI Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292,
JP
YASUDA Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
SATOU Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
NAKAJIMA Kichio, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B62B 3/04** (11) **2 612 799 A1**
B66F 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290465.9 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2012 FR 1250045
(54) • *Vorrichtung zum seitlichen Beladen durch
Kippen, die an ein mobiles Fördergerät
angepasst werden kann*
• *Device for lateral loading by tilting which
can be adapted to a mobile handling
appliance*
• *Dispositif de chargement latéral par
basculement adaptable sur enfin mobile
de manutention*
(71) Derex, Gerard, Combe de Rieux, 24200
Sarlat, FR
(72) Derex, Gerard, 24200 Sarlat, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **2 612 800 A1**
(25) En (26) En

(21) 12196797.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2011 US 201161569602 P
28.06.2012 US 201213536024
(54) • *Lenksystem mit Ausgleichsbefehlsskali-
brierung*
• *Steering system having compensation
command calibration*
• *Système de direction doté d'un étalon-
nage de commande de compensation*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation,
3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI
Michigan 48603, US
Meyer, Jeffrey R., Munger, MI Michigan
48747, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 612 801 A1**
G01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 12197749.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2011 US 201161579770 P

- 20.07.2012 US 201213554017
- (54) • *System zur Handradpositionserkennung*
• *Hand wheel position detection system*
• *Système de détection de position de volant*
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Ryne, Zaki, Saginaw, MI Michigan 48638, US
- Kidder, Keith A., Saginaw, MI Michigan 48609, US
- Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
- Tarum, Carl D., Saginaw, MI Michigan 48603, US
- Fisher, Paul M., Saginaw, MI Michigan 48603, US
- Ross, Christian E., Freeland, MI Michigan 48623, US
- Blehm, Scott T., Saginaw, MI Michigan 48609, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 7/00**

B62D 21/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 612 802 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13150262.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 JP 2012000945
- (54) • *Windlaufstruktur eines Fahrzeugs*
• *Cowl top structure of vehicle*
• *Structure supérieure de capot de véhicule*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Ikuine, Yukiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- Takeuchi, Hideki, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 612 803 A1**
B62D 21/00 **B62D 21/15**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10856668.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064750 30.08.2010
- (87) WO 2012/029115 2012/10 08.03.2012
- (54) • *UNTERBODENSTRUKTUR EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE UNDERBODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SOUBASSEMENT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- IKEDA, Koki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- INAMORI, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SEKI, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IWAMOTO, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ONO, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MAEDA, Sho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 29/00 → (51) **E01D 22/00**

B62D 55/02 → (51) **B62D 55/10**

- (51) **B62D 55/10** (11) **2 612 804 A1**
B62D 55/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 11811505.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069610 30.08.2011
- (87) WO 2012/029783 2012/10 08.03.2012
- (30) 10.06.2011 JP 2011130527
10.06.2011 JP 2011130521
31.08.2010 JP 2010193099
- (54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE INDUSTRIEL*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) FUKUMOTO Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- IWAMURA Keisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- KAWASHIRI Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 612 805 A1**
B62J 11/00 **B62M 7/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821441.0 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066359 19.07.2011
- (87) WO 2012/029423 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010195035
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-MOTORRAD*
• *CONTROL DEVICE OF ELECTRIC MOTORCYCLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTO ÉLECTRIQUE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TSUKAMOTO Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TOMINAGA Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- SHIBATA Kazumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- NISHIURA Hisao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KATO Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- AKUTSU Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **B62J 17/00** (11) **2 612 806 A1**
B62J 17/02 **B62J 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13150052.2 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 04.01.2012 JP 2012000094
- (54) • *Protektor*
• *Protector*
• *Protecteur*
- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) MATSUSHITA, Hiroki, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B62J 17/02 → (51) **B62J 17/00**

B62J 23/00 → (51) **B62J 17/00**

- (51) **B62K 3/04** (11) **2 612 807 A1**
B62K 19/02 **B62K 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13001726.2 (22) 20.03.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 27.03.2007 US 691627
- (54) • *Aerodynamischer Fahrradrahmen*
• *Aerodynamic bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette aérodynamique*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) Callahan, Jean-Luc, San Jose, CA 95076, US
- D'Aluisio, Christopher P., Corralitos, CA 95076, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08005385.3 / 1 975 052

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 612 808 A1**
B62K 21/12
- (25) En (26) En
- (21) 12199602.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.01.2012 TW 101200154 U
29.08.2012 TW 101216624 U
- (54) • *Lenkstangenklappmechanismus und Klappfahrzeug damit*
• *Folding handlebar mechanism and folding vehicle having same*
• *Mécanisme de guidon pliable et véhicule pliable muni de celui-ci*
- (71) Wang, Yao-Chin, 13F.-2, No. 77 Shi Chen North 1st Rd., Situn District, Taichung City, TW
- (72) Wang, Yao-Chin, Taichung City, TW
Wang, Chao-Huei, Taichung City, TW
Wang, Shuo-Feng, Taichung City, TW
Liao, Chih-Teng, Taichung City, TW
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62K 17/00 → (51) **B62M 1/04**

B62K 19/02 → (51) **B62K 3/04**

B62K 21/12 → (51) **B62K 15/00**

B62K 25/02 → (51) **B62K 3/04**

- (51) **B62M 1/04** (11) **2 612 809 A2**
B62K 17/00 **B62M 9/12**
B62M 3/08
- (25) Ko (26) En
- (21) 11822050.8 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005667 01.08.2011

(87) WO 2012/030075 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100009199 U
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM TRETROLLER UND EINEM FAHRRAD*
• *KICKBOARD-TYPE BICYCLE*
• *VÉLO DE TYPE PLANCHE*
(71) Happylife Co., Ltd., 453-10, Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-819, KR
(72) Kim, Ji Hoon, DAEJEON 302 803, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B62M 3/08 → (51) **B62M 1/04**

B62M 7/12 → (51) **B62J 9/00**

B62M 9/12 → (51) **B62M 1/04**

B63B 3/00 → (51) **E01D 22/00**

(51) **B63H 20/26** (11) **2 612 810 A1**
B63H 21/34
(25) En (26) En
(21) 13150013.4 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001481
(54) • *Abgasstruktur eines Außenbordmotors*
• *Exhaust structure of outboard motor*
• *Structure d'échappement de moteur hors-bord*
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Sakamoto, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B63H 21/34 → (51) **B63H 20/26**

(51) **B64C 3/14** (11) **2 612 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290007.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kombination aus einem Abströmkantenabschnitt eines Flugzeugflügels und eines Anpasskörpers*
• *A combination comprising an aircraft wing trailing edge section and an adjustment body*
• *Combinaison comportant une section de bord de fuite d'aile d'avion et corps d'ajustement*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Eberle, Adrian, 28357 Bremen, DE
Nuessle, Tobias, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Bardou, Jean (deceased), , FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 11/48 → (51) **F02C 3/067**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 612 812 A2**
B64C 27/46
(25) En (26) En
(21) 12196889.5 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342351
(54) • *Verfahren und Systeme zur Hubschrauberrotorblattauswuchtung*
• *Methods and systems for helicopter rotor blade balancing*
• *Procédés et systèmes d'équilibrage de pale de rotor d'hélicoptère*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Santerre, Arthur E., Philadelphia, PA Pennsylvania 19142-0858, US
Mlinar, Sharyn E., Philadelphia, PA Pennsylvania 19142-0858, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 27/46 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 612 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191824.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342937
(54) • *Anordnung zur Steuerung des Drehmoments eines Drehflüglers und Verfahren*
• *Rotorcraft counter-torque control assembly and method*
• *Ensemble de commande anticouple de giravion et procédé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ashford, Curtis M., St. Peters, 63376, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64D 15/04** (11) **2 612 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821798.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069609 30.08.2011
(87) WO 2012/029782 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192618
(54) • *FLUGZEUG-FROSTSCHUTZSYSTEM UND DAMIT AUSGESTATTETES FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT ICE PROTECTION SYSTEM AND AIRCRAFT PROVIDED WITH SAME*
• *SYSTÈME ANTIGIVRE POUR AÉRONEF ET AÉRONEF DOTÉ DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAITO Isao, Tokyo 108-8215, JP
ISHIGURO Tatsuo, Tokyo 108-8215, JP
ABE Shigeki, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
TAKASU Toru, Tokyo 108-8215, JP
ATSUMI Motohiro, Tokyo 108-8215, JP
NAKANISHI Masakazu, Tokyo 108-8215, JP
KAMOGARI Minoru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B64D 37/28** (11) **2 612 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151085.1 (22) 11.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.09.2011 US 201113229751
(54) • *Triebwerkleistungsgesteuerte Treibstoffversorgung mittels Hilfspumpe*
• *Speed card-controlled override fuel pump assist field*
• *Alimentation en carburant pour régime moteur maximal, l'alimentation en carburant impliquant une pompe d'appoint*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McCabe, Mr. William H., Lake Stevens, WA Washington 98258, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 12183889.0

(51) **B64D 45/04** (11) **2 612 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150048.0 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342759
(54) • *Systeme und Verfahren zur Ausgabe einer Hartlandungswarnung und Bereitstellung von Wartungshinweisen für Hartlandungsvorfälle*
• *Systems and methods for issuing a hard landing warning and providing maintenance advisories for hard landing incidents*
• *Systèmes et procédés permettant d'émettre un avertissement d'atterrissage brutal et fournir des avis de maintenance pour des incidents d'atterrissage dur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Chandran, Nagarajan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lad, Girish M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64G 1/10 → (51) **G01C 11/02**

(51) **B65B 1/08** (11) **2 612 817 A1**
A61J 3/00 **B65B 37/02**
B65G 65/40 **B65G 69/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11821923.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069907 01.09.2011
(87) WO 2012/029908 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197383
(54) • *TRICHTER UND DAMIT AUSGESTATTETE ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL*
• *HOPPER AND MEDICINE FEEDING DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *TRÉMIE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MÉDICAMENTS*
(71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP
(72) KAWATA, Kenji, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65B 1/30 → (51) **B65B 39/02**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 612 818 A1**
B65B 37/02

(25) It (26) En
(21) 12199689.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 IT B020120008

(54) • Verfahren zur Umsetzung von mindestens einem Tablettenzuführungskanal auf einem Träger für eine Einheit zur Freigabe von Tabletten, Einheit zur Freigabe von Tabletten und Verwendung einer Schlitzfräse zur Freigabe von mindestens einem Tablettenzuführungskanal auf einem Träger für eine Einheit zur Freigabe von Tabletten

• A method for realising at least a supply channel of tablets in a support of a unit for release of tablets, a unit for releasing of tablets and use of a slot miller for releasing at least a supply channel of tablets in a support for a unit for releasing tablets

• Procédé de mise en œuvre d'au moins un canal d'alimentation de comprimés dans un support d'unité de libération de comprimés, unité permettant de libérer des comprimés et utilisation d'une fraiseuse de rainures pour libérer au moins un canal d'alimentation de comprimés dans un support pour unité permettant de libérer des comprimés

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 37/02 → (51) **B65B 1/08**

B65B 37/02 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 39/02** (11) **2 612 819 A1**
A61J 3/00 **B65B 1/30**

(25) Ja (26) En
(21) 11821922.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069906 01.09.2011
(87) WO 2012/029907 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197382

(54) • TRICHTER UND DAMIT AUSGESTATTETE MEDIZINISCHE ABGABEEINHEIT
• HOPPER AND MEDICINE SUPPLY UNIT PROVIDED WITH SAME
• TRÉMIE ET UNITÉ D'ALIMENTATION EN MÉDICAMENTS DOTÉE DE CELLE-CI

(71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP

(72) KAWATA, Kenji, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

B65B 69/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 612 820 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821505.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067641 02.08.2011

(87) WO 2012/029487 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194003

(54) • KUNSTSTOFFFLASCHENKÖRPER
• SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY
• CORPS DE BOUTEILLE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) KURIHARA Goro, Tokyo 136-8531, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B65D 17/32** (11) **2 612 821 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150043.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dose mit einer Ausgabeeöffnung einerseits und einer Belüftungsöffnung andererseits
• Can comprising a first, dispense opening and second, vent opening
• Boîte comportant une première ouverture de distribution et une seconde ouverture de ventilation

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 17/32** (11) **2 612 822 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150045.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dose, die eine erste Ausgabeeöffnung und eine zweite Belüftungsöffnung und eine einzige Aufreißblase umfasst
• Can comprising a first, dispense opening and second, vent opening and a single pull tab
• Boîte comportant une première ouverture de distribution et une seconde ouverture de ventilation et une seule tirette

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 17/32** (11) **2 612 823 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150047.4 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dose, die eine Maxiausgabeeöffnung und eine Belüftungsöffnung umfasst
• Can comprising a maxi-dispense opening and a vent opening
• Boîte comportant une ouverture de maxi distribution et ouverture de ventilation

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B65D 35/24 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 65/40** (11) **2 612 824 A1**
B65D 75/34 **B65D 83/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11821344.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004919 01.09.2011
(87) WO 2012/029323 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196177

(54) • LAMINAT, VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERPACKUNGSKÖRPER
• LAMINATE, PACKAGING CONTAINER, AND PACKAGING BODY
• STRATIFIÉ, RÉCIPIENT D'EMBALLAGE ET CORPS D'EMBALLAGE

(71) Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP

(72) KOIZUMI, Shinichi, Tokyo 112-8501, JP
YAMAMOTO, Hikaru, Tokyo 112-8501, JP
OGAWA, Tatsuya, Tokyo 112-8501, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B65D 81/24**

B65D 75/34 → (51) **B65D 65/40**

B65D 75/34 → (51) **B65D 81/24**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 612 825 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150162.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Haarfärbemittelbehälter in Form einer flexiblen Tasche
• Hair colorant container in the form of a flexible sachet
• Réipient de colorant des cheveux sous la forme d'un sachet flexible

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Remus, Michael, 69121 Heidelberg, DE
Blum, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
Stark, Roland, Warfield, Berkshire RG423XN, GB

(74) Dombrowski, David, Liberty Township, OH Ohio 45044, US

(74) Töpert, Verena Clarita, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 612 826 A1**
B65B 69/00

(25) De (26) De
(21) 12150164.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Folienbeutel
• Plastic film bag
• Sachet plastique

(71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE

(72) de With, Axel, 68723 Plankstadt, DE
Tilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 81/24** (11) **2 612 827 A1**
A61J 1/03 **B32B 1/02**
B32B 15/08 **B65D 65/40**

- B65D 75/34** **B65D 81/26**
B65D 83/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11821914.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069881 01.09.2011
(87) WO 2012/029899 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195976
- (54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP
Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa
4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP
- (72) YOSHITA, Tomohiro, Tokyo 103-8411, JP
IZUMI, Fumi, Tokyo 103-8411, JP
OGAWA, Tatsuya, Tokyo 112-8501, JP
KOIZUMI, Shinichi, Tokyo 112-8501, JP
YAMAMOTO, Hikaru, Tokyo 112-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- B65D 81/26** → (51) **B32B 3/26**
-
- B65D 81/26** → (51) **B65D 81/24**
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **2 612 828 A1**
B65D 35/24 **B65D 83/14**
B05B 11/00 **B05B 11/04**
B05B 12/08 **B05B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 13157070.7 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2010 US 307748 P
- (54) • *Spenderkappe mit wählbaren Kammern*
• *Dispenser cap with selectable reservoirs*
• *Bouchon distributeur avec réservoirs*
sélectionnables
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) Worthington, Brian, Glenn, Dunellen, NJ
New Jersey 08812, US
Greer, Lester, Sandpoint, ID Idaho 83864,
US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- (62) 11707037.5 / 2 539 243
-
- B65D 83/04** → (51) **B65D 65/40**
-
- B65D 83/04** → (51) **B65D 81/24**
-
- B65D 83/14** → (51) **B65D 81/32**
-
- (51) **B65G 17/24** (11) **2 612 829 A1**
B65G 39/20
- (25) Ja (26) En
(21) 11786617.8 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061810 24.05.2011
(87) WO 2011/148918 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123324
- (54) • *KETTENFÖRDERER*
• *CONVEYOR CHAIN*
• *CHAÎNE DE TRANSPORTEUR*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
0005, JP

- (72) MURAKAMI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka
530-0005, JP
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, SE-102 32
Stockholm, SE
-
- B65G 39/20** → (51) **B65G 17/24**
-
- B65G 65/40** → (51) **B65B 1/08**
-
- B65G 69/08** → (51) **B65B 1/08**
-
- (51) **B65H 1/12** (11) **2 612 830 A2**
G03G 15/00 **B41J 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 12182392.6 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2011 KR 20110134463
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Shin, Dong-hyup, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB
-
- (51) **B65H 3/06** (11) **2 612 831 A2**
B65H 3/52
- (25) En (26) En
(21) 12198890.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 KR 20120000649
- (54) • *Blattzuführvorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung damit*
• *Paper feeding apparatus and image*
forming apparatus adopting the same
• *Appareil d'alimentation en papier et appa-
reil de formation d'image l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Shin, Sang-kyu, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho-young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06**
-
- (51) **B65H 20/16** (11) **2 612 832 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000024.3 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 DE 102012000128
- (54) • *Einzugsvorrichtung einer Bandwickel-
maschine*
• *Intake device of a tape winding machine*
• *Dispositif d'introduction d'une enrouleuse*
de bande
- (71) PZH Produktionstechnisches Zentrum
GmbH, An der Universität 2, 30823 Garbsen,
DE
- (72) Dietze, Joachim, 30851 Langenhagen, DE
Ulbrich, Edgar, 30855 Langenhangen, DE
-
- B65H 37/04** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B65H 49/08** (11) **2 612 833 A1**
B65H 57/18 **B23K 9/133**
- (25) En (26) En
(21) 12150070.6 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schweißdrahtbehälter mit einem vom*
Draht durchquernten gleitenden Gewichts-
element
• *Container for welding wire with sliding*
weight-element traversed by the wire
• *Conteneur pour fil de soudage avec*
élément à poids glissant par le fil
- (71) ISAF S.p.A., Zona Industriale Via I Maggio,
4, 38089 Storo (TN), IT
S.C. Ductil S.A., Aleea Industrilor n° 1,
120068 Buzau, RO
- (72) Stocchetti, Roberto, 38023 Cles (Trento), IT
Manafu, Eugen, 120260 Buzeau, RO
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de
la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B65H 49/24** (11) **2 612 834 A2**
B65H 51/10 **B65H 51/20**
B65H 51/30 **B65H 54/10**
- (25) En (26) En
(21) 12007687.2 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 JP 2012000309
- (54) • *Lockerungsvermeidungsvorrichtung für*
um eine Spule gewickelten Walzdraht, und
Lockerungsvermeidungsverfahren dafür
• *Slack preventing device for wire rod*
wound around spool, and slack
preventing method therefore
• *Dispositif de prévention de mou pour tige*
de fil métallique enroulé autour d'une
bobine et procédé de prévention de mou
- (71) Nittoku Engineering Co., Ltd., 5-11-20
Shirahata Minami-ku, Saitama-shi Saitama
336-8561, JP
- (72) Takagi, Tomohiro, Fukushima-ken, 960-
8155, JP
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
-
- B65H 51/10** → (51) **B65H 49/24**
-
- B65H 51/20** → (51) **B65H 49/24**
-
- B65H 51/30** → (51) **B65H 49/24**
-
- B65H 54/10** → (51) **B65H 49/24**
-
- (51) **B65H 54/62** (11) **2 612 835 A1**
(25) It (26) En
(21) 13150046.4 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2012 IT MI20120009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auf-*
wickeln von Rohren in Spulenform und
zum Umwickeln der geförmten Spule
• *Method and apparatus for winding up*
tubes in spool form and for wrapping the
spool formed.
• *Procédé et appareil pour enrouler des*
tubes en forme de bobine et pour enve-
lopper la bobine formée
- (71) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglie
11, 20158 Milano, IT

(72) Balzanelli, Alessandro, 20158 Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65H 57/18 → (51) **B65H 49/08**

B66F 7/22 → (51) **B62B 3/04**

B66F 9/075 → (51) **G08C 17/02**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 612 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821231.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002145 12.04.2011
(87) WO 2012/029206 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195819
(54) • *MAST FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *MAST DEVICE FOR FORK LIFT TRUCK*
• *DISPOSITIF MÂT POUR CHARIOT ÉLÉVA-TEUR À FOURCHE*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIWA, Takaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
NISHIMURA, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
INOMATA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 612 837 A1**
B82Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 12198677.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342566
(54) • *Strukturelle Verbundstoffmaterialien mit hoher Strangkazipazität*
• *Structural composite materials with high strain capability*
• *Matériaux composites structurels à haute capacité de déformation*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Hecht, Daniel H., Fort Worth, TX Texas 76108, US
Garver, William R., Cedar Hill, TX Texas 75104, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 60/18**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

C01B 3/04 → (51) **B01J 23/63**

C01B 17/02 → (51) **B09B 5/00**

C01B 17/027 → (51) **B09B 5/00**

(51) **C01B 21/072** (11) **2 612 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821883.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069815 31.08.2011
(87) WO 2012/029868 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198234
(54) • *PULVER AUS KUGELFÖRMIGEM ALUMINIUMNITRID*
• *SPHERICAL ALUMINUM NITRIDE POWDER*
• *POUDRE DE NITRURE D'ALUMINIUM À PARTICULES SPHÉRIQUES*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MUNEOKA, Takatoshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
WATANABE, Kazutaka, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 25/45** (11) **2 612 839 A1**
H01M 4/58

(25) Ja (26) En
(21) 11821348.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004948 02.09.2011
(87) WO 2012/029329 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198303

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMMETALLPHOSPHATS*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM METAL PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHATE DE MÉTAL-LITHIUM*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Tokyo 105-8518, JP
KABE, Isao, Tokyo 105-8518, JP
TONEGAWA, Akihisa, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C01B 31/02 → (51) **H05K 9/00**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01G 9/00 → (51) **H01B 5/14**

C01G 15/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 612 840 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/485**

(25) Ja (26) En
(21) 11821713.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069407 29.08.2011
(87) WO 2012/029697 2012/10 08.03.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080027
24.09.2010 JP 2010214368
31.08.2010 JP 2010194923

(54) • *LITHIUM-TITANAT-PARTIKELPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MG-HALTIGES LITHIUM-TITANAT-PARTIKELPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, NEGATIV-ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL IN PARTIKELPULVERFORM FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *LITHIUM TITANATE PARTICULATE POWDER AND PRODUCTION METHOD FOR SAME, MG-CONTAINING LITHIUM TITANATE PARTICULATE POWDER AND PRODUCTION METHOD FOR SAME, NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL PARTICULATE POWDER FOR*

NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• *POUDRE PARTICULAIRE DE TITANATE DE LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, POUDRE PARTICULAIRE DE TITANATE DE LITHIUM CONTENANT MG ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, POUDRE PARTICULAIRE DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) YAMAMOTO, Akinori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
OKITA, Tomoko, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
MORI, Kohji, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
KOGA, Kazumichi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
KAJIYAMA, Akihisa, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 3/12 → (51) **B01D 63/16**

(51) **C02F 3/32** (11) **2 612 841 A1**
C02F 3/06
(25) En (26) En
(21) 12171182.4 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 CN 201210004222
(54) • *Pflanzenkläranlage für kontinuierlichen Betrieb bei niedrigen Temperaturen*
• *Constructed wetland wastewater treatment equipment for continuous operation at low temperatures*
• *Lagunage capable de fonctionner en continu pendant des périodes à températures basses*
(71) Chinese Research Academy Of Environmental Sciences, 8 Dayangfang Beiyuan Road Chaoyang District, Beijing 100012, CN
(72) Xi, Beidou, Chaoyang District Beijing 100012, CN
Zhang, Liewu, Chaoyang District Beijing 100012, CN
Wang, Jinbiao, Chaoyang District Beijing 100012, CN
Gao, Jixi, Nanjing Jiangsu 210042, CN
Xia, Xunfeng, Chaoyang District Beijing 100012, CN
Xu, Qigong, Chaoyang District Beijing 100012, CN
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C02F 11/18** (11) **2 612 842 A1**
C10L 5/44 **A61L 2/07**

(25) En (26) En
(21) 12150269.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Biomasse-Schlamm*
• *Apparatus for heating biomass sludge*

- *Appareil de chauffage de dépôt de biomasse*
- (71) CSL Carbon Solutions Ltd, Whiteley Chambers Don Street, Helier Jersey JE 4 9WG10, GB
- (72) Stark, Dr. Arne, 14163 Berlin, DE
Maas, Dr. Robert, 14471 Potsdam, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12194794.9

C03B 9/193 → (51) **C22C 38/22**

C03B 9/48 → (51) **C22C 38/22**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 612 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821931.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069928 01.09.2011
(87) WO 2012/029916 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195405
- (54) • *ZWISCHENSCHICHTFOLIE FÜR LAMINIERTES GLAS UND LAMINIERTES GLAS*
• *INTERLAYER FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTER-COUCHE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YAMAMOTO, Satoru, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
YOSHIDA, Takeshi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
FUKUI, Daishun, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
YAMAGATA, Tetsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 35/563 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **C04B 37/00** (11) **2 612 844 A1**
C04B 35/563
- (25) Ja (26) En
(21) 11821831.2 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069670 30.08.2011
(87) WO 2012/029816 2012/10 08.03.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253236
31.08.2010 JP 2010193784
- (54) • *BORCARBIDHALTIGER KERAMISCH GEBUNDENER KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEBUNDENEN KÖRPERS*
• *BORON CARBIDE-CONTAINING CERAMIC BONDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE BONDED BODY*
• *CORPS STRATIFIÉ CONTENANT DE LA CÉRAMIQUE AU CARBURE DE BORE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (71) Mino Ceramic CO., LTD., 719 Terakawadocho Mizunami-shi, Gifu 509-6121, JP
- (72) SEKINE Kiyoto, Handa-shi Aichi 475-0027, JP
KUMAZAWA Takeshi, Handa-shi Aichi 475-0027, JP
KITA Hideki, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP
HYUGA Hideki, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07B 51/00 → (51) **C07C 43/23**

C07C 2/76 → (51) **B01J 21/16**

C07C 15/02 → (51) **B01J 21/16**

C07C 43/225 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C07C 43/23** (11) **2 612 845 A1**
C07C 43/225 **C07C 217/54**
C07C 233/25 **C07C 235/42**
C07K 1/06 **C07B 51/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821809.8 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069624 30.08.2011
(87) WO 2012/029794 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192961
- (54) • *AROMATISCHE VERBINDUNG MIT EINEM SPEZIFISCHEN ZWEIG*
• *AROMATIC COMPOUND CONTAINING SPECIFIC BRANCH*
• *COMPOSÉ AROMATIQUE CONTENANT UNE RAMIFICATION SPÉCIFIQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAHASHI, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0885, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 213/08** (11) **2 612 846 A1**
C07C 219/20

- (25) De (26) De
(21) 12150420.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beta-Aminosäureester und deren Verwendung*
• *Beta amino acid esters and use of same*
• *Esters d'acides bêta-aminés et leur utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07C 217/54 → (51) **C07C 43/23**

C07C 219/20 → (51) **C07C 213/08**

(51) **C07C 231/02** (11) **2 612 847 A1**
B41M 5/333 **C07C 233/07**
C07C 233/11

- (25) Ja (26) En
(21) 11821298.4 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004782 29.08.2011
(87) WO 2012/029276 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195363
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT EINER PHENOLVERBINDUNG*
• *RECORDING MATERIAL USING PHENOL COMPOUND*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT UTILISANT UN COMPOSÉ PHÉNOLIQUE*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

- (72) SAKAI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KINOSHITA, Shuntaro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KONDO, Tadahiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
JYUJYO, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 233/07 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/11 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/25 → (51) **C07C 43/23**

C07C 235/42 → (51) **C07C 43/23**

(51) **C07C 235/84** (11) **2 612 848 A1**
A61K 31/166 **A61K 31/337**
A61K 31/341 **A61K 31/343**
A61K 31/351 **A61K 31/357**
A61K 31/36 **A61K 31/381**
A61K 31/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11821956.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070010 02.09.2011
(87) WO 2012/029942 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197280
- (54) • *ZYKLISCHE AMIDDERIVATE*
• *CYCLIC AMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMIDE CYCLIQUE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) HORIUCHI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
FUJIWARA, Hiroaki, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
SUDA, Hitoshi, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
SASAKI, Izumi, Tokyo 104-8356, JP
IWATA, Mitsutaka, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
SAWAMURA, Kiyoto, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 309/73 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C07C 407/00** (11) **2 612 849 A1**
C07C 409/10

- (25) En (26) En
(21) 12150256.1 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Cumolhydroperoxidkonzentrationsverfahren*
• *Improved cumene hydroperoxide concentration process*
• *Procédé amélioré de concentration d'hydroperoxyde de cumène*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) PUROLA, Veli-Matti, FI-06650 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 409/10 → (51) **C07C 407/00**

(51) **C07D 209/42** (11) **2 612 850 A1**
A61K 31/403(25) Fr (26) Fr
(21) 13150296.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 FR 1200033

- (54) •
- Krystallische Delta-Form des Arginin-Salzes von Perindopril, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und die enthaltenden pharmazeutische Zusammensetzungen*
-
-
- Delta crystalline form of the arginine salt of perindopril, a process for its preparation, and pharmaceutical compositions containing it*
-
-
- Forme cristalline delta du sel d'arginine du péridopril, son procédé de préparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(72) Linol, Julie, 76770 Malaunay, FR
Laurent, Stéphane, 76190 Valliquerville, FR
Grenier, Arnaud, 76110 Breaute, FR
Mathieu, Sébastien, 76290 Montivillers, FR(51) **C07D 209/42** (11) **2 612 851 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 13150305.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 FR 1200034

- (54) •
- Herstellungsverfahren des Argininsalzes von Perindopril*
-
-
- Process for the preparation of the L-arginine salt of perindopril*
-
-
- Procédé de préparation du sel de L-arginine du péridopril*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(72) Linol, Julie, 76770 MALAUNAY, FR
Laurent, Stéphane, 76190 VALLIQUER-
VILLE, FR
Grenier, Arnaud, 76110 BREUTE, FR
Mathieu, Sébastien, 76290 MONTIVILLERS,
FR(51) **C07D 213/81** (11) **2 612 852 A1****C07D 213/87** **C07D 215/50**
C07D 231/14 **C07D 239/42**
C07D 239/48 **C07D 239/84**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 253/065**
G01N 33/574(25) En (26) En
(21) 13157641.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.05.2004 US 573962 P
03.12.2004 US 633013 P

- (54) •
- Theramuteinmodulatoren*
-
-
- Theramutein modulators*
-
-
- Modulateurs de theramuteine*

(71) Housey, Gerard M., 28520 Streamwood Lane, Southfield, MI 48034, US

(72) Housey, Gerard M., Southfield, MI 48034, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 11180106.4 / 2 447 252
05754265.6 / 1 751 115**C07D 213/87** → (51) **C07D 213/81**(51) **C07D 215/22** (11) **2 612 853 A1**
A61K 31/47 **A61K 31/517**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 13151945.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 26.09.2003 US 506181 P
09.01.2004 US 535377 P

04.06.2004 US 577384 P

- (54) •
- c-Met-Modulatoren und Verwendungsverfahren*

• *c-Met modulators and methods of use*• *Modulateurs c-Met et produits d'utilisation*

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) Bannen, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, US

Chan, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA

94122, US

Forsyth, Timothy Patrick, Hayward, CA

94541, US

Khoury, Richard George, Redwood City, CA

94065, US

Leahy, James William, San Leandro, CA

94577, US

Mac, Morrison B., San Francisco, CA 94116,

US

Mann, Larry W., Richland, MI 49083, US

Nuss, John M., Danville, CA 94506, US

Parks, Jason Jevious, Sacramento, CA

95834, US

Wang, Yong, South San Francisco, CA

94080, US

Xu, Wei, Danville, CA 94526, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 11179942.5 / 2 392 565

04789057.9 / 1 673 085

C07D 215/50 → (51) **C07D 213/81****C07D 231/14** → (51) **C07D 213/81**(51) **C07D 239/14** (11) **2 612 854 A1****A61K 31/426** **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61K 31/535**
A61K 31/54 **A61K 31/541**
A61K 31/545(25) En (26) En
(21) 13150548.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 25.10.2005 JP 2005309642

20.03.2006 JP 2006076636

- (54) •
- Aminothiazolidin- und Aminotetrahydrothiazepin-Derivate als BACE 1-Inhibitoren*
-
-
- Aminothiazolidine and aminotetrahydrothiazepine derivatives as BACE 1 inhibitors*
-
-
- Dérivés d'aminothiazolidine et d'aminotetrahydrothiazepine comme inhibiteurs de BACE 1*

(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP

(72) Kobayashi, Naotake, Osaka, 553-0002, JP
Ueda, Kazuo, Osaka, 553-0002, JP

Itoh, Naohiro, Shiga, 520-3423, JP

Suzuki, Shinji, Osaka, 553-0002, JP

Sakaguchi, Gaku, Shiga, 520-3423, JP

Kato, Akira, Shiga, 520-3423, JP
Yukimasa, Akira, Osaka, 553-0002, JP
Hori, Akihiro, Osaka, 553-0002, JP
Koriyama, Yuji, Osaka, 553-0002, JP
Haraguchi, Hidekazu, Tokyo 181-0014, JP
Yasui, Ken, Osaka, 553-0002, JP
Kanda, Yasuhiko, Osaka, 553-0002, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 06822035.9 / 1 942 105

C07D 239/42 → (51) **C07D 213/81****C07D 239/48** → (51) **C07D 213/81****C07D 239/84** → (51) **C07D 213/81**(51) **C07D 239/94** (11) **2 612 855 A1**(25) Zh (26) En
(21) 11817767.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078352 12.08.2011

(87) WO 2012/022240 2012/08 23.02.2012

(30) 14.08.2010 CN 201010258627

- (54) •
- NEUER KRISTALL AUF ERLOTINIB-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *NOVEL CRYSTAL OF ERLOTINIB BASE AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*• *NOUVEAU CRISTAL D'ERLOTINIB SOUS FORME DE BASE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao, Linhai, Zhejiang 317-024, CN

(72) XIANG, Ke, Linhai Zhejiang 317024, CN

XU, Min, Linhai Zhejiang 317024, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

C07D 239/94 → (51) **C07D 403/12****C07D 253/065** → (51) **C07D 213/81****C07D 277/32** → (51) **C07D 417/04**(51) **C07D 303/36** (11) **2 612 856 A2****C07K 5/10** **C07K 5/107**
A61P 33/00 **A61P 19/08**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
A61P 37/06(25) En (26) En
(21) 12197779.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.10.2007 US 997613

20.12.2007 US 8987 P

- (54) •
- Kristalline Peptidoxepoxyketone als Proteaseinhibitoren und Synthese von Aminosäureketoepoxyden*

• *Crystalline peptide epoxy ketone protease inhibitors and the synthesis of amino acid keto-epoxides*• *Inhibiteurs de protéase époxy-cétone peptidique cristalline, et synthèse de céto-époxydes d'acides aminés*

(71) Onyx Therapeutics, Inc., 333 Allerton Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA 94513, US

Sehl, Louis C., Redwood City, CA 94062, US

Fuller, William Dean, San Diego, CA 92117, US

Laidig, Guy J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08834964.2 / 2 207 791

C07D 303/36 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07D 305/14** (11) **2 612 857 A1**
C07K 5/06 **A61K 31/337**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 37/04
- (25) Zh (26) En
(21) 11786102.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074817 27.05.2011
(87) WO 2011/147330 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CN 201010184541
(54) • **CHEMISCHE SYNTHESE SOWIE ANTITU-
MOR-UND ANTIMETASTASEWIRKUNG
EINES KONJUGATS MIT DOPPELFUNK-
TION**
• **CHEMICAL SYNTHESIS AND ANTI-
TUMOR AND ANTI-METASTATIC EFFECTS
OF DUAL FUNCTIONAL CONJUGATE**
• **SYNTHÈSE CHIMIQUE ET EFFETS ANTI-
TUMORAUX ET ANTIMÉTASTATIQUES
D'UN CONJUGUÉ FONCTIONNEL DOUBLE**
- (71) Institute of Mataria Medica, Chinese
Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian
Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing
100050, CN
(72) LIU, Gang, Beijing 100050, CN
ZHAO, Nan, Beijing 100050, CN
MA, Yao, Beijing 100050, CN
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter
Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 307/78 → (51) **G03F 7/004**

C07D 307/92 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07D 317/58** (11) **2 612 858 A1**
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 13153028.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
(30) 02.10.2006 JP 2006271172
(54) • **STAT3/5-Aktivierungshemmer**
• **STAT3/5 activation inhibitor**
• **Inhibiteur d'activation de la stat3/5**
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
(72) Sekiguchi, Kazuo, Shiga, 520-0106, JP
Suzuki, Takashi, Shiga, 520-0106, JP
Ohbuchi, Yutaka, Shiga, 520-0106, JP
Okuno, Mitsuhiro, Shiga, 520-0106, JP
Ohi, Naoto, Shiga, 520-0106, JP
Ohnishi, Kenji, Shiga, 520-0106, JP
Motoyama, Masaaki, Shiga, 520-0106, JP
Yoshida, Kenji, Shiga, 520-0106, JP
Kodama, Takeshi, Shiga, 520-0106, JP
Sugiyama, Kazuhisa, Shiga, 520-0106, JP
Akamatsu, Seiji, Shiga, 520-0106, JP
Kiyono, Kunihiko, Shiga, 520-0106, JP
Yanagihara, Yasuo, Shiga, 520-0106, JP
Watanabe, Takashi, Shiga, 520-0106, JP
Hayashi, Kazuhiko, Shiga, 520-0106, JP
Tanaka, Hideo, Shiga, 520-0106, JP
Sumida, Takumi, Shiga, 520-0106, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07829383.4 / 2 089 373

C07D 335/06 → (51) **G03F 7/004**

C07D 335/08 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 612 859 A1**
A61K 31/454 **A61P 31/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821851.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069733 31.08.2011
(87) WO 2012/029836 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194068
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
1-TRIAZOL-2-BUTANOL-DERIVATS**
• **METHOD FOR PRODUCING 1-TRIAZOLE-
2-BUTANOL DERIVATIVE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ
DE 1-TRIAZOLE-2-BUTANOL**
- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8,
Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo
113-8650, JP
(72) MIMURA, Mitsuo, Fujieda-shi Shizuoka 426-
8646, JP
WATANABE, Masahito, Fujieda-shi Shizuoka
426-8646, JP
ISHIYAMA, Nobuo, Kyoto-shi Kyoto 607-
8042, JP
YAMADA, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 607-
8042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 612 860 A1**
C07D 493/08 **C07D 471/10**
C07D 471/08 **C07D 239/94**
C07D 487/08 **C07D 409/12**
A61K 31/5377 **A61K 31/517**
A61P 37/06
- (25) Zh (26) En
(21) 11820990.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001466 30.08.2011
(87) WO 2012/027960 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010266177
(54) • **MIT ANILIN SUBSTITUIERTE CHINAZO-
LINDERIVATE SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
DAVON**
• **QUINAZOLINE DERIVATIVES
SUBSTITUTED BY ANILINE,
PREPARATION METHOD AND USE
THEREOF**
• **DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SUBSTITUÉS
PAR ANILINE, LEUR PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Xuanzhu Pharma Co., Ltd., 2518, Tianchen
Street National High-Tech Development
Zone, Jinan Shandong 250101, CN
(72) HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN
DONG, Yanyan, Shandong 250101, CN
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/12 → (51) **C07D 317/58**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 417/04** (11) **2 612 861 A1**
C07D 277/32 **A61K 31/426**
- (25) Es (26) En
(21) 11821153.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070605 29.08.2011
(87) WO 2012/028757 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 ES 201031314 P
(54) • **FLUORINIERTER THIAZOLE ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER KREBSBEHANDLUNG**
• **FLUORINATED THIAZOLES FOR USE IN
TREATING CANCER**
• **THIAZOLS FLUORÉS UTILISÉS POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Universitat de Barcelona, Centro de Patentes
de la UB C. Baldiri Reixac, 4, 08028 Barce-
lona, ES
Fundació Privada Institut D'investigació Bio-
mèdica, Gran Via s/n - km. 2, 7, 08907
L'Hospitalet de Llobregat, ES
Fundació Privada Institut de Recerca Biomè-
dica, Parc Científic de Barcelona C. Baldiri
Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
Fundació Privada Parc Científic de Barcelona,
Baldiri i Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
(72) GIL SANTANO, Joan, E-08860 Castelldefels,
ES
LAVILLA GRÍFOLS, Rodolfo, E-08860 Caste-
ldefels, ES
ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08007
Barcelona, ES
PÉREZ PERARNAU, Alba, E-08201 Sabadell,
ES
PRECIADO GALLEGU, Sara, E-08906 L'Hos-
pitalet de Llobregat, ES
GONZÁLEZ GIRONÈS, Diana M^a, E-08415
Bigues i Riells, ES
IGLESIAS SERRET, Daniel, E-08011 Barce-
lona, ES
RAMÓN ALBALATE, Rosario, E-08903
L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 471/04 → (51) **H01L 51/30**

C07D 471/08 → (51) **C07D 403/12**

C07D 471/10 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 473/16** (11) **2 612 862 A2**
C07D 473/34 **C07D 487/04**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13150110.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.05.2004 US 570784 P
(54) • **Quinazolinone als Inhibitoren der huma-
nen Phosphatidylinositol-3-Kinase Delta**
• **Quinazolinones as inhibitors of human
phosphatidylinositol 3-kinase delta**
• **Quinazolinones utilisées en tant qu'inhibi-
teurs de la phosphatidylinositol 3-kinase
delta humaine**
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue,
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Fowler, Kerry, W., Seattle, WA Washington
98117, US

- Huang, Danwen, Sammamish, WA
Washington 98074, US
Kesicki, Edward, A., Bothell, WA Washington
98021, US
Ooi, Hua Chee, Kirkland, WA Washington
98034, US
Oliver, Amy, R., Bothell, WA Washington
98012, US
Ruan, Fuqiang, Bellevue, WA Washington
98006, US
Treiberg, Jennifer, Bothell, WA Washington
98012, US
Puri, Kamal, Deep, Foster City, CA 94404,
US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 22-24 Queen Square, Bristol BS1 4ND,
GB
(62) 05752122.1 / 1 761 540

C07D 473/34 → (51) **C07D 473/16****C07D 487/04** → (51) **C07D 473/16****C07D 487/08** → (51) **C07D 403/12****C07D 493/08** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 612 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000022.9 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diorgano-
dialkoxysilanen*
• *Method for preparing di-organo-dialkoxy-
silanes*
• *Procédé de préparation de di-organo-dial-
koxysilanes*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
(72) Sainani, Jaiprakash Brijlal, 391775 Dist.
Baroda, IN
Vimal, Patel, 391775 Dist. Baroda, IN
Davadra, Mahesh, 391775 Dist. Baroda, IN
(74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Pro-
perty Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen,
NL

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/00****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/113****C07K 1/06** → (51) **C07C 43/23****C07K 1/16** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 1/20** (11) **2 612 864 A1**
C07K 1/22 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 12150412.0 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Affinitätsetikettensystem*
• *Affinity tag system*
• *Système d'étiquette d'affinité*
(71) University College Dublin, Belfield Innovation
Park Belfield, Dublin 4, IE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/20****C07K 5/06** → (51) **C07D 305/14**

- (51) **C07K 5/10** (11) **2 612 865 A2**
C07K 5/107 **A61P 33/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
C07D 303/36 **A61P 35/00**
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 12197756.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.10.2007 US 997613
20.12.2007 US 8987 P
(54) • *Kristalline Peptidoxidketonprotease-
hemmer und Synthese von Aminosäuren-
ketoepoxiden*
• *Crystalline peptide epoxy ketone protease
inhibitors and the synthesis of amino acid
keto-epoxides*
• *Inhibiteurs de protéase époxy-cétone
peptidique cristalline et synthèse de céto-
époxydes d'acides aminés*
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 333 Allerton
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA 94513,
US
Sehl, Louis C., Redwood City, CA 94062, US
Fuller, William Dean, San Diego, CA 92117,
US
Laidig, Guy J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08834964.2 / 2 207 791

C07K 5/10 → (51) **C07D 303/36****C07K 5/107** → (51) **C07D 303/36****C07K 5/107** → (51) **C07K 5/10****C07K 14/195** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C07K 14/32** (11) **2 612 866 A2**
C12N 15/31 **C12N 15/63**
C12P 21/04
(25) Ko (26) En
(21) 11822043.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005380 21.07.2011
(87) WO 2012/030068 2012/10 08.03.2012
(88) 03.05.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086687
(54) • *MIT DER SYNTHESE VON 1-DESOXY-
NOJIRIMYCIN ASSOZIIERTES POLYPEP-
TID UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *POLYPEPTIDE ASSOCIATED WITH THE
SYNTHESIS OF 1-DEOXYNOJIRIMYCIN,
AND A USE THEREFOR*
• *POLYPEPTIDE ASSOCIÉ À LA SYNTHÈSE
DE LA 1-DÉSOXYNOJIRIMYCINE, ET UNE
DES SES UTILISATIONS*
(71) Biotopia Co., Ltd., 1150 Geodu-ri Dongnae-
myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-
883, KR
(72) SEONG, Su-il, Seoul 135-958, KR
HWANG, Kyo Yeol, Chuncheon-si Gangwon-
do 200-760, KR
LEE, Jae Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
842, KR
KANG, Kyung-don, Yongin-si Gyeonggi-do
448-747, KR
PARK, Young Shik, Suwon-si Gyeonggi-do
440-737, KR
CHO, Yong Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-737, KR

- YUCK, Won Jeong, Chuncheon-si Gangwon-
do 200-114, KR
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07K 14/32 → (51) **A61K 38/00****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/47** → (51) **C07K 1/20****C07K 14/47** → (51) **C12N 1/20****C07K 14/47** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 612 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150303.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 984631 P
07.05.2008 US 51215 P
(54) • *Immunsuppressive Polypeptide und Nu-
cleinsäuren*
• *Immunsuppressive polypeptides and
nucleic acids*
• *Acides nucléiques et polypeptides immu-
nosuppresseurs*
(71) Perseid Therapeutics LLC, 515 Galveston
Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) Karrer, Erik, E., Mountain View, CA 94043,
US
Paidhungat, Madan, M., San Francisco, CA
94116, US
Bass, Steven, H., Hillsborough, CA 94010,
US
Neighbors, Margaret, San Jose, CA 95117,
US
Punnonen, Juha, Belmont, CA 94002, US
Chapin, Steven, J., San Francisco, CA 94116,
US
Viswanathan, Sridhar, Menlo Park, CA
94025, US
Larsen, Brent, R., Foster City, CA 94404, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11166011.4 / 2 385 065
08844441.9 / 2 222 697

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 612 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150320.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 01.11.2007 US 984631 P
07.05.2008 US 51215 P
(54) • *Immunsuppressive Polypeptide und Nu-
cleinsäuren*
• *Immunsuppressive polypeptides and
nucleic acids*
• *Acides nucléiques et polypeptides immu-
nosuppresseurs*
(71) Perseid Therapeutics LLC, 515 Galveston
Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) Karrer, Erik, E., Mountain View, CA 94043,
US
Paidhungat, Madan, M., San Francisco, CA
94116, US
Bass, Steven, H., Hillsborough, CA 94010,
US
Neighbors, Margaret, San Jose, CA 95117,
US
Punnonen, Juha, Belmont, CA 94002, US

Chapin, Steven, J., San Francisco, CA 94116, US
Viswanathan, Sridhar, Menlo Park, CA 94025, US
Larsen, Brent, R., Foster City, CA 94404, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11166011.4 / 2 385 065
08844441.9 / 2 222 697

C07K 14/78 → (51) **C08L 89/00**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/02**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 612 869 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 12195313.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2007 US 951765 P
(54) • *Mit Lungenkrebs und Lymphomen assoziiertes Antigen*
• *The ed-a antigen of fibrinogen is associated with the neovasculature of tumour metastases*
• *Antigène associé aux cancers du poumon et lymphomes*
(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) Neri, Dario, 8093 Zurich, CH
Villa, Alessandra, 20127 Milano, IT
Trachsel, Eveline, 8093 Zurich, CH
Rybak, Jascha-Nikolai, 79618 Rheinfelden (Baden), DE
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08807180.8 / 2 167 541

(51) **C07K 16/18** (11) **2 612 870 A1**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 13159513.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 US 716436 P
27.10.2005 US 730358 P
03.03.2006 US 779041 P
28.04.2006 US 795590 P
(54) • *Häufige Genfusionen bei Prostatakrebs*
• *Recurrent gene fusions in prostate cancer*
• *Fusions de gène récurrentes dans le cancer de la prostate*

(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Chinnaiyan, Arul, Plymouth, MI 48170, US
Tomlins, Scott, Ann Arbor, MI 48105, US
Rhodes, Daniel, Ann Arbor, MI 48103, US
Mehra, Rohit, Ann Arbor, MI 48105, US
Rubin, Mark A., New York, NY 10011, US
Sun, Xiaowei, New York, NY 10022, US
Demichelis, Francesca, New York, NY 10044, US
Perner, Sven, 53127 Bonn, DE
Lee, Charles, Sudbury, MA 01776, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06814528.3 / 1 934 363

(51) **C08B 31/00** (11) **2 612 871 A1**
C08B 31/06 **C08L 3/02**

(25) En (26) En
(21) 13150195.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213345237
(54) • *Einphasen-Herstellung eines hydrophoben Stärkeprodukts*
• *Single-phase preparation of hydrophobic starch product*
• *Préparation monophasée de produit d'amidon hydrophobe*

(71) CORN Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) Branning, Shawn R., Nazareth, PA Pennsylvania 18064, US
Tracy, John M., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
Shah, Kamlesh K., Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

C08B 31/06 → (51) **C08B 31/00**

C08B 37/00 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 612 872 A2**
C08L 5/08 **A61L 2/232**
A61L 2/235

(25) En (26) En
(21) 13150015.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810591 P
18.08.2006 US 838780 P
(54) • *Chitosan-Derivatverbindungen*
• *Chitosan-Derivative Compounds*
• *Composés dérivés de chitosane*
(71) Hawaii Chitopure, Inc., 4429 Mala'ai St. 104, Honolulu HI 96818, US
(72) Baker, Shenda, Upland, CA California 91784, US
Wiesmann, William P., Washington, 20007, US
Ryan, Shannon, Claremont, CA California 91711, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 07749237.9 / 2 035 338

C08F 2/32 → (51) **C08L 75/04**

C08F 2/50 → (51) **C08F 290/04**

C08F 220/26 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C08F 290/04** (11) **2 612 873 A1**
C08F 2/50

(25) Ja (26) En
(21) 11821274.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004668 23.08.2011
(87) WO 2012/029249 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195831
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE TEILE UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
• *COMPOSITION FOR USE AS MATERIAL OF ELECTRICAL OR ELECTRONIC PARTS, AND CURED PRODUCT THEREOF*

• *COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME MATÉRIAU DE PIÈCES ÉLECTRIQUES OU ÉLECTRONIQUES ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ICHIRYU, Yoshikatsu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KOTANI, Jun, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 290/06** (11) **2 612 874 A1**
C08J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 11821864.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069765 31.08.2011
(87) WO 2012/029849 2012/10 08.03.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081742
31.08.2010 JP 2010193508
(54) • *ACRYLZUSAMMENSETZUNG, GUSSFORM, TASTENFOLIE FÜR MOBILTELEFONE UND LICHTLEITER*
• *ACRYLIC COMPOSITION, MOLDING, CELLULAR PHONE KEY SHEET, AND LIGHT GUIDE*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE, PIÈCE MOULÉE, FEUILLE DE TOUCHES DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE, ET GUIDE DE LUMIÈRE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) FUJIYAMA, Kousuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUMOTO, Akikazu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NABESHIMA, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Ter Meer Steuermester & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 293/00 → (51) **C12M 3/04**

(51) **C08G 18/02** (11) **2 612 875 A1**
C08G 18/09 **C08G 18/78**
C08G 18/79 **B32B 5/18**
B32B 7/12 **B32B 15/08**
B32B 27/40 **C08J 5/12**
C09J 5/02

(25) En (26) En
(21) 12150284.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaumstoff-Verbundelements*
• *Process for the production of a foam composite element*
• *Procédé de fabrication d'une mousse composite*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/09 → (51) **C08G 18/02**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 612 876 A1**
C08G 18/66 **C08J 9/00**
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 12150081.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flammgeschützte Polyurethanschaumstoffe*
• *Flame-proof polyurethane foams*
• *Mousses de polyuréthane ignifuges*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

C08G 59/40 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/62 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 612 877 A1**
C08G 63/80 **C08G 63/82**
(25) Ja (26) En
(21) 11821410.5 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064629 27.06.2011
(87) WO 2012/029392 2012/10 08.03.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011075313
27.01.2011 JP 2011014879
31.08.2010 JP 2010193119

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID BLOCK COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE À BLOCS DE POLY(ACIDE LACTIQUE)*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshitake, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
NAOTSUKA, Takuma, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
SUDO, Ken, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
OME, Hiroyuki, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 612 878 A1**
C08G 63/80 **C08G 63/82**
(25) Ja (26) En
(21) 11821411.3 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064630 27.06.2011
(87) WO 2012/029393 2012/10 08.03.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011075313
27.01.2011 JP 2011014879
31.08.2010 JP 2010193119

- (54) • *POLYMILCHSÄURE-BLOCKCOPOLYMER*
• *POLYLACTIC ACID BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ D'ACIDE POLYLACTIQUE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshitake, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP

- NAOTSUKA, Takuma, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
SUDO, Ken, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
OME, Hiroyuki, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 612 879 A1**
A61K 6/087 **B32B 15/088**
B32B 18/00 **B32B 27/34**
C08L 79/08 **C09J 179/08**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 31/042 **H01M 2/16**
H01M 4/62 **H05K 1/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 12812064.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004406 06.07.2012
(87) WO 2013/008437 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 JP 2011151919
20.01.2012 JP 2012010167
26.04.2012 JP 2012101504

- (54) • *POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT DAMIT*
• *POLYIMIDE RESIN COMPOSITION AND LAMINATE INCLUDING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYIMIDE ET LAMINÉ COMPORTANT CETTE COMPOSITION*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) IIDA, Kenji, Chiba 299-0265, JP
TOMITA, Yusuke, Chiba 299-0265, JP
IMAGAWA, Kiyomi, Chiba 299-0265, JP
KIBA, Shigeo, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 81/00 → (51) **D01F 6/86**

C08J 3/28 → (51) **C08L 101/00**

C08J 5/00 → (51) **C08F 290/06**

C08J 5/12 → (51) **C08G 18/02**

C08J 5/18 → (51) **A61F 13/15**

C08J 5/18 → (51) **B01D 67/00**

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 612 880 A1**
B29C 43/26
(25) Ja (26) En
(21) 11821896.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069837 31.08.2011
(87) WO 2012/029881 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194264

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN POLYETHYLENMEMBRAN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHYLENFILMS MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PO-*

RÖSE MEMBRAN UND HERGESTELLTER FILM

- *METHOD FOR PRODUCING ULTRA-HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE POROUS MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING ULTRA-HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE FILM, AND POROUS MEMBRANE AND FILM PRODUCED BY SAID METHODS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MEMBRANE POREUSE EN POLYÉTHYLÈNE D'ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FILM EN POLYÉTHYLÈNE D'ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE ET MEMBRANE POREUSE ET FILM PRODUITS PAR LESDITS PROCÉDÉS*

- (71) National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
(72) UEHARA, Hiroki, kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
YAMANOBÉ, Takeshi, kiryu-shi Gunma 376-8515, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 612 881 A1**
C08J 9/04 **C08K 3/26**
C08K 9/00 **C08K 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 12150304.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Füllstoffe für geschäumte starre Polymerprodukte*
• *Fillers for foamed rigid polymer products*
• *Agents de remplissage pour produits de polymère rigides en mousse*

- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Raymond, Edward, Shrewsbury, VT Vermont 05738, US
Lewis, Rabun Walker, Atlanta, GA Georgia 30306, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/48**

C08J 9/04 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/26 → (51) **B01D 67/00**

C08J 9/28 → (51) **C08L 89/00**

C08J 9/28 → (51) **H01M 2/16**

C08J 9/42 → (51) **H01M 8/02**

C08K 3/26 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/26 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/5435**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/01 → (51) **B01D 67/00**

C08K 5/524 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 5/5435** (11) **2 612 882 A1**
C08K 3/36

(25) De (26) De
(21) 12195897.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 DE 102012200166
(54) • *Kautschukmischungen*
• *Rubber mixtures*
• *Mélanges de caoutchouc*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) Blume, Anke, Dr., 53919 Weilerswist, DE
Karasewitsch, Eugenie, 29525 Uelzen, DE

C08K 7/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/18 → (51) **C08L 83/07**

C08K 9/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 9/04 → (51) **C08J 9/00**

C08L 3/02 → (51) **C08B 31/00**

C08L 5/08 → (51) **C08B 37/08**

C08L 23/04 → (51) **H01L 31/042**

C08L 23/16 → (51) **A61F 13/15**

C08L 27/18 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08L 33/12** (11) **2 612 883 A1**
C08L 53/00 **C08L 83/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11821325.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004862 31.08.2011
(87) WO 2012/029304 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195179

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND
FORMPRODUKT*
• *POLYMER COMPOSITION AND MOLDED
PRODUCT*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET PRODUIT
MOULÉ*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) MIYAKE, Katsuji, Tokyo 100-8115, JP
OZAWA, Hiroshi, Tainai-shi Niigata 959-
2691, JP
KONISHI, Hiroyuki, Tainai-shi Niigata 959-
2691, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C08L 53/00 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 612 884 A1**
C08G 59/62 **C08K 5/524**
C08L 67/00 **C08L 69/00**
H01L 23/29 **H01L 23/31**

(25) Ja (26) En
(21) 11821443.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066433 20.07.2011
(87) WO 2012/029425 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197300
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE EPOXIDHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUN-
GEN DAVON*
• *THERMOSETTING EPOXY RESIN
COMPOSITION AND USES THEREOF*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hizumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HIRAO, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
DOI, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY THER-
MODURCISSABLE ET UTILISATIONS DE
LADITE COMPOSITION*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0001, JP
(72) SAKANE, Masanori, Ohtake-shi Hiroshima
739-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 612 885 A1**
B32B 15/08 **C08G 59/40**
C08J 5/24 **C08K 3/26**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 11821706.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069393 29.08.2011
(87) WO 2012/029690 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194390
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG
UND LAMINAT*
• *RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND
LAMINATE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIM-
PRÉGNÉ, ET STRATIFIÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) KATO Yoshihiro, Tokyo 125-8601, JP
OGASHIWA Takaaki, Tokyo 125-8601, JP
TAKAHASHI Hiroshi, Tokyo 125-8601, JP
MIYAHIRA Tetsuro, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C08L 67/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 69/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 612 886 A1**
C08F 2/32

(25) Ja (26) En
(21) 11821554.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068567 16.08.2011
(87) WO 2012/029537 2012/10 08.03.2012
(30) 17.06.2011 JP 2011135009
23.05.2011 JP 2011114588
14.03.2011 JP 2011055085
07.10.2010 JP 2010227425
07.10.2010 JP 2010227424
07.10.2010 JP 2010227423
07.10.2010 JP 2010227422
07.10.2010 JP 2010227421
06.09.2010 JP 2010198922
06.09.2010 JP 2010198921
06.09.2010 JP 2010198920
31.08.2010 JP 2010194124
31.08.2010 JP 2010194123
(54) • *SCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR DEN SCHAUMSTOFF UND
FUNKTIONSSCHAUMSTOFF*
• *FOAM, PRODUCTION METHOD FOR
FOAM, AND FUNCTIONAL FOAM*
• *MOUSSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
MOUSSE ET MOUSSE FONCTIONNELLE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hizumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HIRAO, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
DOI, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

ISEKI, Azusa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
NAKAYAMA, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
NAGASAKI, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/10**

C08L 83/04 → (51) **C08L 33/12**

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **2 612 887 A1**
C08L 83/05 **C08K 3/36**
C08K 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 11821555.7 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068570 16.08.2011
(87) WO 2012/029538 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194013
(54) • *POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG
UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUSS*
• *POLYSILOXANE COMPOSITION, AND
CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYSILOXANE ET
PRODUIT DURCI DE LADITE COMPOSI-
TION*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1,
Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) OGAWA Takuya, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
SHIBATA Kazusato, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 89/00** (11) **2 612 888 A1**
C07K 14/78 **C08L 89/06**
A61L 24/10 **C08J 9/28**

(25) En (26) En
(21) 12150527.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modifiziertes Kollagen*
• *A modified collagen*
• *Collagène modifié*
(71) Innocoll Technologies Limited, Midlands
Innovation & Research Centre Dublin Road
Co. Westmeath, Athlone, IE
(72) Myers Michael, Ashburn, VA 20148, US
Dietrich Alexandra, 93342 Saal/Donau, DE
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08L 89/06 → (51) **C08L 89/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 612 889 A1**
C08J 3/28 **C08K 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821960.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070028 02.09.2011
(87) WO 2012/029946 2012/10 08.03.2012
(30) 09.12.2010 JP 2010274979
09.12.2010 JP 2010274995
03.09.2010 JP 2010198039

- (54) • HARZVERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZVERBUNDMATERIALS
• RESIN COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING RESIN COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE EN RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
MUKOHATA, Daisuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NARUTA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TSUMURA, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SAWA, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TANIGUCHI, Koji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/16 → (51) **D01F 6/86****C09B 23/00** → (51) **H05B 33/12**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 612 890 A1**
B32B 13/12 **B32B 21/08**
B32B 27/30 **B32B 27/36**
C09D 5/24 **C09D 7/12**
C09D 167/07 **E04F 15/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10856705.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065028 02.09.2010
(87) WO 2012/029155 2012/10 08.03.2012
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR BODENBELÄGE UND BODENBELAG
• COATING FOR FLOORING MATERIALS AND FLOORING MATERIAL
• REVÊTEMENT POUR MATÉRIAUX DE SOL ET MATÉRIAU DE SOL
- (71) Riken Technos Corp., 3-11-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8438, JP
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TASAKA, Michihisa, Kawasaki-city Kanagawa 215-0001, JP
KANNO, Hiroyasu, Tokyo 175-0094, JP
- (74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09D 5/00 → (51) **C09D 201/00****C09D 5/08** → (51) **B32B 15/08****C09D 5/24** → (51) **C09D 4/00****C09D 5/24** → (51) **C09D 201/00****C09D 7/12** → (51) **B32B 15/08****C09D 7/12** → (51) **C09D 4/00****C09D 7/12** → (51) **C09D 201/00****C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00****C09D 127/18** → (51) **B05D 7/14****C09D 161/28** → (51) **B32B 15/08****C09D 167/00** → (51) **B32B 15/08****C09D 167/07** → (51) **C09D 4/00****C09D 175/00** → (51) **B32B 15/08****C09D 175/02** → (51) **E01D 22/00****C09D 183/00** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **C09D 201/00** (11) **2 612 891 A1**
C09D 5/00 **C09D 5/24**
C09D 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11821418.8 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/065041 30.06.2011
(87) WO 2012/029400 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194927
- (54) • ANTISTATISCHE BESCHICHTUNG UND STRUKTUR AUS EINEM VERBUNDMATERIAL UNTER VERWENDUNG DERSELBEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANTISTATIC COATING, AND STRUCTURE MADE OF COMPOSITE MATERIAL USING SAME AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• REVÊTEMENT ANTISTATIQUE ET STRUCTURE CONSTITUÉE DE MATÉRIAU COMPOSITE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
OGURI, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP
YAMAGUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **C09D 201/02** → (51) **B32B 15/08**
- C09J 5/02** → (51) **C08G 18/02**
- C09J 179/08** → (51) **C08G 73/10**
- C09K 3/10** → (51) **H01L 31/042**
- (51) **C09K 3/14** (11) **2 612 892 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821938.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069942 01.09.2011
(87) WO 2012/029923 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197843
- (54) • REIBUNGSMATERIAL
• FRICTION MATERIAL
• MATÉRIAU DE FROTTEMENT
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
- (72) HATANO, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
OGATA, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUKUI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MOCHIDA, Masahiro, Tokyo, JP
TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304****C09K 11/00** → (51) **H05B 33/12****C09K 11/06** → (51) **H05B 33/12****C09K 11/08** → (51) **C09K 11/63**

- (51) **C09K 11/63** (11) **2 612 893 A1**
C09K 11/08 **G01T 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821965.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070045 02.09.2011
(87) WO 2012/029951 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197876
- (54) • THERMOFLUORESCIERENDES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THERMOFLUORESCENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAU THERMOFLUORESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Rikkyo Gakuin, 3-34-1 Nishi Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-8501, JP
- (72) URUSHIYAMA, Akio, Tokyo 171-8501, JP
TOMIZAWA, Yuuji, Saitama-shi Saitama 3380837, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C10B 45/00 → (51) **G01N 11/00****C10B 45/00** → (51) **G01N 13/04**

- (51) **C10B 57/04** (11) **2 612 894 A1**
C10B 57/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11821997.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070319 31.08.2011
(87) WO 2012/029987 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195619
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HÜTTENKOKS
• METALLURGICAL COKE PRODUCTION METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COKE POUR LA MÉTALLURGIE
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, JP
FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- C10B 57/04** → (51) **G01N 11/00**
- C10B 57/08** → (51) **C10B 57/04**
- C10B 57/08** → (51) **G01N 13/04**
- C10G 3/00** → (51) **C11C 3/00**
- C10J 3/46** → (51) **C10J 3/76**

C10J 3/48 → (51) C10J 3/84	Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB (62) 03811014.4 / 1 560 900	SHIBATA Yasushi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) C10J 3/76 (11) 2 612 895 A1 F22B 29/02 F24H 1/40 C10J 3/46 F22B 21/20 F22B 1/18 C10J 3/84	(51) C10L 1/32 (11) 2 612 898 A1 (25) Ja (26) En (21) 11821839.5 (22) 31.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/069698 31.08.2011 (87) WO 2012/029824 2012/10 08.03.2012 (30) 10.03.2011 JP 2011052706 31.08.2010 JP 2010193523 (54) • WASSER-IN-ÖL-NANOEMULSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • W/O NANOEMULSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME • NANOEMULSION EAU/HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	C10N 10/04 → (51) C10M 169/06 C10N 30/00 → (51) C10M 169/06 C10N 40/02 → (51) C10M 169/06 C10N 50/10 → (51) C10M 169/06
(25) En (26) En (21) 13162294.6 (22) 17.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 18.02.2010 EP 10153975 (54) • Verfahren zur Montage eines Vergasungsreaktors • Method of assembly of gasification reactor • Procédé d'assemblage de réacteur de gazéification	(54) • WASSER-IN-ÖL-NANOEMULSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • W/O NANOEMULSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME • NANOEMULSION EAU/HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) C11C 3/00 (11) 2 612 900 A1 C11C 3/12 C10L 1/04 C10G 3/00
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL (62) 11703702.8 / 2 536 812	(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP Sum Industries, Ltd., 2-12 Nishirokugo 4-chome Ota-ku, Tokyo 144-0056, JP (72) FUJITA, Toyohisa, Tokyo 113-8654, JP KOKUBUN, Asana, Tokyo 113-8654, JP DODBIBA, Gjergi, Tokyo 113-8654, JP ARAMATA, Mikio, Tokyo 113-8654, JP SHIMIZU, Takayuki, Tokyo 144-0056, JP (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(25) En (26) En (21) 12160822.8 (22) 22.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 05.01.2012 KR 20120001584 (54) • Verfahren zur Herstellung von erneuerbarem Kraftstoff mit superkritischem fluid • Method for producing renewable fuel using supercritical fluid • Procédé de production de combustible renouvelable utilisant un fluide supercritique
(51) C10J 3/84 (11) 2 612 896 A2 C10J 3/48	(51) C10L 5/44 → (51) C02F 11/18	(71) Korea Institute of Science and Technology, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR (72) Kim, Jaehoon, Seoul, KR Park, Jong Min, Seoul, KR Han, Jae Young, Incheon, KR Kim, Seok Ki, Seoul, KR (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE
(25) En (26) En (21) 13150240.3 (22) 04.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 05.01.2012 US 201213344437 (54) • System und Verfahren zum Schützen eines Eintauchrohrs • System and method for protecting a dip tube • Système et procédé de protection d'un tube plongeur	C10M 101/02 → (51) C10M 169/06 C10M 115/08 → (51) C10M 169/06 C10M 129/28 → (51) C10M 169/06 C10M 135/10 → (51) C10M 169/06 C10M 137/04 → (51) C10M 169/06 C10M 143/18 → (51) C10M 169/06	C11C 3/12 → (51) C11C 3/00 C11D 1/06 → (51) A61K 8/39 C11D 1/10 → (51) A61K 8/44 C11D 1/66 → (51) A61K 8/44 C11D 1/88 → (51) A61K 8/44 C11D 3/37 → (51) A61K 8/44 C11D 7/26 → (51) G03F 7/42 C11D 7/50 → (51) G03F 7/42 C12M 1/30 → (51) C12M 1/34
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US (72) Kumar, Anand, 560066 Bangalore, IN Marikatti, Prashant, 560066 Bangalore, IN (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(51) C10M 169/06 (11) 2 612 899 A1 C10M 101/02 C10M 115/08 C10M 129/28 C10M 135/10 C10M 137/04 C10M 143/18 F16C 19/18 F16C 33/66 C10N 10/04 C10N 30/00 C10N 40/02 C10N 50/10	C12M 1/34 (11) 2 612 901 A1 C12M 1/30
C10J 3/84 → (51) C10J 3/76	(25) Ja (26) En (21) 11821954.2 (22) 02.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/069998 02.09.2011 (87) WO 2012/029940 2012/10 08.03.2012 (30) 02.09.2010 JP 2010196762 (54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LAGER EINER NABENEINHEIT • GREASE COMPOSITION FOR HUB UNIT BEARING • COMPOSITION DE GRAISSE POUR ROULEMENT D'UNITÉ DE MOYEU	(25) Ja (26) En (21) 11821296.8 (22) 29.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/004776 29.08.2011 (87) WO 2012/029273 2012/10 08.03.2012 (30) 18.10.2010 JP 2010233223 18.10.2010 JP 2010233222 30.08.2010 JP 2010191809
C10L 1/04 → (51) C11C 3/00	(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP (72) AZUMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP IMAMOTO Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP ITO Motohiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP	(51) C12M 1/34 (11) 2 612 901 A1 C12M 1/30
(51) C10L 1/06 (11) 2 612 897 A2	(54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LAGER EINER NABENEINHEIT • GREASE COMPOSITION FOR HUB UNIT BEARING • COMPOSITION DE GRAISSE POUR ROULEMENT D'UNITÉ DE MOYEU	(25) Ja (26) En (21) 13160668.3 (22) 05.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 14.11.2002 GB 0226587 14.11.2002 US 294210 05.08.2003 US 493030 P (54) • Flugbenzinzusammensetzung, deren Herstellung und Verwendung • Aviation Gasoline Composition, It's Preparation And Use • Composition d'essence d'aviation, sa préparation et utilisation
(25) En (26) En (21) 13160668.3 (22) 05.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 14.11.2002 GB 0226587 14.11.2002 US 294210 05.08.2003 US 493030 P (54) • Flugbenzinzusammensetzung, deren Herstellung und Verwendung • Aviation Gasoline Composition, It's Preparation And Use • Composition d'essence d'aviation, sa préparation et utilisation	(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB (72) Clark, Alisdair Quentin, Reading, Berkshire RG8 7QR, GB (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law	(54) • MIKROBENZÄHLGERÄT, MIKROBENZÄHLVORRICHTUNG DAMIT UND MIKROBENZÄHLVERFAHREN DAMIT • MICROBIAL COUNTING CELL, MICROBE COUNTING DEVICE USING SAME, AND MICROBE COUNTING METHOD USING SAME • CELLULE DE COMPTAGE DE MICROBES, DISPOSITIF DE COMPTAGE DE

- MICROBES UTILISANT CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE MICROBES UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OUCHI, Kazufumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12M 3/04** (11) **2 612 902 A1**
C08F 293/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821897.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069839 31.08.2011
- (87) WO 2012/029882 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010208506
- (54) • *TEMPERATURREAKTIVES SUBSTRAT FÜR ZELLKULTUREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TEMPERATURE-RESPONSIVE SUBSTRATE FOR CELL CULTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT RÉAGISSANT À LA TEMPÉRATURE POUR CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT*
- (71) Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
- (72) NAKAYAMA, Masamichi, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/13**

- (51) **C12N 1/13** (11) **2 612 903 A1**
C12N 1/12 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821743.9 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069501 29.08.2011
- (87) WO 2012/029727 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010194210
- (54) • *ALGEN MIT VERBESSERTER HERSTELLUNG VON PHOTOSYNTHESEPRODUKTEN UND VERWENDUNG DIESER ALGEN*
• *ALGA IN WHICH PRODUCTION OF PHOTOSYNTHETIC PRODUCTS IS IMPROVED, AND USE FOR SAID ALGA*
• *ALGUE DANS LAQUELLE LA PRODUCTION DE PRODUITS PHOTOSYNTHÉTIQUES EST AMÉLIORÉE, ET UTILISATION POUR LADITE ALGUE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) OGAWA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8853, JP
NISHIKAWA, Masanobu, Okayama-shi Okayama 701-1351, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 612 904 A2**
C07K 14/195 **C07K 14/47**
- (25) Es (26) En
(21) 11781828.6 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070609 31.08.2011
- (87) WO 2012/028759 2012/10 08.03.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 31.08.2010 ES 201031302 P
- (54) • *KARIESSCHUTZZUSAMMENSETZUNG UND PROBIOTIKA/PRÄBIOTIKA*
• *ANTICARIES COMPOSITIONS AND PROBIOTICS/PREBIOTICS*
• *COMPOSITIONS ET PROBIOTIQUES/PREBIOTIQUES ANTICARIES*
- (71) Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP), Avda. Cataluña 21, 46020 Valencia, ES
- (72) MIRA OBRADOR, Alejandro, 46020 Valencia, ES
- (74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas C/ Recoletos, 13 - 5º Izda, 28001 Madrid, ES

C12N 1/21 (11) **2 612 905 A2**
C12N 15/52 **C12P 7/40**

- (25) Ko (26) En
(21) 11822105.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006382 30.08.2011
- (87) WO 2012/030130 2012/10 08.03.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 30.08.2010 KR 20100084327
- (54) • *NEUER MUTANTER MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEIN-SÄURE UNTER GLEICHZEITIGER VERWENDUNG VON SACCHAROSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEIN-SÄURE DAMIT*
• *NOVEL MUTANT MICROORGANISM PRODUCING SUCCINIC ACID SIMULTANEOUSLY USING SUCROSE AND GLYCEROL, AND METHOD FOR PREPARING SUCCINIC ACID USING SAME*
• *NOUVEAU MICRO-ORGANISME MUTANT PRODUCTEUR D'ACIDE SUCCINIQUE UTILISANT À LA FOIS DU SACCHAROSE ET DU GLYCÉROL, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE SUCCINIQUE L'UTILISANT*
- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jeong Wook, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-796, KR
CHOI, Sol, Jeju-si Jeju-do 690-012, KR
YI, Jongho, Busan 613-777, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09****C12N 5/00** → (51) **A61K 38/00****C12N 5/07** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 612 906 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12197502.3 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.05.2006 US 797449 P
04.05.2006 US 798065 P
17.07.2006 US 831698 P
23.08.2006 US 839622 P
- (54) • *Ableitung aus embryonalen Stammzellen und aus Embryo abstammende Zellen*

- *Derivation of embryonic stem cells and embryo-derived cells*
• *Dérivation de cellules souches embryonnaires et cellules dérivées d'embryons*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Chung, Young, Shrewsbury, MA 01545, US
Lanza, Robert, Clinton, MA 01510, US
Klimanskaya, Irina V., Upton, MA 01568, US
- (74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 07794602.8 / 2 029 724

C12N 5/0775 (11) **2 612 907 A1**
A61K 35/28

- (25) En (26) En
(21) 12199521.1 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 US 201261583367 P
- (54) • *Herstellung eines Zelltransplantats*
• *Preparation of cell transplant*
• *Préparation de transplant cellulaire*
- (71) Taipei Veterans General Hospital, No. 201, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou District, 112 Taipei City, TW
- (72) Hung, Shih-Chieh, 112 Taipei City, TW
Yew, Tu-Lai, 112 Taipei City, TW
Huang, Wei-Hua, 112 Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 5/0793 (11) **2 612 908 A2**
A61K 35/30 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 13150099.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2012 US 201261582909 P
- (54) • *Optisch empfindliches Zellennetzwerk*
• *Optically sensitive cell network*
• *Réseau cellulaire optiquement sensible*
- (71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL
- (72) Shoham, Shy, 3298501 Haifa, IL
Marom, Anat, 2703829 Kiryat-Bialik, IL
Mahto, Sanjeev Kumar, Technion City, 32000 Haifa, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12N 5/10 (11) **2 612 909 A1**
C12N 7/02 **C12N 15/867**

- (25) Ja (26) En
(21) 11830659.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072871 04.10.2011
- (87) WO 2012/046727 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 JP 2010225545
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUSVEKTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING VIRUS VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VECTEUR VIRAL*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
- (72) SHINMURA, Kazuhisa, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

KATAYAMA, Yoshinori, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
SAKAI, Kensuke, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
SHODAI, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
YOSHIOKA, Hirofumi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
MINENO, Junichi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/45**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/02 → (51) **C12N 5/10**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/04 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/24 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/36 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/50 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 910 A1**
C12M 1/34 **C12N 15/115**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En
(21) 11821249.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003486 17.06.2011
(87) WO 2012/029224 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196053

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ZIELSUBSTANZ, DAFÜR VERWENDETER APTAMER-SATZ SOWIE SENSOR UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR DETECTING TARGET SUBSTANCE, APTAMER SET USED THEREFOR, SENSOR, AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE SUBSTANCE CIBLE, ENSEMBLE D'APTAMÈRES UTILISÉ POUR CELUI-CI, CAPTEUR, ET DISPOSITIF*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKOH, Kimiyasu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 911 A1**
C12N 5/10 **C12N 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821786.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/069588 30.08.2011
(87) WO 2012/029770 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192752

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR INDUCING PLURIPOTENT STEM CELL, AND USE THEREOF*

• *COMPOSITION POUR INDUIRE UNE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE, ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*

(71) Dnavec Corporation, 6 Ohkubo Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(72) BAN, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
UEDA, Yasuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
FUSAKI, Noemi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SAEKI, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 912 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 11821819.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069643 30.08.2011
(87) WO 2012/029804 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194590

(54) • *PROTEIN MIT WIRKUNG EINES BIOSYNTHETISCHEN GLYKOALKALOIDENZYMS UND DAFÜR CODIERENDES GEN*

• *PROTEIN HAVING GLYCOALKALOID BIOSYNTHETIC ENZYME ACTIVITY AND GENE ENCODING THE SAME*

• *PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ DE GLYCOALCALOÏDE BIOSYNTHESE ET GÈNE CODANT POUR LADITE PROTÉINE*

(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) UMEMOTO Naoyuki, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP
SASAKI Katsunori, Sakura-shi Tochigi 329-1414, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 913 A1**
C12N 9/18 **C12P 41/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821834.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069680 31.08.2011
(87) WO 2012/029819 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194630

(54) • *NEUE HYDROLASEPROTEINE*
• *NOVEL HYDROLASE PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTÉINE HYDROLASE*

(71) API Corporation, 3-4 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) KAWABATA Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
MIYAKE Ryoma, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

ASADA Kuniko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KATOU Ryouhei, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 914 A1**
A61K 31/712 **A61K 47/42**
A61P 3/10 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821885.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069818 31.08.2011
(87) WO 2012/029870 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195187

(54) • *OLIGONUKLEOTID UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DYSLIPIDÄMIE MIT DEM OLIGONUKLEOTID ALS WIRKSTOFF*

• *OLIGONUCLEOTIDE, AND THERAPEUTIC AGENT FOR DYSLIPIDEMIA CONTAINING OLIGONUCLEOTIDE AS ACTIVE INGREDIENT*

• *OLIGONUCLÉOTIDE, ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA DYSLIPIDÉMIE CONTENANT L'OLIGONUCLÉOTIDE COMME INGRÉDIENT ACTIF*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP

Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP

(72) OBIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

IMANISHI, Takeshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

YAMAMOTO, Tsuyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

NARUKAWA, Keisuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

SHIBA, Mariko, Suita-shi Osaka 5658565, JP

YAMAOKA, Tetsuji, Suita-shi Osaka 565-8565, JP

TORIGOE, Hidetaka, Tokyo 162-8601, JP

YAMASHITA, Atsushi, Suita-shi Osaka 565-8565, JP

TACHIBANA Yoichi, Suita-shi Osaka 565-8565, JP

KAKINOKI, Sachiro, Suita-shi Osaka 565-8565, JP

SASAKI, Kiyomi, Tokyo 162-8601, JP

(74) Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 612 915 A1**
C12N 1/21 **C12P 13/14**

(25) En (26) En
(21) 13157891.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.09.2006 JP 2006237332

(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Glutamin*
• *Method for production of L-Glutamine*
• *Procédé de production de L-glutamine*

(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP

(72) Adachi, Yugo, Yamaguchi 747-8522, JP
Hayashi, Mikiro, Ibaraki 305-0841, JP

Senoo, Akihiro, Ibaraki 305-0841, JP
Yonetani, Yoshiyuki, Ibaraki 305-0841, JP

Hashimoto, Shin-ichi, Tokyo 100-8185, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07806387.2 / 2 062 975

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/13**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 612 916 A1**
C40B 30/06 **C40B 50/06**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 12150453.4 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zellverkapselung mit hohem Durchsatz für Screening oder Auswahl*
• *Cellular high throughput encapsulation for screening or selection*
• *Encapsulation à rendement cellulaire élevé pour le criblage ou la sélection*
- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) Scott, Daniel, Brunswick West Victoria 3055, AU
Plückthun, Andreas, 8006 Zürich, CH
- (74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 612 917 A1**
A61K 31/7125 **A61P 21/04**
C07H 21/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11821996.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070318 31.08.2011
(87) WO 2012/029986 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196032
- (54) • *ANTISENSE-NUKLEINSÄURE*
• *ANTISENSE NUCLEIC ACID*
• *ACIDE NUCLÉIQUE ANTISENS*
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
National Center of Neurology and Psychiatry, 4-1-1, Ogawa-Higashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
- (72) WATANABE, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
SATOU, Youhei, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
TAKEDA, Shin'ichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
NAGATA, Tetsuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C07K 16/18****C12N 15/115** → (51) **C12N 15/09****C12N 15/31** → (51) **C07K 14/32****C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/32**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 612 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150383.3 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *In planta-Rekombination*
• *In planta recombination*
• *Recombinaison in planta*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Sanchez-Fernandes, Rocio, 06484 Quedlinburg, DE

- Biesgen, Christian, 06484 Quedlinburg, DE
Puchta, Holger, 76228 Karlsruhe, DE
Roth, Nadine, 76872 Winden, DE
Fauser, Friedrich, 76133 Karlsruhe, DE
Pacher, Michael, 06484 Quedlinburg, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/00****C12N 15/867** → (51) **C12N 5/10****C12P 7/40** → (51) **C12N 1/21****C12P 13/14** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 612 919 A1**
A61K 31/737 **A61P 19/00**
A61P 43/00 **C08B 37/00**
C12Q 1/04 **G01N 33/53**
G01N 33/566

- (25) Ja (26) En
(21) 11821878.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069796 31.08.2011
(87) WO 2012/029863 2012/10 08.03.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011071661
02.09.2010 JP 2010196583
- (54) • *SULFATPOLYSACCHARID ZUR BINDUNG AN EINEN WACHSTUMSFAKTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *SULFATED POLYSACCHARIDE CAPABLE OF BINDING TO GROWTH FACTOR AND USE THEREOF*
• *POLYSACCHARIDE SULFATÉ CAPABLE DE LIAISON AU FACTEUR DE CROISSANCE ET UTILISATION DUDIT POLYSACCHARIDE*
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Tabata, Yasuhiko, 8-16, Biwadai 3-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
- (72) TABATA Yasuhiko, Uji-shi Kyoto 611-0024, JP
FUKUNISHI Yoshiaki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 612 920 A1**
B09B 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11821857.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069743 31.08.2011
(87) WO 2012/029842 2012/10 08.03.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011123976
13.05.2011 JP 2011107820
30.03.2011 JP 2011075772
09.12.2010 JP 2010274235
15.11.2010 JP 2010254441
31.08.2010 JP 2010193310

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN VERZUCKERUNG EINER LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS DER LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE*
• *METHOD FOR ENZYMATIC SACCHARIFICATION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS, AND METHOD FOR MANUFACTURING ETHANOL FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE SACCHARIFICATION ENZYMATIQUE DE BIOMASSE LIGNOCELLULO-*

LOSIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTHANOL À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOLOSIQUE

- (71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (72) ISHIKAWA Kotaro, Tokyo 135-8558, JP
FURUJYO Atsushi, Tokyo 135-8558, JP
CHAO Yaping, Tokyo 135-8558, JP
TOKUNO Hisako, Tokyo 135-8558, JP
SUGIURA Jun, Tokyo 135-8558, JP
MATSUMURA Motohiro, Tokyo 104-0061, JP
- (74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 612 921 A1**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
C07K 14/47

- (25) Ja (26) En
(21) 11821968.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070048 02.09.2011
(87) WO 2012/029954 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197485
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUEM DEGALACTOSYLIERTEM GC-GLOBULIN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF NOVEL DEGALACTOSYLATED GC GLOBULIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE NOUVELLE GC GLOBULINE DÉGALACTOSYLÉE*

- (71) The University of Tokushima, 2-24 Shinkuracho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
Morita Pharmaceutical Ind., Ltd., 5-1, Nihonbashi-muromachi 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
Tokyo University of Science, 3 Kagurazaka 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (72) HORI Hitoshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
UTO Yoshihiro, Tokushima-shi Tokushima 770-8506, JP
TAKEUCHI Ryota, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8422, JP
NAKAGAWA Yoshinori, Soja-shi Okayama 719-1106, JP
TERADA Hiroshi, Tokyo 162-8601, JP
HIROTA Keiji, Tokyo 162-8601, JP
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12P 21/04 → (51) **C07K 14/32**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 612 922 A1**
A23L 1/30 **A61K 35/54**
A61P 3/02 **A61P 9/12**
A61P 17/02 **A61P 17/14**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 39/06 **C12N 9/04**
C12N 9/24 **C12N 9/36**
C12N 9/50

- (25) Ja (26) En
(21) 11821547.4 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068418 12.08.2011
(87) WO 2012/029529 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195076
- (54) • *EIERSCHALEN-SOLUBILISIERUNGSVERFAHREN MIT HILFE VON ENZYMEN*
• *EGGSHELL MEMBRANE SOLUBILIZATION METHOD USING ENZYMES*

- *PROCÉDÉ DE SOLUBILISATION DE MEMBRANES DE COQUILLES D' UFS UTILISANT DES ENZYMES*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
- (72) TANAKA Shun-ichi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/00****C12P 41/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 612 923 A1**
A61L 9/01 **C12N 15/09**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821937.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069939 01.09.2011
(87) WO 2012/029922 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197825
03.09.2010 JP 2010197759
- (54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH EINEM GERUCHSBEKÄMPFUNGSMITTEL, GERUCHSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND GERUCHSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR SEARCHING FOR MALODOR CONTROL AGENT, MALODOR CONTROL AGENT, AND MALODOR CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UN AGENT D'ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS, AGENTS D'ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KATO, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SAITO, Naoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
WAKISAKA, Etsuji, Tokyo 103-8210, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **A61K 38/45****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/04** → (51) **C12P 19/04****C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 612 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192837.8 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2007 US 939156 P
12.12.2007 US 13283 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Identifizieren und Behandeln von Lupus*
• *Methods and compositions for identifying and treating lupus*
• *Procédés et compositions pour l'identification et le traitement du lupus*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08769569.8 / 2 158 335

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 612 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152077.7 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.01.2009 GB 0901593
- (54) • *Herstellung geschlossener linearer DNA*
• *Production of closed linear DNA*
• *Production d'ADN linéaire fermé*
- (71) Touchlight Genetics Limited, 40 Queen Anne Street, London W1G9EL, GB
- (72) HILL, Vanessa, Kenley, Surrey CR8 5EB, GB
- (74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10702726.0 / 2 391 731

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 612 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161985.0 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.08.2007 US 965871 P
- (54) • *Verfahren zur Detektion von in vivo Zelltod mittels miRNA*
• *Methods of using miRNA for detection of in vivo cell death*
• *Procédés d'utilisation d'ARNmi pour la détection de la mort cellulaire in vivo*
- (71) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (72) Shekhtman, Eugene, M., Plainsboro, NJ 08536, US
Melkonyan, Hovsep, S., Princeton, NJ 08540, US
Umansky, Samuil, R., Princeton, NJ 08540, US
Scheinker, Vladimir, S., Congers, NY 10920, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08795523.3 / 2 195 450

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 612 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162082.5 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2005 US 663293 P
(27) 17.03.2006 EP 09011318
- (54) • *Marker zur pränatalen Diagnose und Überwachung*
• *Markers for prenatal diagnosis and monitoring*
• *Marqueurs pour le diagnostic et la surveillance prénatale*
- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
- (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, Hong Kong, CN
Chim, Stephen Siu Chung, Hong Kong, CN
Tsui, Nancy Bo Yin, Hong Kong, CN
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09011318.4 / 2 161 347
06722066.5 / 1 859 051

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 612 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162087.4 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2005 US 663293 P
(27) 17.03.2006 EP 09011318

- (54) • *Marker zur pränatalen Diagnose und Überwachung*
• *Markers for prenatal diagnosis and monitoring*
• *Marqueurs pour le diagnostic et la surveillance prénatale*
- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 328 Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
- (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, Hong Kong, CN
Chim, Stephen Siu Chung, Hong Kong, CN
Tsui, Nancy Bo Yin, Hong Kong, CN
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09011318.4 / 2 161 347
06722066.5 / 1 859 051

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/00****C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00****C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/18****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53****C12Q 1/70** → (51) **B01L 3/00****C21B 11/08** → (51) **C21B 13/10**

- (51) **C21B 13/10** (11) **2 612 929 A1**
C21B 11/08 **F27D 3/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821687.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069343 26.08.2011
(87) WO 2012/029670 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192343
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EISENMETALLGRANULAT*
• *GRANULAR METAL IRON PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER MÉTALLIQUE GRANULAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TSUGE, Osamu, Tokyo 141-8688, JP
HASHIMOTO, Sumito, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
MISAWA, Ryota, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21D 1/20 → (51) **C21D 5/00****C21D 1/26** → (51) **C21D 5/00****C21D 1/34** → (51) **C21D 5/00**

- (51) **C21D 5/00** (11) **2 612 930 A2**
C21D 6/00 **C21D 9/00**
C21D 9/28 **C21D 1/26**
C21D 1/34 **C21D 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 12198564.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 US 201213342711
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines ADI-Artikels*

- *Method of making an austempered ductile iron article*
• *Procédé de fabrication d'un article en fonte ADI ductile ayant subi un traitement de austempering (trempe en zone ausferritique)*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Park, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C21D 6/00** → (51) **C21D 5/00**
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 7/06** (11) **2 612 931 A2**
C21D 9/08 **C21D 9/50**
B23P 17/00 **G21D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12199657.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000390
(54) • *Verfahren zur Wasserstrahlungsdurchführung*
• *Method of executing water jet peening*
• *Procédé d'exécution de grenailage à jet d'eau*
- (71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Aoki, Takahiro, Ibaraki, 317-0073, JP
Yoshikubo, Fujio, Ibaraki, 317-0073, JP
Kanno, Akihiro, Ibaraki, 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- C21D 8/00** → (51) **C22C 38/14**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/54**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/58**
-
- C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/00** → (51) **C21D 5/00**
-
- C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 9/08** (11) **2 612 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821291.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004758 26.08.2011
(87) WO 2012/029268 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196549
(54) • *STAHLROHRABSCHRECKVERFAHREN UND STAHLROHRHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *STEEL PIPE QUENCHING METHOD AND STEEL PIPE MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE TREMPÉ D'UN TUYAU D'ACIER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU D'ACIER UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ DE TREMPÉ*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SEO, Masanao, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE
-
- C21D 9/08** → (51) **C21D 7/06**
-
- C21D 9/28** → (51) **C21D 5/00**
-
- (51) **C21D 9/46** (11) **2 612 933 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11821638.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069136 25.08.2011
(87) WO 2012/029621 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-ORIENTIERTEN MAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FEUILLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON ORIENTÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ZAIZEN, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
KOHNO, Masaaki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- C21D 9/46** → (51) **C23G 1/08**
-
- C21D 9/50** → (51) **C21D 7/06**
-
- C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 9/00** (11) **2 612 934 A1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/05 **C22C 9/10**
C22F 1/00 **C22F 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821733.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069467 29.08.2011
(87) WO 2012/029717 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195120
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSFOLIENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY SHEET MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU EN FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) ISOMATSU, Takemi, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
KANeko, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C22C 9/02** → (51) **C22C 9/00**
-
- C22C 9/04** → (51) **C22C 9/00**
-
- C22C 9/05** → (51) **C22C 9/00**

- C22C 9/10** → (51) **C22C 9/00**
-
- C22C 18/04** → (51) **C23C 2/00**
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 612 935 A2**
F01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12166494.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311626
(54) • *Einzelkristall-Superlegierung mit geringem Rheniumanteil für Turbinenschaufeln und Schaufelanwendungen*
• *Low rhenium single crystal superalloy for turbine blades and vane applications*
• *Superalloye monocristalline à faible teneur en rhénium pour aubes d'éolienne et applications d'aube*
- (71) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln Street, Muskegon, Michigan 49441, US
(72) Harris, Kenneth, Spring Lake, MI Michigan 49456, US
Wahl, Jacqueline B., Norton Shores, MI Michigan 49441, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 612 936 A2**
F01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12174283.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.11.2011 US 201113298879
(54) • *Rheniumfreie Einzelkristall-Superlegierung für Turbinenschaufeln und Schaufelanwendungen*
• *Rhenium-free single crystal superalloy for turbine blades and vane applications*
• *Polypeptides dotés d'une activité de transgalactosylation*
- (71) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln Street, Muskegon, Michigan 49441, US
(72) Harris, Kenneth, Spring Lake, MI Michigan 49456, US
Wahl, Jacqueline B., Norton Shores, MI Michigan 49441, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 612 937 A1**
F01D 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12198519.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011280690
(54) • *Nickelbasierte geschmiedete Legierung, Gasturbinenelement mit der Legierung und Gasturbine mit dem Element*
• *Nickel based forged alloy, gas turbine member using said alloy and gas turbine using said member*
• *Alliage forgé à base de nickel, élément de turbine à gaz utilisant cet alliage et turbine à gaz utilisant ledit élément*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) SATO, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
IMANO, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
DOI, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
SHIBAYAMA, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

C22C 19/05 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 612 938 A1**
C22F 1/04 **F28F 21/08**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821611.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068973 23.08.2011
(87) WO 2012/029594 2012/10 08.03.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080856
03.09.2010 JP 2010198326
- (54) • **LAMELLENMATERIAL AUS EINER ALU-
MINIUMLEGIERUNG FÜR WÄRMETAU-
SCHER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **HEAT EXCHANGER ALUMINUM ALLOY
FIN MATERIAL AND METHOD FOR
PRODUCING SAME**
• **MATÉRIAU D'AILETTE EN ALLIAGE
D'ALUMINIUM POUR ÉCHANGEUR DE
CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KANEDA, Daisuke, Tochigi, 321-4367, JP
UMEDA, Hidetoshi, Tochigi, 321-4367, JP
OTA, Yosuke, Tochigi, 321-4367, JP
HOSHINO, Kozo, Tokyo, 141-8688, JP
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife
LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA,
GB

C22C 30/00 → (51) **C22C 38/22**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 612 939 A1**
C21D 6/00 **C21D 9/00**
C22C 38/22 **C22C 38/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821237.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002886 24.05.2011
(87) WO 2012/029212 2012/10 08.03.2012
(30) 26.04.2011 JP 2011098664
31.08.2010 JP 2010194919
- (54) • **LAGERSTAHL UND BLOCKMATERIAL
FÜR EIN LAGER MIT HOHER ERMÜ-
DUNGSLIEBENSDAUER SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BEARING STEEL AND INGOT MATERIAL
FOR BEARING HAVING HIGH ROLLING
FATIGUE LIFE CHARACTERISTICS AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **ACIER À COUSSINETS ET MATÉRIAU EN
LINGOT POUR COUSSINET AYANT DES
CARACTÉRISTIQUES DE LONGÉVITÉ À
LA FATIGUE AU ROULEMENT ÉLEVÉES
ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Tatsumi, Tokyo 100-0011, JP

- MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 612 940 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
C22C 33/02 **H01F 1/053**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11821545.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068411 12.08.2011
(87) WO 2012/029527 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198171
- (54) • **LEGIERUNGSMATERIAL FÜR EINEN SEL-
TENERD-PERMANENTMAGNETEN AUF
RTB-BASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN
FÜR EINEN SELTENERD-PERMANENT-
MAGNETEN AUF RTB-BASIS UND MOTOR**
• **ALLOY MATERIAL FOR R-T-B-BASED
RARE EARTH PERMANENT MAGNET,
PRODUCTION METHOD FOR R-T-B-
BASED RARE EARTH PERMANENT
MAGNET, AND MOTOR**
• **ALLIAGE POUR AIMANT PERMANENT EN
TERRES RARES À BASE DE R-T-B,
PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT
AIMANT, ET MOTEUR**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAJIMA Kenichiro, Chichibu-shi Saitama
369-1893, JP
YAMAZAKI Takashi, Chichibu-shi Saitama
3691893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 612 941 A1**
B21B 1/16 **B21B 3/00**
C21D 9/02 **C21D 9/52**
C22C 38/58 **C21D 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821827.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069664 30.08.2011
(87) WO 2012/029812 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192836
- (54) • **STAHLDRAHTMATERIAL FÜR HOCH-
FESTE FEDERN MIT HERRORRAGENDEN
DRAHTZIEHUNGSEIGENSCHAFTEN SO-
WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND HOCHFESTE FEDER**
• **STEEL WIRE MATERIAL FOR HIGH-
STRENGTH SPRING WHICH HAS
EXCELLENT WIRE-DRAWING PROP-
ERTIES AND PROCESS FOR
PRODUCTION THEREOF, AND HIGH-
STRENGTH SPRING**
• **MATÉRIAU DE FIL D'ACIER POUR
RESSORT À HAUTE RÉSISTANCE QUI A
D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE TRÉFI-
LAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION, ET RESSORT À HAUTE RÉSIS-
TANCE**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
(72) ISHIDA, Tomonobu, Hyogo 657-0863, JP
YOSHIHARA, Nao, Hyogo 657-0863, JP
KITAMURA, Shuhei, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 612 942 A1**
C22C 38/02 **C21D 8/12**
H01F 1/147
- (25) De (26) De
(21) 12150315.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Nicht kornorientiertes Elektroband oder
-blech, daraus hergestelltes Bauteil und
Verfahren zur Erzeugung eines nicht
kornorientierten Elektrobands oder
-blechs**
• **Non-grain oriented electrical steel or sheet
metal, component produced from same
and method for producing non-grain
oriented electrical steel or sheet metal**
• **Bande ou tôle électrique non orientée vers
la corne, composant ainsi fabriqué et
procédé de production d'une bande ou
tôle électrique non orientée vers la corne**
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-
Schumacher-Strasse 95, 45881 Gelsenkir-
chen, DE
(72) Dorner, Dr., Dorothee, 40629 Düsseldorf, DE
Fischer, Dr., Olaf, 44866 Bochum, DE
Telger, Dr., Karl, 48653 Coesfeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/00 → (51) **C23G 1/08**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/02 → (51) **C23G 1/08**

C22C 38/06 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C22C 38/14** (11) **2 612 943 A1**
C22C 38/18 **C21D 8/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11821137.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079278 02.09.2011
(87) WO 2012/028111 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 CN 201010270439
- (54) • **STAHLSCIENE FÜR HOCHGESCHWIN-
DIGKEITS- UND QUASI-HOCH-
GESCHWINDIGKEITSSÜGE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STEEL RAIL FOR HIGH SPEED AND
QUASI-HIGH SPEED RAILWAYS AND
MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **RAIL D'ACIER POUR VOIES FERRÉES À
GRANDE VITESSE ET À QUASI GRANDE
VITESSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION**
- (71) Pangang Group Company Ltd., Xiangyang
Village East District, Panzhuhua, Sichuan
617067, CN
Pangang Group Steel Vanadium & Titanium
Co., Ltd, Xiangyang Village East District
Panzhuhua, Sichuan 617067, CN
(72) MEI, Dongsheng, Panzhuhua Sichuan
617000, CN
ZOU, Ming, Panzhuhua Sichuan 617000, CN
HAN, Zhenyu, Panzhuhua Sichuan 617000,
CN
XU, Quan, Panzhuhua Sichuan 617000, CN
GUO, Hua, Panzhuhua Sichuan 617000, CN
DENG, Yong, Panzhuhua Sichuan 617000,
CN

- LI, Dadong, Panzhihua Sichuan 617000, CN
TANG, Li, Panzhihua Sichuan 617067, CN
ZHAO, Yun, Panzhihua Sichuan 617067, CN
LIU, Jianhua, Panzhihua Sichuan 617067, CN
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/14**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 612 944 A1**
C22C 38/30 **C22C 38/32**
C22C 38/34 **C22C 38/36**
C03B 9/193 **C03B 9/48**
C22C 30/00 **C23C 4/06**

- (25) En (26) En
(21) 12150141.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Presskolben für den Einsatz bei der Herstellung von Glasbehältern*
• *Plunger for use in manufacturing glass containers*
• *Piston à utiliser dans la fabrication des récipients en verre*
(71) MEC Holding GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(72) Muntner, Mike, Dublin, 24, IE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/30** → (51) **C22C 38/22****C22C 38/32** → (51) **C22C 38/22****C22C 38/34** → (51) **C22C 38/22****C22C 38/36** → (51) **C22C 38/22**

- (51) **C22C 38/54** (11) **2 612 945 A1**
C21D 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11838055.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075286 02.11.2011
(87) WO 2012/060405 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248032

- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KUMAGAI, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
GOTOH, Michinori, Tokyo 100-8071, JP
KAWABATA, Norimasa, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/58** (11) **2 612 946 A1**
C21D 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11821959.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070027 02.09.2011

- (87) WO 2012/029945 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197417
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BRUCHFESTIGKEIT UND HERVORRAGENDEM HIC-WIDERSTAND*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FRACTURE RESISTANCE PERFORMANCE AND HIC RESISTANCE PERFORMANCE*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT D'EXCELLENTS RÉSULTATS DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE ET DE RÉSISTANCE À LA FISSURATION INDUITE PAR HYDROGÈNE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MINATO Izuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKAHASHI Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO Akio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C23G 1/08****C22C 38/60** → (51) **C21D 9/46****C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00****C22F 1/00** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00****C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C23C 2/00** (11) **2 612 947 A1**
C22C 18/04 **C23C 2/06**
C23C 2/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11821529.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068138 09.08.2011
(87) WO 2012/029511 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196796

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN GALVANISIERTEN STAHLBLECHS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN GALVANISIERTEN STAHLBLECHS*
• *DEVICE FOR PRODUCING HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE TÔLE D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKADA Nobuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
HOSHINO Masanori, Tokyo 100-8071, JP
SAKATOKU Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/00****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/00**

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 612 948 A2**
C23C 14/02 **C23C 16/02**
C23C 24/04 **C23C 28/00**
- (25) En (26) En

- (21) 12197663.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 US 201213344363
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Turbinenrotors und Artikel dafür*
• *Process for coating a turbine rotor and articles thereof*
• *Procédé de revêtement d'un rotor de turbine et articles correspondants*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Amancherla, Sundar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Anand, Krichnamurthy, 560066 Bangalore, IN
Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC 29615, US
Hariharan, S., 560066 Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 4/06 → (51) **C22C 38/22**

- (51) **C23C 4/08** (11) **2 612 949 A2**
C23C 30/00 **C22C 19/05**
F01D 5/28 **F01D 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 13000305.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.06.2010 EP 10005771
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective layer and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(62) 11724167.9 / 2 576 853

- (51) **C23C 4/08** (11) **2 612 950 A2**
C23C 30/00 **C22C 19/05**
F01D 5/28 **F01D 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 13000306.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.06.2010 EP 10005771
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective layer and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(62) 11724167.9 / 2 576 853

- (51) **C23C 10/48** (11) **2 612 951 A2**
C23C 10/50 **C23C 10/60**
- (25) En (26) En
(21) 12198665.7 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344058

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schaumgummidichtung
• Method for making a cellular seal
• Procédé de fabrication d'un joint cellulaire

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lin, Dechao, Greenville, SC 29615, US
Cavanaugh, Dennis William, Greenville, SC 29615, US

Cui, Yan, Greenville, SC 29615, US

Kottilingam, Srikanth chandrudu, Greenville, SC 29615, US

Tollison, Brian Lee, Greenville, SC 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/50 → (51) **C23C 10/48**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/48**

C23C 14/02 → (51) **C23C 4/02**

C23C 14/08 → (51) **H01B 5/14**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 612 952 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821373.5 (22) 12.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060969 12.05.2011

(87) WO 2012/029355 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194532

- (54) • **INDIUMZIEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INDIUM TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CIBLE D'INDIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) MAEKAWA, Takamasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
ENDO, Yousuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **2 612 953 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821381.8 (22) 20.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061682 20.05.2011

(87) WO 2012/029363 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010196213

- (54) • **INDIUMZIEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INDIUM TARGET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **CIBLE D'INDIUM ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) ENDO, Yousuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MAEKAWA, Takamasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

C23C 16/02 → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 612 954 A2**
C23C 28/00

(25) En (26) En

(21) 12198428.0 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344290

- (54) • **Auftragen einer Haftbeschichtung mit Kaltspray-Verfahren und Artikel daraus**
• **Applying bond coat using cold spraying processes and articles thereof**
• **Application de revêtement de liaison utilisant des processus de pulvérisation à froid et articles associés**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, IN
Amancherla, Sundar, 560066 Bangalore, IN
Anand, Krichnamurthy, 560066 Bangalore, IN

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 24/04** (11) **2 612 955 A2**
C23C 28/00

(25) En (26) En

(21) 13150148.8 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344211

- (54) • **Artikel mit reduzierter Strahlung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Radiation mitigated articles and methods of making the same**
• **Articles à rayonnement réduit et leur procédé de fabrication**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC 29615, US
Pope, Stephen Gerard, Greenville, SC 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/02**

C23C 26/00 → (51) **B32B 15/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/04**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23G 1/08** (11) **2 612 956 A1**
B21B 3/02 **C21D 9/46**
C22C 38/00 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En

(21) 11821648.0 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069192 25.08.2011

(87) WO 2012/029631 2012/10 08.03.2012

(30) 16.08.2011 JP 2011177865

30.11.2010 JP 2010266123

31.08.2010 JP 2010193179

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND FAHRZEUGTEIL**

• **METHOD FOR PRODUCING COLD-ROLLED STEEL SHEET, COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND VEHICLE MEMBER**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, ET ÉLÉMENT VÉHICULE**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C23G 1/08** (11) **2 612 957 A1**
B21B 3/02 **C21D 9/46**
C22C 38/00 **C22C 38/02**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En

(21) 11821649.8 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069193 25.08.2011

(87) WO 2012/029632 2012/10 08.03.2012

(30) 16.08.2011 JP 2011177861

30.11.2010 JP 2010266125

31.08.2010 JP 2010193182

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND FAHRZEUGTEIL**

• **METHOD FOR PRODUCING COLD-ROLLED STEEL SHEET, COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND VEHICLE MEMBER**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, ET ÉLÉMENT DE VÉHICULE**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C30B 29/36** (11) **2 612 958 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821966.6 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070046 02.09.2011

(87) WO 2012/029952 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196977

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMKARBIDEINKRISTALLS, SILIZIUMKARBIDEINKRISTALL UND SILICIUMKARBIDEINKRISTALLSUBSTRAT**

• **METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL, SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL, AND SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM, MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILI-**

CIUM ET SUBSTRAT MONOCRISTALLIN DE CARBURE DE SILICIUM
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYAMOTO, Taro, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C40B 30/06 → (51) **C12N 15/10**

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/10**

D01F 6/62 → (51) **D01F 6/86**

(51) **D01F 6/86** (11) **2 612 959 A1**
C08G 81/00 **C08L 101/16**
D01F 6/62
(25) Ja (26) En
(21) 11821726.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069439 29.08.2011
(87) WO 2012/029710 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192223
(54) • **NANOFASER MIT HERVORRAGENDER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT UND BIOKOMPATIBILITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER NANOFASER**
• **NANOFIBER EXERTING EXCELLENT BIODEGRADABILITY AND BIOCAMPATIBILITY, AND METHOD FOR PRODUCING SAID NANOFIBER**
• **NANOFIBRE HAUTEMENT BIODÉGRADABLE ET BIOCAMPATIBLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE**

(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(72) ONO, Tsutomu, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KIMURA, Yukitaka, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/70**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/70**

(51) **D04H 1/70** (11) **2 612 960 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/511**
D04H 1/54
(25) Ja (26) En
(21) 11821390.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063431 06.06.2011
(87) WO 2012/029372 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194621

(54) • **VLIESTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL DARAU**
• **NONWOVEN FABRIC, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND ABSORBENT ARTICLE**
• **TISSU NON TISSÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE ABSORBANT**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OBA, Toru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **D04H 1/70** (11) **2 612 961 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/511**
D04H 1/46 **D04H 1/54**

(25) Ja (26) En
(21) 11821409.7 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/064618 21.06.2011

(87) WO 2012/029391 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194229
(54) • **VLIESTOFFBAHN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **NONWOVEN SHEET, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND ABSORBENT ARTICLE**
• **FEUILLE NON TISSÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE ABSORBANT**

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) YAMAGUCHI, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OBA, Toru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UEMATSU, Katsuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 612 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150266.8 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120002104
(54) • **Waschmittelzuführungsvorrichtung und Waschmaschine damit**
• **Detergent feeding apparatus and washing machine having the same**
• **Appareil d'approvisionnement en détergent et machine à laver dotée de celui-ci**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yong Kwon, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hong Seok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Up, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 612 963 A1**
D06F 58/24 **D06F 58/28**
D06F 25/00 **D06F 39/02**

(25) En (26) En
(21) 12150289.2 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche**
• **Appliance for drying laundry**
• **Appareil pour sécher le linge**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 612 964 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 12150290.0 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche**
• **Appliance for drying laundry**
• **Appareil pour sécher le linge**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 612 965 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 12150291.8 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche**
• **Appliance for drying laundry**
• **Appareil pour sécher le linge**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 612 966 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 12150292.6 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Apparat zum Trocknen von Wäsche**
• **Appliance for drying laundry**
• **Appareil pour sécher le linge**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 612 967 A2**
(25) En (26) En

(21) 13160879.6 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2010 KR 20100066553
09.07.2010 KR 20100066552
09.07.2010 KR 20100066550
09.07.2010 KR 20100066546

(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Kleidungsbehandlungsvorrichtung**
• **Method for operating clothes treating apparatus**

- *Procédé de fonctionnement d'appareil de traitement pour vêtements*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Kim, Minji, 153-802 Seoul, KR
 Ko, Hyojin, 153-802 Seoul, KR
 Jin, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR
 Bae, Sanghun, 153-802 Seoul, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
 (62) 11803820.7 / 2 591 162

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D21F 3/00** (11) **2 612 968 A1**
D21F 3/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 11821709.0 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069398 29.08.2011
 (87) WO 2012/029693 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 JP 2010196510
 (54) • *PRESSBAND UND SCHUHPRESSWALZE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS PRESSBAND*
 • *PRESS BELT AND SHOE PRESS ROLL, AND MANUFACTURING METHOD FOR PRESS BELT*
 • *BANDE PRESSEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DE PRESSE À SABOT ET D'UNE BANDE PRESSEUSE*
- (71) Yamauchi Corporation, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
 (72) MURAKAMI, Tetsuya, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
 YASUKAWA, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
 HIKIDA, Takahisa, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/00**

- (51) **D21H 13/40** (11) **2 612 969 A2**
E04C 2/04
- (25) En (26) En
 (21) 13000048.2 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.01.2012 US 201213345868
 (54) • *Mikrofaserhaltige faserverstärkte Seitenmatten und Herstellungsverfahren*
 • *Microfiber-containing fiber reinforced facer mats and the method of making*
 • *Parements renforcés de fibres contenant des microfibrilles et leur procédé de fabrication*
- (71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
 (72) Bennett, Glenda Beth, Toledo, 43614, US
 (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E01D 22/00** (11) **2 612 970 A1**
B62D 29/00 **B63B 3/00**
C09D 175/02 **E02B 3/06**
E04G 23/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 11821980.7 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/070088 29.08.2011
 (87) WO 2012/029966 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010195122
 (54) • *VERFAHREN UND KÖRPER ZUR VERSTÄRKUNG EINER STRAHLSTRUKTUR SOWIE MATERIAL ZUR FORMUNG EINER ELASTISCHEN SCHICHT ZUR VERSTÄRKUNG EINER STRAHLSTRUKTUR*
 • *STEEL STRUCTURE REINFORCEMENT METHOD AND REINFORCEMENT BODY, AND MATERIAL FOR FORMING ELASTIC LAYER FOR STEEL STRUCTURE REINFORCEMENT*
 • *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE STRUCTURE D'ACIER, CORPS DE RENFORCEMENT ET MATÉRIAU DE FORMATION DE COUCHE ÉLASTIQUE POUR RENFORCEMENT DE STRUCTURE D'ACIER*
- (71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) KOMORI Atsuya, Tokyo 101-0021, JP
 KOBAYASHI Akira, Tokyo 101-0021, JP
 HIDEKUMA Yuya, Tokyo 101-0021, JP
 OHGAKI Kazuo, Tokyo 105-6116, JP
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

E02B 3/06 → (51) **E01D 22/00**

- (51) **E02F 3/40** (11) **2 612 971 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 12198458.7 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 05.01.2012 US 201213343781
 (54) • *Greifvorrichtung für bewegliche Arbeitsmaschine*
 • *Gripping device for articulated work machine*
 • *Dispositif de préhension pour machine de travail articulée*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Bradley, Nathan, Muscatine, IA 52761, US
 Hennemann, Matthew J., Burlington, IA 52601, US
 O'Connor, Bradley, Rome, PA 18837, US
 Sanning, David J., Burlington, IA 52601, US
 Wagenbach, Matthew D., Burlington, IA 52601, US
 Heiar, Michael R., Lamotte, IA 52054, US
 (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/043**

E04B 1/66 → (51) **E04D 12/00**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 612 972 A1**
- (25) It (26) En
 (21) 12007457.0 (22) 31.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 03.11.2011 IT TO20111000

- (54) • *Vorgefertigte Schallisolierung und schallabsorbierende Tafel für Hausbau, Straßen, Tunnels und dergleichen, und Herstellungsprozess davon*
 • *Prefabricated sound insulating and sound absorbing panel for building construction, roads, tunnels and the like, and manufacturing process thereof*
 • *Panneau d'isolation sonore préfabriqué et insonorisant pour construction de bâtiment, routes, tunnels et analogues, et son procédé de fabrication*
- (71) Risso, Marco, Via Verdi, 6, 14100 Asti (AT), IT
 (72) Gallo, Enrico, 14100 Asti (AT), IT
 Risso, Marco, 14100 Asti (AT), IT
 Steffenino, Roberto, 14100 Asti (AT), IT
 (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

E04C 2/04 → (51) **D21H 13/40**

- (51) **E04D 12/00** (11) **2 612 973 A1**
E04D 13/16 **E04D 13/147**
E04B 1/66
- (25) De (26) De
 (21) 13001665.2 (22) 25.03.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 28.03.2009 DE 102009015473
 02.07.2009 DE 102009033005
 13.10.2009 DE 102009049284
 13.10.2009 DE 102009049352
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Funktionsschicht, Funktionsschicht einer Gebäudehülle und Gebäudehülle mit einer Funktionsschicht*
 • *Method for producing a functional layer, functional layer of a covering for a building and building covering with a functional layer*
 • *Procédé de fabrication d'une couche fonctionnelle, couche fonctionnelle d'une enveloppe de bâtiment et enveloppe de bâtiment avec une couche fonctionnelle*
- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
 (72) Schröer, Jörn, 58131 Herdecke, DE
 Lipps, Jochen, 58089 Hagen, DE
 Meyer, Georg, 42653 Soligen, DE
 (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenschneider Straße 62, 45130 Essen, DE
 (62) 10712708.6 / 2 411 593

E04D 13/147 → (51) **E04D 12/00**

E04D 13/16 → (51) **E04D 12/00**

E04F 15/12 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **E04F 21/20** (11) **2 612 974 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11821500.3 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/067505 29.07.2011
 (87) WO 2012/029482 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 JP 2010196366
 (54) • *FORMUNGSVORRICHTUNG*
 • *FORMING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FORMAGE*
- (71) Ooparts, Inc., 1643-28 Syuku, Soja-shi, Okayama 719-1161, JP
 (72) KOMURA, Masato, Soja-shi Okayama 719-1161, JP
 NAGAOKA, Yoshiharu, Soja-shi Okayama 719-1161, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E04G 23/02 → (51) **E01D 22/00**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 612 975 A2**
E06B 5/16

(25) En (26) En
(21) 12478001.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 LT 2012001

(54) • *Thermotürsicherungsstift*
• *Thermal door lock pin*
• *Goupille de verrouillage de porte thermique*

(71) Guobys, Remigijus, Pramonės g. 2-11 Vaidotu k. Vaidotu pst., LT-14149 Vilniaus raj. sav., LT

(72) Guobys, Remigijus, LT-14149 Vilniaus raj. sav., LT

(74) Pranevicius, Gediminas, Law firm VARUL Konstitucijos pr. 7, 09308 Vilnius, LT

(51) **E05F 15/00** (11) **2 612 976 A2**
E05F 15/12 **E05F 15/20**

(25) De (26) De
(21) 12008123.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 DE 102012100022

(54) • *Schwenkflügelbetätiger und damit ausgestattete Türanordnungen*
• *Swing door leaf actuator and door assemblies fitted with same*
• *Actionneur de porte battante et agencements de porte en étant équipés*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Gröne, Kai, 58455 Witten, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 612 977 A2**
E05F 15/14

(25) En (26) En
(21) 12197054.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2011 AU 2011905178

(54) • *Mehrbarrieren-Betätigungssystem*
• *A multi-barrier operator system*
• *Système d'opérateur multi-barrières*

(71) Smart Openers Pty Ltd, Suite 3 1 - 3 Albert Street, Blackburn, Victoria 3130, AU

(72) Fleming, Glenn, Blackburn, Victoria 3130, AU

Leivenzon, Jack, Blackburn, Victoria 3130, AU
Slater, Paul, Skye, Victoria 3977, AU

(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/12**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 612 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197933.0 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 EP 12150357

(54) • *Erweiterungsprofil für Befestigungsanker*
• *Extension profile for fixing anchors*
• *Profil d'agrandissement pour ancre de fixation*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Kinsella, Paul, Runcorn, Cheshire WA7 3JB, GB

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **2 612 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196632.9 (22) 12.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012100090

(54) • *Türblatt sowie Herstellverfahren*
• *Door leaf and production method*
• *Vantail et son procédé de fabrication*

(71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE

(72) Schönbach, Norbert, 66606 St. Wendel, DE Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE Staudt, Karsten, 66625 Nohfelden, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

E06B 5/16 → (51) **E05B 65/10**

(51) **E06B 9/58** (11) **2 612 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150201.5 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012100089

(54) • *Einlaufelement*
• *Inlet element*
• *Élément d'introduction*

(71) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE

(72) Gilges, Fred, 66128 Saarbrücken, DE Mettel, Marius, 66271 Kleinblittersdorf, DE

(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **E21B 10/36** (11) **2 612 981 A1**
E21B 17/07

(25) En (26) En
(21) 12150466.6 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrmeißel für einen Schlaghammer, und Schaft und Verriegelungselement dafür*
• *A drill bit for a percussive hammer, and shank and retention lug therefore*
• *Trépan pour un marteau à percussion, manche et patte de rétention correspondante*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Seppälä, Conny, SE 802 51 Gävle, SE Jansson, Tomas Sh, 80253 Gävle, SE

E21B 17/07 → (51) **E21B 10/36**

(51) **E21B 19/16** (11) **2 612 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195969.6 (22) 06.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 GB 201200047

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung einer Verbindungseinrichtung*
• *Apparatus and method for positioning connection equipment*
• *Appareil et procédé de positionnement d'un équipement de connexion*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) Winter, Brian, Daniel, Cypress, TX 77433, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 43/24** (11) **2 612 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150055.7 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung von Öl aus Ölsand*
• *Apparatus and method for oil sand exploitation*
• *Appareil et procédé pour l'exploitation de sable pétrolifère*

(71) Quantum Technologie GmbH, Pentenriederstraße 39, 82152 Krailling, DE

(72) Chan, Ki, 82152 Krailling, DE Qu, Yuzhin, 82152 Krailling, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **E21C 35/19** (11) **2 612 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150326.0 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 TW 101200376

(54) • *Schneidwerkzeughaltevorrichtung*
• *Cutting tool holding device*
• *Dispositif de maintien d'outil de coupe*

(71) Everpads Co., Ltd., No. 83, 32nd Road, Taichung Industrial Park, Taichung, TW

(72) Chiang, Chun-Li, 40768 Taichung, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **F01C 1/12** (11) **2 612 985 A1**
F01C 11/00

(25) De (26) De
(21) 12000061.7 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rotationskolben-Brennkraftmaschine*
• *Rotary piston combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à pistons rotatifs*

(71) Noble Products International GmbH, Hauptstraße 119, 06862 Dessau-Roßlau, DE

(72) Bezeiliuk, Oleksandr, 06862 Dessau-Rosslau, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/12**

- (51) **F01D 1/34** (11) **2 612 986 A2**
F01D 25/00 **F01D 9/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 11822027.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003786 24.05.2011
(87) WO 2012/030052 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 04.11.2010 KR 20100109428
31.08.2010 KR 20100085127
- (54) • **REAKTIONSTURBINE**
• **REACTION-TYPE TURBINE**
• **TURBINE À RÉACTION**
- (71) HK Turbine Co., Ltd, B-1221 Geumgang Penterium IT Tower 810 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
- (72) KIM, Ki Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-753, KR
CHANG, Young Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
KIM, Je Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 426-872, KR
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F01D 5/00 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 612 987 A2**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 13150031.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213344703
- (54) • **Rotor aus mehreren Materialien für eine Dampfturbine und Verfahren zur Herstellung eines Rotors aus mehreren Materialien**
• **A multi-material rotor for a steam turbine and a method for producing a multi-material rotor**
• **Rotor multimatériaux pour une turbine à vapeur et procédé de fabrication d'un rotor multimatériaux**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, NY 12345, US
Schwant, Robin Carl, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 612 988 A2**
F01D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12198322.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343519
- (54) • **Impelleröhrenanordnung**
• **Impeller tube assembly**
• **Ensemble de tuyaux de compresseur**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Hart, Andrew Clifford, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Desai, Tushar Sharadchandra, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Han, Chunlian, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Dimmick, III John Herbert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Smith, Charles Alexander, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Forcier, Mattew Paul, Manchester, CT Connecticut 06042, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 612 989 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12198414.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213343897
- (54) • **System und Verfahren zur Spannungsverringern in einem Rotor**
• **System and method for reducing stress in a rotor**
• **Système et procédé de réduction de contrainte dans un rotor**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aluvala, Yattheesh Kumar, 560066 Bangalore, IN
Akhtar, Kashif, 560066 Bangalore, IN
Rao, Ganesh Pejavar Narayana, 560066 Bangalore, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/10 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 612 990 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12197717.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342256
- (54) • **Gasturbinenschaufel mit Strömungsgitter**
• **Gas turbine nozzle with a flow fence**
• **Aube de turbine à gaz avec une barrière d'écoulement**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bielek, Craig Allen, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 612 991 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12198416.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342261
- (54) • **Gasturbinenschaufel mit Strömungsnut**
• **Gas turbine nozzle with a flow groove**
• **Aube de turbine à gaz avec rainure d'écoulement**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bielek, Craig Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 612 992 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12197944.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342556
- (54) • **Turbine und Verfahren zur Abscheidung von Partikeln aus einer Flüssigkeit**
• **Turbine and method for separating particulates from a fluid**
• **Turbine et procédé de séparation des particules d'un fluide**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Benson, Abubukola Oluwaseun, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Itzel, Gary Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Kirtley, Kevin Richard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 612 993 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12199005.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 IT MI20120010
- (54) • **Geschlitzte Turbinenschaufel**
• **Slotted turbine airfoil**
• **Profil aérodynamique de turbine à fentes**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burdick, Steven Sebastian, Schenectady, NY New York 12345, US
Disante, Alberto, 50127 Florence, IT
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 612 994 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12199287.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213344530
- (54) • **System und Verfahren zum Kühlen von Turbinenschaufeln**
• **System and method for cooling turbine blades**
• **Système et procédé de refroidissement d'aubes de turbine**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) SMITH, Aaron Ezekiel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
PENNY, Christospher Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 612 995 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13150146.2 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213345781

- (54) • *Kühlungssystem mit Anteil für eine Turbinenleitschaukel*
- *Turbine nozzle compartmentalized cooling system*
- *Système de refroidissement compartimenté d'aube de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Coign, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Meenakahisundaram, Ravichandran, Greenville, SC South Carolina 29615, US

MacMillan, Glen Arthur, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **F02C 9/18**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 612 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 12198326.6 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343271

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung von Spitzendeckbänder*
- *Device and method for aligning tip shrouds*
- *Dispositif et procédé pour aligner des talons d'extrémité*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jones, Mark Andrew, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 612 997 A2**

F01D 5/14 F01D 5/28

F01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 12190922.0 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342599

- (54) • *Schaufelanordnung in Verbundbauweise, zugehörige Turbinenrotorstufe und Montageverfahren*
- *Composite blade assembly, corresponding turbine rotor wheel and assembly method*
- *Ensemble composé d'aube, étage de rotor de turbine et procédé d'assemblage associés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 612 998 A2**
F01D 9/04

(25) En (26) En

(21) 12197870.4 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213343784

- (54) • *In einer Leitschaukel integrierte Befestigungsauskleidung und Federdämpfer*
- *Stator Vane Integrated Attachment Liner and Spring Damper*
- *Garniture de fixation intégrée d'aube de stator et ressort amortisseur*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ring, Mark David, Cape Neddick, ME Maine 03902, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 612 999 A2**

F01D 5/22

(25) En (26) En

(21) 12198017.1 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342555

- (54) • *Schaufelmontagesystem*
- *Blade mounting system*
- *Système de montage d'aube*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, New York 12345, US
McMurray, Timothy, Schenectady, New York 12345, US

Deallenbach, Robert Edward, Greenville, South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 613 000 A2**

F01D 5/32

(25) En (26) En

(21) 12199013.9 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344421

- (54) • *System zur axialen Sicherung von Drehsegmenten einer Turbine und zugehöriges Verfahren*
- *System for axial retention of rotating segments of a turbine and corresponding method*
- *Système de rétention axiale de segments rotatifs d'une turbine et procédé associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bommanakatte, Harish, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Giri, Sheo Narain, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Spracher, David Randolph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Taylor, Zachary James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ziegler, Ryan Zane, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/32** (11) **2 613 001 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199292.9 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344296

- (54) • *Achssicherungsanordnung für eine Turbinenrotorschaukelranddichtung*
- *Turbine Rotor Rim Seal Axial Retention Assembly*
- *Ensemble de rétention axiale de joint de bordure de rotor de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Spracher, David Randolph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Harris, Jr., John Wesley, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Taylor, Zachary James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ziegler, Ryan Zane, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Badding, Bruce John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/32 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 613 002 A2**

F01D 25/12 **F23R 3/04**

(25) En (26) En

(21) 12199351.3 (22) 24.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342475

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Kühlung einer Übergangsdüse*
- *Methods and systems for cooling a transition nozzle*
- *Procédés et systèmes de refroidissement d'une buse de transition*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC 29615, US

Chila, Ronald James, Schenectady, SC 12345, US

Johns, David Richard, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 613 003 A2**

F23R 3/34

(25) En (26) En

(21) 13150559.6 (22) 08.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213346054

- (54) • *Anschlussleitung für eine Gasturbine*
- *Transition duct for a gas turbine*
- *Canal de transition pour une turbine à gaz*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stoaia, Lucas John, Greenville, South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 1/34**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 613 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150147.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201213345777
(54) • *Leitschaufelnmontageverfahren*
• *Turbine nozzle assembly methods*
• *Méthode d'assemblage d'aubes fixes de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Coign, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 613 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150157.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201213345959
(54) • *Turbomaschinenkomponente mit einer Abdeckplatte*
• *Turbomachine Component including a Cover Plate*
• *Composant de turbomachine comprenant une plaque de couverture*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Sherman, Michael Gordon, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pai, Niranjan Gokuldas, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/30**

F01D 9/06 → (51) **F02C 9/18**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 006 A1**
F01D 11/04 **F01D 11/06**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 12197661.7 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201213343145
(54) • *Turbinenanordnung und Verfahren zur Verringerung der Flüssigkeitströmung zwischen Turbinenkomponenten*

- *Turbine assembly and method for reducing fluid flow between turbine components*
• *Ensemble de turbine et procédé permettant de réduire l'écoulement de fluide entre des composants de turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Babu, Ramesh Kempanna, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198321.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201213343296
(54) • *Dichtungsbaugruppe und Verfahren zur Montage einer Turbine*
• *Seal assembly and method for assembling a turbine*
• *Ensemble d'étanchéité et procédé d'assemblage d'une turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Adis, William Edward, Schenectady, NY New York 12345, US

- Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Mack, Michael Dennis, Schenectady, NY New York 12345, US
Purdy, Daniel Frederick, Schenectady, NY New York 12345, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 008 A1**
F01D 11/12

- (25) En (26) En
(21) 12198344.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201213343209
(54) • *Veränderung des Abriebs einer Turbinen-triebwerksdichtung*
• *Modification of turbine engine seal abrasability*
• *Modification de la capacité abrasive de joint de moteur de turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Simpson, Stanley Frank, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Liotta, Gary Charles, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Knapp, Jeffrey Todd, Arvada, CO Colorado 80004, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198421.5 (22) 20.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201213343301
(54) • *Turbinenanordnung und Verfahren zur Verringerung des Arbeitsstromes zwischen Turbinenkomponenten*
• *Turbine assembly and method for reducing fluid flow between turbine components*
• *Ensemble de turbine et procédé permettant de réduire l'écoulement de fluide entre des composants de turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Pasupuleti, Mahesh, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Ali, Shadab, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

- Banakar, Mohankumar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Venkatchalapathy, Viswanathan, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 010 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12198761.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 US 201213343052
(54) • *Doppelbürstendichtungsanordnung für einen Verdichter*
• *Double ended brush seal assembly for a compressor*
• *Ensemble d'étanchéité à balais à double extrémité destiné à un compresseur*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Sha, Karimulla Shaik, 560066 Karnataka, IN

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 011 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12199286.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 US 201213343935
(54) • *System und Verfahren zum Abdichten eines Gaswegs in einer Turbine*
• *System and method for sealing a gas path in a turbine*
• *Système et procédé de scellage d'un trajet de gaz dans une turbine*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Weber, David Wayne, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Morgan, Victor John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 613 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150161.1 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213345776

- (54) • *Kühlungsanordnung eines Turbinenleitapparats*
• *Turbine nozzle cooling assembly*
• *Agencement de refroidissement d'un segment d'un anneau de guidage de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Coign, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Phillips, James S., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Tipton, Thomas Robbins, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Meenakshisundaram, Ravichandran, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Pai, Nirranjan Gokuldas, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/06 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 613 013 A2**
F01D 5/22

(25) En (26) En

(21) 12197660.9 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342273

- (54) • *Stufe und Turbine eines Gasturbinenkraftwerks*

• *Stage and turbine of a gas turbine engine*

• *Étage et turbine de moteur à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chouhan, Rohit, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Fleming, Georgia Leigh, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Soni, Sumeet, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 613 014 A2**
F01D 5/22

(25) En (26) En

(21) 12197952.0 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342278

- (54) • *Stufe eines Gasturbinenkraftwerks und zugehöriges Nachrüstverfahren*

• *Stage of a gas turbine engine and corresponding method of retrofitting*

• *Étage de moteur à turbine à gaz et procédé associé de modification*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chouhan, Rohit, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 613 015 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150281.7 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343689

- (54) • *Äußere hybride Laufschaufelluftdichtung für einen Gasturbinenmotor*

• *Hybrid blade outer air seal for a gas turbine engine*

• *Joint d'air externe de lames hybrides pour moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Mironets, Sergey, Norfolk, CT Connecticut 06058, US

Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT Connecticut 06489, US

Staroselsky, Alexander, Avon, CT Connecticut 06001, US

Zelesky, Mark F., Bolton, CT Connecticut 06043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 17/02** (11) **2 613 016 A2**
F02C 7/12

(25) En (26) En

(21) 13150050.6 (22) 02.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213345278

- (54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*

• *System and method for operating a gas turbine*

• *Procédé et système de fonctionnement d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Morgan, Rex Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 613 017 A2**
F01D 25/00

(25) En (26) En

(21) 12197938.9 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342755

- (54) • *Arbeitsflüssigkeitssensorsystem für ein Stromerzeugungssystem*

• *Working fluid sensor system for power generation system*

• *Système de capteur de fluide de travail pour système de génération d'énergie*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Maddaus, Alan Donn, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 19/00** (11) **2 613 018 A2**
F02C 7/26

(25) En (26) En

(21) 12197702.9 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342559

- (54) • *Verfahren zur Erfüllung einer Spülflussanforderung für ein Kraftwerk und Kraftwerk mit einem Spülungssteuersystem*

• *Method for meeting a purge flow requirement for a power plant and a power plant having a purge control system*

• *Procédé pour satisfaire une exigence de débit de purge pour une centrale électrique et centrale électrique ayant un système de commande de purge*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Snider, David August, Greenville, SC 29615, US

Morawski, Christopher John, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 613 019 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199002.2 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344576

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse von Turbomaschinen*

• *Method and system for maintenance of turbomachinery*

• *Procédé et système pour l'analyse d'une turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pawlowski, Joseph Vincent, Phoenix, AZ Arizona 85037, US

Beddard, Thomas Bradley, Atlanta, GA Georgia 30339, US

Nayak, Birendra Kumar, 560037 Banagalore, Karnataka, IN

Higgins, Christopher D., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Gopalan, Krishnakumar Pallikkara, 122002 Haryana, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

F01D 25/00 → (51) **F01D 1/34**

F01D 25/00 → (51) **F01D 17/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 613 020 A2**
F01D 25/26

(25) En (26) En

(21) 12198420.7 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343322

- (54) • *Turbinengehäuse*
- *Turbine casing*
- *Carter de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wilson, Bradley Edwin, Greenville, SC 29615, US

Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 613 021 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150309.6 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213343808

- (54) • *Statorschaufel-Federdämpfer*
- *Stator vane spring damper*
- *Amortisseur à ressort d'aube de stator*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ring, Mark David, Cape Neddick, ME 03902, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 613 022 A2**
F16M 5/00

(25) En (26) En
(21) 12198384.5 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344350

- (54) • *System zum Transportieren einer Turbomaschine*
- *System for transporting turbomachinery*
- *Système de transport d'une turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Warton, Jordan Scott, Houston, TX Texas 77015, US

Baten, Robert Allen, Houston, TX Texas 77015, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/28** (11) **2 613 023 A2**

(25) En (26) En
(21) 12198409.0 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344367

- (54) • *System zum Ausrichten einer Turbomaschine*
- *System for aligning turbomachinery*
- *Système d'alignement d'une turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Warton, Jordan Scott, Houston, TX 77015, US

Baten, Robert Allen, Houston, TX 77015, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/30** (11) **2 613 024 A2**

(25) En (26) En
(21) 12198570.9 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344422

- (54) • *System und Vorrichtung zur Steuerung des Flüssigkeitsstroms durch ein Gasturbinenabgaselement*
- *System and device for controlling fluid flow through a gas turbine exhaust*
- *Système et dispositif pour commander un écoulement de fluide à travers l'échappement d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pushkaran, Chandrasekhar, 560066 Bangalore, IN

Pruthi, Rohit, 560066 Bangalore, IN

Chengappa, Manjunath, 560066 Bangalore, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **2 613 025 A1**
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 13150273.4 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213344679

- (54) • *System und Verfahren zum Kaltstarten von Rankine-Kreislaufvorrichtungen*
- *System and methods for cold startup of rankine cycle devices*
- *Système et procédés de démarrage à froid de dispositifs à cycle de rankine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Ast, Gabor, 80801 München, DE

Kopecek, Herbert, Niskayuna, NY 12309, US

Schoewel, Simon, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/02** (11) **2 613 026 A2**

(25) En (26) En
(21) 12191261.2 (22) 05.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213345330

- (54) • *Nichtazeotrope Arbeitsflüssigkeitsmischungen für Rankine-Kreislaufsysteme*
- *Non-azeotropic working fluid mixtures for rankine cycle systems*
- *Mélanges de fluides actifs non azéotrope pour systèmes à cycle de rankine*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Mahmoud, Ahmad M., Bolton, CT Connecticut 06043, US

Radcliff, Thomas D., Vernon, CT Connecticut 06066, US

Lee, Jaeseon, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Luo, Dong, South Windsor, CT Connecticut 06074, US

Cogswell, Frederick J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01K 23/04** (11) **2 613 027 A2**
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 12198425.6 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343483

- (54) • *Abfallwärme-Wiedergewinnungssystem-generator-Verkapselung*
- *Waste heat recovery system generator encapsulation*
- *Encapsulation de générateur de système de récupération de chaleur perdue*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Xu, James Jun, Schenectady, NY New York 12345, US

Scharl, Albert Andreas, A-6020 Tirol, AT

Blumber, Eric, Cerritos, CA California 90703-2244, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/04** (11) **2 613 028 A2**
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 12198430.6 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343490

- (54) • *Abfallwärme-Wiedergewinnungssystem-generator-Verkapselung*
- *Waste heat recovery system generator encapsulation*
- *Encapsulation de générateur de système de récupération de chaleur perdue*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Xu, James Jun, Schenectady, NY New York 12345, US

Blumber, Eric Joseph, Cerritos, CA California 90703, US

Scharl, Albert Andreas, 6200 Jenbach, AT

Imani, Shamim, Cerritos, CA California 90703, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 25/08 → (51) **F01K 13/02**

F01K 25/08 → (51) **F01K 23/04**

(51) **F01L 1/04** (11) **2 613 029 A1**
F01L 1/34

(25) Ja (26) En
(21) 11821948.4 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069980 02.09.2011

(87) WO 2012/029934 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198015

- (54) • *NOCKENWELLENVORRICHTUNG*
• *CAMSHAFT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE À GAMES*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) HAMADA, Kazuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
UENO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
USUKI, Isao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HIRAOKA, Hironori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 613 030 A1**
B60K 6/22 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
F01N 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821623.3 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069057 24.08.2011
(87) WO 2012/029606 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194208
- (54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku, 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 613 031 A1**
B60K 6/22 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/20**
F01N 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821645.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069185 25.08.2011
(87) WO 2012/029628 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194193
- (54) • *HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) IWASAKI Satoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 613 032 A1**
F02D 19/06 **F02D 19/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 10856692.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064915 01.09.2010
(87) WO 2012/029141 2012/10 08.03.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ZERSETZUNG VON KATALYSATOREN*
• *CATALYST DETERIORATION DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉTÉRIORATION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/02**

F01P 7/16 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F02C 3/067** (11) **2 613 033 A2**
B64C 11/48
- (25) En (26) En
(21) 13150123.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213344697
- (54) • *Magnetisch gekoppelte gegenläufige drehende Antriebsstufen*
• *Magnetically coupled contra-rotating propulsion stages*
• *Étages de propulsion contrarotative couplés magnétiquement*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Ribarov, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 3/22** (11) **2 613 034 A1**
F02C 3/24 **F02C 3/30**
F02C 9/40
- (25) En (26) En
(21) 13150290.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.01.2012 CH 272012
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*
• *Method for operating a gas turbine*
• *Procédé d'exploitation d'une turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Schell, Susanne Renate, 5400 Baden, CH Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH
- F02C 3/24** → (51) **F02C 3/22**
- F02C 3/30** → (51) **F02C 3/22**
- (51) **F02C 6/08** (11) **2 613 035 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13150400.3 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213345793
- (54) • *Umgebungsluftregelsystem mit einem Turboverdichter für ein Flugzeug*
• *Environmental control system for aircraft utilizing turbo-compressor*
• *Système de contrôle d'ambiance comprenant un turbocompresseur pour aéronef*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US
Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., San Diego, CA California 92117, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/04 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **F02C 7/045** (11) **2 613 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198340.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343401
- (54) • *Gasturbineneinlasssystem*
• *Gas turbine inlet system*
• *Système d'admission de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Merchant, Laxmikant, 560066 Bangalore, IN Venugopal Setty, Dinesh, 560066 Bangalore, IN
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/12 → (51) **F01D 17/02**

F02C 7/14 → (51) **F02C 9/18**

- (51) **F02C 7/16** (11) **2 613 037 A2**
F02C 7/224
- (25) En (26) En
(21) 12198324.1 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343286
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Gasturbinentriebwerks*
• *A method and apparatus for operating a gas turbine engine*
• *Procédé et appareil permettant de faire fonctionner un moteur de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Popovic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Carnell JR., William Francis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Rodwell, Andrew Mitchell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/22** (11) **2 613 038 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12197662.5 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.01.2012 US 201213343243
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung von Flüssigkeitstrennung bzw. zur Überwachung der Unversehrtheit eines Ventils*
 • *Systems and methods for monitoring fluid seperation and/or monitoring the health of a valve*
 • *Systèmes et procédés de surveillance de séparation de fluide et/ou de surveillance de la santé d'une soupape*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Lawosn, William J., Schenectady, NY 12345, US
 Sater, Brittany L, Greenville, SC 29615, US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/22** (11) **2 613 039 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12197947.0 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.01.2012 US 201213342497
 (54) • *Kraftstoffverteilerleitung*
 • *Fuel distribution manifold*
 • *Collecteur de distribution de carburant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Bailey, Donald Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 Ross, William Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/224 → (51) **F02C 7/16**

F02C 7/26 → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 7/268** (11) **2 613 040 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150311.2 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.01.2012 US 201213346458
 (54) • *Motorsysteme mit verbesserten Startsteuerungsplanungen*
 • *Engine systems with enhanced start control schedules*
 • *Systèmes de moteur avec amélioration des programmes de commande de démarrage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Kurschat, Ernest, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Xiong, Yufei, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Haugland, Ron, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Thompson, Craig E., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 9/18** (11) **2 613 041 A2**
F01D 9/06 **F02C 7/14**
F01D 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 12198711.9 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.01.2012 US 201213343269
 (54) • *Turbine zum Betrieb bei Teillast*
 • *Turbine to operate at part-load*
 • *Turbine pour fonctionner à charge partielle*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Subramanian, Moorthi, 560066 Bangalore, IN
 Garg, Umesh, 560066 Bangalore, IN
 John, Joshy, 560066 Bangalore, IN
 Valliappan, Lakshmanan, 560066 Bangalore, IN
 (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/40 → (51) **F02C 3/22**

(51) **F02D 17/00** (11) **2 613 042 A1**
F02D 29/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 11866438.2 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072343 29.09.2011
 (87) WO 2013/046387 2013/14 04.04.2013
 (54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ENGINE STARTUP DEVICE AND CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) KONDO, Yumi, Aichi 4718571, JP
 YOSHITOMI, Yuuya, Aichi 4718571, JP
 KAWAI, Toshihiro, Aichi 4718571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 19/06 → (51) **F01N 3/20**

F02D 19/08 → (51) **F01N 3/20**

F02D 29/00 → (51) **F02D 41/06**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/02**

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 613 043 A1**
F02D 29/00 **F02D 29/02**
F02D 41/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821531.8 (22) 09.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068145 09.08.2011
 (87) WO 2012/029513 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 JP 2010195252
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) MORI, Tomoya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 ICHIBA, Junso, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 KOBAYASHI, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 OKUMURA, Yayoi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 TAKAHASHI, Tomohiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 ONO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 HAMANO, Keisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 TOMITA, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 KOUNO, Toshiya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 SATOU, Ritsuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 KOYAMA, Hirokimi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 TAKAHATA, Toshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 SHIMIZU, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 IRIYA, Yuuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 613 044 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821525.0 (22) 08.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068054 08.08.2011
 (87) WO 2012/029507 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010193067
 (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
 • *DRIVE DEVICE FOR FUEL INJECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (72) KUSAKABE Ryo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
 ABE Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
 EHARA Hideharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 ISHIKAWA Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 MAYUZUMI Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 HIRAKU Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02M 17/14** (11) **2 613 045 A1**
F02M 71/00

(25) It (26) En
(21) 13150712.1 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 IT TO20120005
(54) • *Versorgungssystem zur Versorgung eines Verbrennungsmotors mit Luft und Kraftstoff*
• *Supply system for supplying an internal combustion engine with air and fuel*
• *Système d'alimentation pour alimenter un moteur à combustion interne avec de l'air et du carburant*
(71) I.C.P. S.r.l., S.P. 16 Km. 15, 150, Castelnuovo don Bosco, IT
(72) Razzano, Tancredi, 14020 Piova' Massaia, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/00 → (51) **F02D 41/20**

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/20**

F02M 71/00 → (51) **F02M 17/14**

F03B 13/26 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 613 046 A1**
F03B 13/26

(25) En (26) En
(21) 12184141.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2002 GB 0227739
(27) 26.11.2003 PCT/GB03/05132
(54) • *Stützstrukturen für Wasserstromturbinen*
• *Supporting structures for water current turbines*
• *Structures portantes pour des hydroliennes*
(71) Marine Current Turbines Limited, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
(72) Fraenkel, Peter Leonard, Ealing, London, W13 8NQ, GB
(74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 03777009.6 / 1 565 651

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 613 047 A1**
F03D 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 10779664.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064838 31.08.2010
(87) WO 2012/029134 2012/10 08.03.2012
(54) • *ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINEN WINDTURBINENROTOR, HILFSVORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF EINES WINDTURBINENROTORS, HILSPROGRAMM FÜR DEN ENTWURF EINES WINDTURBINENROTORS UND WINDTURBINENROTOR*
• *WIND TURBINE ROTOR DESIGN METHOD, WIND TURBINE ROTOR DESIGN SUPPORT DEVICE, WIND TURBINE ROTOR DESIGN SUPPORT PROGRAM, AND WIND TURBINE ROTOR*
• *MÉTHODE DE CONCEPTION D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE, DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONCEPTION D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE, PROGRAMME D'ASSISTANCE À*

LA CONCEPTION D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE ET ROTOR D'ÉOLIENNE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJIOKA Hideyasu, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
KUROIWA Takao, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI Yoshihiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 613 048 A1**
F03D 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 10790508.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064693 30.08.2010
(87) WO 2012/029102 2012/10 08.03.2012
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND POWER GENERATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP
SEKI, Seita, Tokyo 108-8215, JP
OBASE, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP
KARSTENS, Hauke, London W1K 6WL, GB
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03G 7/06** (11) **2 613 049 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821748.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069512 30.08.2011
(87) WO 2012/029732 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196846
(54) • *AKTUATOR FÜR EINE FORMSPEICHERNDE LEGIERUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI Masaya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F03H 1/00** (11) **2 613 050 A2**
H05H 1/24 B64C 39/00

(25) En (26) En
(21) 13150690.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213346467
(54) • *Plasmaantrieb-system in einem Luftfahrzeug*
• *Plasma actuating propulsion system for aerial vehicles*
• *Système de propulsion plasma pour véhicules aériens*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Khozikov, Vyacheslav, Bellevue, Washington 98006, US
Liu, Shengyi, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F04B 27/08 → (51) **F04B 53/22**

F04B 39/00 → (51) **F04C 29/06**

(51) **F04B 53/22** (11) **2 613 051 A2**
B23P 19/04 **F04B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 13156687.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer Fluidmaschine vom Taumelscheibentyp*
• *Method and device for assembling swash plate type fluid machine*
• *Procédé et dispositif de montage de machine à fluide de type plateau oscillant*
(71) Sanyo Machine Works, Ltd., 1, Oka, Okimura Kitanagoya-shi, Aichi 481-8540, JP
(72) Tatsuya, Ishikawa, Aichi, 481-8540, JP
(74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd floor) Heatley Road, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
(62) 05790442.7 / 1 933 030

F04C 15/00 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04C 18/12** (11) **2 613 052 A1**
F04C 15/00 **F04C 29/00**

(25) De (26) De
(21) 12000060.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotationskolbenverdichter bzw. Rotationskolbenpumpe*
• *Rotating piston compressor or rotating piston pump*
• *Compresseur à pistons rotatifs ou pompe à pistons rotatifs*
(71) Noble Products International GmbH, Hauptstraße 119, 06862 Dessau-Roßlau, DE
(72) Bezeliuk, Oleksandr, 06862 Dessau-Rosslau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **2 613 053 A2**
F04C 23/00 **F04C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 13150108.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 KR 20120001114
(54) • *Rotationsverdichter mit Dual Exzenterabschnitt*
• *Rotary compressor with dual eccentric portion*
• *Compresseur rotatif avec double portion excentrique*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Joonhong, Seoul, KR
Lee, Byeongchul, Seoul, KR
Lee, Yunhi, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04C 29/06** (11) **2 613 054 A1**
F04B 39/00

(25) En (26) En
(21) 12150243.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Schallschutzabdeckung
• Noise attenuating cover
• Couverture d'atténuation du bruit
(71) Emerson Climate Technologies GmbH, Rue des Trois Bourdons, 27, 4840 Welkenraedt, BE

(72) Zacek, Daniel, 692 01 Mikulov, CZ
Haluska, Matus, 692 01 Mikulov, CZ
Poysat, Pierre, 4840 Welkenraedt, BE
Goebel, Olof, 63477 Maintal, DE
Zinecker, Markus, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

F04D 17/12 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 613 055 A1**
F04D 29/58 **F04F 5/16**
F04F 5/46 **F24F 13/26**
F24F 1/01 **F24F 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13160248.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2009 GB 0903682
29.06.2009 GB 0911178

(54) • Gebläseanordnung
• A fan assembly
• Ensemble ventilateur
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Fitton, Nicholas, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Sutton, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Wallace, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Smith, Arran, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(62) 10705635.0 / 2 364 403

F04D 27/00 → (51) **F24F 7/06**

F04D 29/053 → (51) **F04D 29/58**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 613 056 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821560.7 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068611 17.08.2011
(87) WO 2012/029543 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193623

(54) • ZENTRIFUGALKOMPRESSOR-DIFFUSOR UND DAMIT AUSGESTATTETER ZENTRIFUGALKOMPRESSOR
• CENTRIFUGAL COMPRESSOR DIFFUSER AND CENTRIFUGAL COMPRESSOR PROVIDED WITH THE SAME
• DIFFUSEUR POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET COMPRESSEUR CENTRIFUGE COMPORTANT CE DIFFUSEUR

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) IBARAKI, Seiichi, Tokyo 108-8215, JP
SUGIMOTO, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **2 613 057 A1**

F04D 17/12 **F04D 29/053**
F04D 29/42

(25) Ja (26) En
(21) 11821597.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068882 22.08.2011
(87) WO 2012/029580 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193209

(54) • TURBOVERDICHTER
• TURBO COMPRESSOR
• TURBO-COMPRESSEUR
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MINEGISHI Atsushi, Tokyo 135-8710, JP
TAKENAKA Daisuke, Tokyo 135-0062, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F04F 5/16 → (51) **F04D 25/08**

F04F 5/46 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F15B 7/00** (11) **2 613 058 A2**
F15B 21/04

(25) De (26) De
(21) 12005536.3 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 CH 102012
(54) • Hydrauliksystem
• Système hydraulique
• Hydraulic system
(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Kurzen, Andreas, 3772 St. Stephan, CH
Progin, Pascal, 1658 Vuadens, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **2 613 059 A2**

(25) De (26) De
(21) 12007988.4 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 DE 102012000045
(54) • Vorrichtung zur Ansteuerung eines fluidbetätigten Aktuators bei einer Arbeitsgerätschaft
• Device for controlling a fluid powered actuator of a working equipment
• Dispositif de commande d'un actionneur actionné par un fluide pour un appareil de travail

(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
Komma, Georg, 69234 Dielheim, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F15B 13/043** (11) **2 613 060 A1**

F15B 13/02 **E02F 9/22**
F15B 20/00 **F16K 17/04**
F15B 21/08

(25) Ko (26) En
(21) 10856749.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005968 02.09.2010
(87) WO 2012/030003 2012/10 08.03.2012
(54) • HYDRAULIKSCHALTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) SON, Young-Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-768, KR
OK, Jae-Whan, Busan 607-060, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F15B 20/00 → (51) **F15B 13/043**

F15B 21/04 → (51) **F15B 7/00**

F15B 21/08 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 613 061 A2**
F16J 13/12 **F16L 55/13**
F16L 55/136

(25) De (26) De
(21) 13150701.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 DE 102012100120
(54) • Verschlusseinrichtung zum Verschließen einer hydraulischen und/oder pneumatischen Bohrung
• Closing device for closing a hydraulic and/or pneumatic borehole
• Dispositif de verrouillage d'un forage hydraulique et/ou pneumatique
(71) Scanwill ApS, Røholmsvej 10L, 2620 Albertslund, DK

(72) Iversen, Jesper Will, 6400 Sonderborg, DK
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- F16B 19/00** → (51) **F16J 13/14**
-
- F16B 21/07** → (51) **F16B 21/18**
-
- (51) **F16B 21/18** (11) **2 613 062 A1**
F16B 21/20 **F16B 37/02**
F16B 37/08 **F16B 21/07**
- (25) En (26) En
(21) 13150553.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.01.2012 US 201261584511 P
07.01.2013 US 201313735153
- (54) • *Abschirmendes und isolierendes Befestigungselement*
• *Shielding and insulation fastener*
• *Fixation d'isolation et de protection*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Benedetti, Steven M., Sterling Heights, MI Michigan 48313, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- F16B 21/20** → (51) **F16B 21/18**
-
- F16B 37/02** → (51) **F16B 21/18**
-
- F16B 37/08** → (51) **F16B 21/18**
-
- F16C 1/26** → (51) **F16D 51/18**
-
- F16C 19/18** → (51) **C10M 169/06**
-
- (51) **F16C 29/06** (11) **2 613 063 A1**
F16C 33/66 **F16C 33/76**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821257.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004188 25.07.2011
(87) WO 2012/029232 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196107
- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARBEWEGUNGEN*
• *LINEAR MOTION GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE À MOUVEMENT LINÉAIRE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MATSUMOTO, Jun, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
SATO, Ryoichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
HATTORI, Masaru, Hanyu-shi Saitama 348-8506, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- F16C 33/66** → (51) **C10M 169/06**
-
- F16C 33/66** → (51) **F16C 29/06**
-
- F16C 33/76** → (51) **F16C 29/06**
-
- (51) **F16D 13/60** (11) **2 613 064 A1**
F16D 25/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11821459.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066837 25.07.2011
(87) WO 2012/029441 2012/10 08.03.2012

- (30) 31.08.2010 JP 2010193767
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJII, Tomoharu, Kanagawa 243-0123, JP
YAMANAKA, Tsuyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHII, Shigeru, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 613 065 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821461.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066886 26.07.2011
(87) WO 2012/029443 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193089
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FURUICHI, Jun, Kanagawa, 243-0123, JP
MIYAKE, Kuniaki, Kanagawa 2510042, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- F16D 25/08** → (51) **F16D 13/60**
-
- (51) **F16D 51/18** (11) **2 613 066 A1**
F16D 51/48 **F16D 65/22**
F16C 1/26 F16D 121/14
F16D 121/24 F16D 125/62
- (25) De (26) De
(21) 12198944.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.01.2012 DE 202012100060 U
- (54) • *Bremsübertrager*
• *Brake transmission device*
• *Transmission de freinage*
- (71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(72) Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- F16D 51/48** → (51) **F16D 51/18**
-
- F16D 65/22** → (51) **F16D 51/18**
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **2 613 067 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821772.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069559 30.08.2011
(87) WO 2012/029756 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194033
- (54) • *MEHRSTUFIGES UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *MULTI-STAGE REDUCTION GEAR*

- *ENGRENAGE RÉDUCTEUR MULTI-ÉTAGES*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) MISADA, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAMORI, Motoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOBAYASHI, Tsune, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OONO, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16H 3/44** (11) **2 613 068 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821770.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069555 30.08.2011
(87) WO 2012/029754 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193860
- (54) • *LASTABHÄNGIGE MAGNETKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD SENSITIVE MAGNETIC CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE MAGNÉTIQUE SENSIBLE À LA CHARGE*
- (71) Kito Corporation, 2000, Tsuijjarai Showa-cho Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) KASAI Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
ISHIKAWA Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F16H 55/06** (11) **2 613 069 A1**
B29C 43/18 **B29D 15/00**
B29L 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821543.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068351 11.08.2011
(87) WO 2012/029525 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198123
- (54) • *KUNSTHARZGETRIEBE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RESIN GEAR, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME*
• *ENGRENAGE EN RÉSINE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CET ENGRENAGE*
- (71) Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
(72) ITANI Shizuo, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
SHINOZAKI Shigeo, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **F16H 61/16** (11) **2 613 070 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821508.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067729 03.08.2011
(87) WO 2012/029490 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193254
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE OF AUTOMATIC TRANSMISSION*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MATSUO, Katsuhiro, Shizuoka 417-8585, JP
ISHIDA, Keizo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 13/12 → (51) **F16B 13/06**

- (51) **F16J 13/14** (11) **2 613 071 A1**
F16B 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11821953.4 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069993 02.09.2011
(87) WO 2012/029939 2012/10 08.03.2012
(30) 20.07.2011 JP 2011158907
03.09.2010 JP 2010197419
- (54) • *ABDECKSTOPFEN*
• *HOLE PLUG*
• *BOUCHON DE TROU*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SATO Takehiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

F16K 17/04 → (51) **F15B 13/043**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 613 072 A1**
F01P 7/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11837839.7 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073413 12.10.2011
(87) WO 2012/060188 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246378
02.11.2010 JP 2010246377
- (54) • *FLÜSSIGKEITSREGELVENTIL*
• *FLUID CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE FLUIDE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) MATSUSAKA Masanobu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SATO Tadayoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 613 073 A1**
F16L 21/02 **F16L 23/024**
F16L 23/026 **F16L 23/028**
- (25) Ja (26) En
(21) 11855629.9 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074116 20.10.2011
(87) WO 2012/096042 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011004969
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR DRUCK-ROHRLEITUNGEN*
• *CONNECTING STRUCTURE FOR PRESSURE PIPING*

- *STRUCTURE DE RACCORD POUR TUYAUTERIE SOUS PRESSION*
- (71) Kobayashi, Kazumi, 8-23, Makuyamadai 7-chome Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0913, JP
(72) KOBAYASHI, Masato, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0913, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16L 21/02 → (51) **F16L 21/00**

F16L 23/024 → (51) **F16L 21/00**

F16L 23/026 → (51) **F16L 21/00**

F16L 23/028 → (51) **F16L 21/00**

F16L 37/04 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/05 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/08 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/084 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/098 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/10 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/107 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/113 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/12 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/133 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/138 → (51) **A61M 16/08**

F16L 37/248 → (51) **A61M 16/08**

F16L 55/13 → (51) **F16B 13/06**

F16L 55/136 → (51) **F16B 13/06**

F16M 5/00 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 613 074 A1**
G03B 17/56
- (25) Zh (26) En
(21) 10856332.1 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080223 24.12.2010
(87) WO 2012/024880 2012/09 01.03.2012
(30) 01.09.2010 CN 201010268777
- (54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR EINEN STATIVKOPF, EINSTELLVORRICHTUNG UND HALTERPLATTE*
• *TRIPOD HEAD LOCKING DEVICE, ADJUSTING DEVICE AND HOLDER PANEL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À TÊTE TRIPODE, DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET DISPOSITIF DE PANNEAU SUPPORT*
- (71) Lap Shun Manufacture Co. Ltd., No. 76, Shentang Yi Road Tanzhou 3rd Industry Zone, Zhongshan, Guangdong 528467, CN
(72) Li, Shuqiang, Zhongshan Guangdong 528467, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

(51) **F16M 11/04** (11) **2 613 075 A2**
F16M 11/22 **F16M 11/42**

- (25) En (26) En
(21) 12194506.7 (22) 27.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.01.2012 US 201213343492
- (54) • *Befestigung zur Ausstellung von Anzeigevorrichtungen oder dergleichen*
• *Fixture for exhibiting display devices or the like*
• *Fixation pour présenter des dispositifs d'affichage ou similaires*
- (71) Peerless Industries, Inc., 2300 White Oak Circle, Aurora IL 60502, US
(72) Gillespie, John Michael, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16M 11/22 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/42 → (51) **F16M 11/04**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 613 076 A1**
F21V 3/00 **F21V 3/04**
H01L 33/50 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821326.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004863 31.08.2011
(87) WO 2012/029305 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193170
- (54) • *LED-GLÜHLAMPE*
• *LED LIGHT BULB*
• *AMPOULE D'ÉCLAIRAGE À DEL*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) Ooya, Yasumasa, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
NAKAGAWA, Katsutoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 613 077 A1**
F21V 5/04 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821727.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069441 29.08.2011
(87) WO 2012/029711 2012/10 08.03.2012
(30) 24.08.2011 JP 2011182975
31.08.2010 JP 2010194977
31.08.2010 JP 2010194976
31.08.2010 JP 2010194975
- (54) • *LINSE, BELEUCHTUNGSSYSTEM, BIRNENFÖRMIGE LAMPE UND BELEUCHTUNGSARMATUR*
• *LENS, LIGHTING SYSTEM, BULB-SHAPED LAMP, AND LIGHTING FIXTURE*
• *LENTILLE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, LAMPE EN FORME D'AMPOULE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) KITAGAWA Toshitake, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
SAKAI Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 613 078 A2**
G03B 21/16 **G03B 21/20**

(25) En (26) En
(21) 12192322.1 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 JP 2012000403

(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Kühlung derselben*

• *Light source apparatus and cooling thereof*

• *Appareil de source lumineuse et refroidissement duquel*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kijima, Takumi, Tokyo, 1008310, JP

Kumano, Koji, Tokyo, 1008310, JP

Sato, Yukio, Tokyo, 1008310, JP

Yabe, Mitoru, Tokyo, 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 613 079 A1**
F21V 23/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) De (26) De
(21) 12008658.2 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 DE 102012000113

20.01.2012 DE 102012000973

(54) • *LED-Leuchtmittel*

• *LED-light source*

• *Moyen d'éclairage à DEL*

(71) Triple-A LED Germany GmbH, Joseph-von-Fraunhofer-Strasse 29, 44227 Dortmund, DE

(72) Schuppener, Jörg, 44229 Dortmund, DE

Bolsius, Michiel, 32479 Hille, DE

Wix, Markus, W5 1TU London, GB

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F21V 3/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 3/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 105/00 → (51) **H05B 33/28**

F22B 1/18 → (51) **C10J 3/76**

F22B 21/20 → (51) **C10J 3/76**

F22B 29/02 → (51) **C10J 3/76**

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23M 9/06** (11) **2 613 080 A1**
F23R 3/00 **F23R 3/16**
F23M 99/00 **F23R 3/44**
F23R 3/54

(25) En (26) En
(21) 12150314.8 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brennkammer einer Ringbrennkammer für eine Gasturbine*

• *Combustion chamber of an annular combustor for a gas turbine*

• *Chambre de combustion d'une chambre de combustion annulaire pour une turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hasselqvist, Magnus, 61243 Finspong, SE
Rubensdörffer, Frank, 61012 Hallelstad, SE

F23M 99/00 → (51) **F23M 9/06**

(51) **F23N 1/02** (11) **2 613 081 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 12199321.6 (22) 24.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012000971

(54) • *Kraftstoffdurchflussregulierungsverfahren und Kraftstoffdurchflussregulierungssystem einer Gasturbinenbrennkammer für eine Feuchtluftgasturbine*

• *Fuel flow control method and fuel flow control system of gas turbine combustor for humid air gas turbine*

• *Procédé de commande d'écoulement de combustible et système de régulation d'écoulement de carburant de la chambre de combustion de turbine pour turbine à gaz de l'air humide*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Abe, Kazuki, Tokyo, 100-8220, JP

Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 613 082 A1**
F23R 3/34 **F23R 3/54**

(25) En (26) En
(21) 13150033.2 (22) 02.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213344877

(54) • *System und Verfahren für die Zufuhr eines Arbeitsmittels in einer Brennkammer*

• *System and method for supplying a working fluid to a combustor*

• *Système et procédé pour l'alimentation d'un fluide de travail dans une chambre de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) **F23M 9/06**

(51) **F23R 3/04** (11) **2 613 083 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 12190986.5 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342303

(54) • *Brennkammeranordnung zur Verwendung in einem Gasturbinenmotor und Montageverfahren dafür*

• *Combustor assembly for use in a turbine engine and methods of assembling same*

• *Ensemble de chambre à combustion à utiliser avec un moteur à turbine et son procédé d'assemblage*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/04** (11) **2 613 084 A2**
F23R 3/26

(25) En (26) En
(21) 12197520.5 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 GB 201200237

(54) • *Brennkammer für einen Gasturbinenmotor*

• *A combustor for a gas turbine engine*

• *Chambre de combustion pour un moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Spooner, Michael, Derby, Derbyshire DE23 6BN, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F23R 3/04** (11) **2 613 085 A1**
F23R 3/26

(25) En (26) En
(21) 12198016.3 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342587

(54) • *Turbinenmotor und Verfahren zum Einströmen von Luft in einen Turbinenmotor*

• *Turbine engine and method for flowing air in a turbine engine*

• *Moteur à turbine et procédé permettant la circulation de l'air dans un moteur à turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ppopvic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/04 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F23R 3/14** (11) **2 613 086 A2**
F23R 3/28 **F23C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12198037.9 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342645

- (54) • *Luft-Kraftstoffvormischer für Gasturbinen-
verbrenner mit variablem Verwirbler*
• *Air-fuel premixer for gas turbine
combustor with variable swirler*
• *Prémélangeur air-carburant pour chambre
à combustion de turbine à gaz avec appa-
reil de tourbillonnement variable*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Bathina, Mahesh, 560066 Bangalore, IN
Panda, Amulya, Schenectady, NY New York
12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 613 087 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En

(21) 12199293.7 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344033

- (54) • *Brennkammerbrennstoffdüse und Verfah-
ren zur Versorgung einer Brennkammer
mit Brennstoff*
• *Combustor fuel nozzle and method for
supplying fuel to a combustor*
• *Buse de chambre de combustion et
procédé pour fournir du carburant à une
chambre de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC
29615, US

Chila, Ronald James, Schenectady, NY
12345, US

McConnaughay, Johnie F., Greenville, SC
29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 613 088 A1**
F23R 3/28 **F23C 7/00**
F23R 3/54

(25) En (26) En

(21) 13150032.4 (22) 02.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213344690

- (54) • *Brennkammer und Verfahren zur Brenn-
stoffverteilung in der Brennkammer*
• *Combustor and method for distributing
fuel in the combustor*
• *Chambre de combustion et procédé de
distribution de carburant dans la chambre
de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC
29615, US

Myers, Geoffrey David, Greenville, SC 29615,
US

Karim, Hasan, Greenville, SC 29615, US

Hughes, Michael John, Greenville, SC
29615, US

Hajiloo, Azardokht, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/16 → (51) **F23M 9/06**

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/04**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 613 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 12190990.7 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213343926

- (54) • *Brennkammer und Verfahren zur Brenn-
stoffverteilung in der Brennkammer*
• *Combustor and method for distributing
fuel in the combustor*
• *Chambre de combustion et procédé de
distribution de carburant dans la chambre
de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC 29615, US
Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC 29615,
US

Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC
29615, US

York, William David, Greenville, SC 29615,
US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 613 090 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198311.8 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343417

- (54) • *Kraftstoffdüsen zum Einspritzen von
Kraftstoff in eine Gasturbinenbrennkam-
mer*
• *Fuel nozzles for injecting fuel in a gas
turbine combustor*
• *Buses de carburant pour injecter du
carburant dans une chambre de combus-
tion de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 613 091 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198319.1 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343200

- (54) • *Durchflusshülse einer Turbomaschinen-
komponente*
• *Flowsleeve of a turbomachine component*
• *Manchon d'écoulement d'un composant
de turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Stoia, Lucas John, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

Deforest, Russell Pierson, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC
South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23N 1/02**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/04**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23R 3/32** (11) **2 613 092 A2**

(25) En (26) En

(21) 12198795.2 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343510

- (54) • *Brennkammer einer Turbomaschine*
• *Combustor of a turbomachine*
• *Chambre de combustion d'une turboma-
chine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Nadkarni, Vaibhav, 560066 Banagalore,
Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) **F01D 9/02**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/44 → (51) **F23M 9/06**

F23R 3/54 → (51) **F23M 9/06**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F24B 1/20** (11) **2 613 093 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150689.1 (22) 09.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 GB 201200251

- (54) • *Tragbarer, zusammenklappbarer Ofen*
• *A portable collapsible stove*
• *Réchaud pliable portable*

(71) Ellis Design Associates Limited, 7 Highmoor
Close, Corfe Mullen Wimborne Dorset BH21
3PU, GB

(72) Ellis, Peter Simon, Wimborne, Dorset BH21
3PU, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, South-
hampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **F24C 7/02** (11) **2 613 094 A1**
F24C 15/14 **F24C 15/20**

(25) Ja (26) En

(21) 11821707.4 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069394 29.08.2011

(87) WO 2012/029691 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010193612

(54) • *GARGERÄT*

• *HEATING COOKER*

• *CUISEUR RECHAUFFEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ASAMI, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 613 095 A1**
H05B 3/74

(25) De (26) De
(21) 13162619.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2007 DE 102007057076

(54) • *Kochfeld und Verfahren zum Betrieb eines Kochfeldes*
• *Hotplate and method for operating a hotplate*
• *Plaque de cuisson et procédé de fonctionnement d'un plaque de cuisson*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Baier, Martin, 75038 Oberderdingen, DE
Bellm, Mathias, 75038 Oberderdingen, DE
Jungbauer, Markus, 75038 Oberderdingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 08168854.1 / 2 063 181

F24C 15/14 → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 613 096 A1**

(25) De (26) De
(21) 12008522.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 CH 16122012

(54) • *Haushalts-Dunstabzug mit parallelen Filterplatten*
• *Domestic fume extractor with parallel filter panels*
• *Cheminée de ventilation domestique avec plaques de filtre parallèles*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Degelo, Thomas, 8908 Hedingen, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F24C 15/20 → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24D 3/08** (11) **2 613 097 A1**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 12150495.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizgerät*
• *Heating device*
• *Appareil de chauffage*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Olesen, Thomas Young, 8000 Aarhus C., DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F24D 12/02** (11) **2 613 098 A1**
F24D 19/10

(25) En (26) En
(21) 13162094.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizung*
• *Heating*
• *Chauffage*

(71) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Debaets, Stefanie, 8400 Oostende, BE
Aspeslagh, Bart, 8400 Oostende, BE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 10194129.2 / 2 463 591

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 613 099 A2**

(25) De (26) De
(21) 12198060.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 CH 132012

(54) • *Raumlüftungssystem*
• *Room ventilation system*
• *Système d'aération de pièce*

(71) WESCO AG, Tägerhardstr. 110, 5430 Wettlingen, CH

(72) Ernst, Beat, 5430 Wettlingen, CH
Boss, André, 5614 Sarnenstorf, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F24F 1/01 → (51) **F04D 25/08**

F24F 6/00 → (51) **A61H 33/12**

F24F 6/14 → (51) **A61H 33/12**

(51) **F24F 7/06** (11) **2 613 100 A1**
F04D 27/00 **F24F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12193339.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.12.2011 JP 2011274787

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Takeuti, Nobuyuki, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Yamato, Hironori, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 7/06 → (51) **F04D 25/08**

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/06**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

F24F 13/26 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F24F 13/28** (11) **2 613 101 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821761.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069528 30.08.2011
(87) WO 2012/029745 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197458

(54) • *FILTERTRANSPORTMECHANISMUS UND INNENRAUM-KLIMAAANLAGE*
• *FILTER TRANSFER MECHANISM AND AIR CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *MÉCANISME DE DÉPLACEMENT DE FILTRE, ET APPAREIL INTÉRIEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) GENNOUZONO, Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

AKAI, Tatsuhiko, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

NAGAOKA, Shinji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **2 613 102 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10858628.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068472 20.10.2010
(87) WO 2012/053072 2012/17 26.04.2012

(54) • *HEISSWASSERSPEICHER-ERWÄRMUNGSEINHEIT*
• *HOT-WATER STORAGE TYPE HEATING UNIT*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE DU TYPE À STOCKAGE D'EAU CHAUDE*

(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP

(72) IMAI, Seishi, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP

(74) Hofmann, Ralf U., Egelsestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

F24H 1/40 → (51) **C10J 3/76**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 613 103 A1**

(25) De (26) De
(21) 12196972.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 DE 102012100051

(54) • *Solarpflaster*
• *Solar paving*
• *Pavé solaire*

(71) Pebüso-Betonwerke H. Büscher GmbH & Co. KG, Am Hawerkamp 29, 48155 Münster, DE

(72) Büscher, Henrich, 48155 Münster, DE

(74) Habel, Ludwig, et al, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 613 104 A2**

(25) De (26) De
(21) 12008066.8 (22) 01.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 DE 102012000196

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Befestigungssystems, insbesondere für Bauelemente fotovoltaischer Anlagen*
• *Method for producing a fastening system, in particular for construction elements of photovoltaic systems*
• *Procédé de fabrication d'un système de fixation, notamment pour les éléments de construction d'installations photovoltaïques*

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. Kg, Postfach 1161, 71084 Holzgerlingen, DE

(72) Poulakis, Konstantinos, 71157 Hildrzhhausen, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 613 105 A1**
H01L 31/042

(25) En (26) En

(21) 12189846.4 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 TW 101100596

- (54) • *Photovoltaik-Arraysystem, Photovoltaikvorrichtung davon und Rahmenelement einer Photovoltaikvorrichtung davon*
• *Photovoltaic array system, photovoltaic device thereof, and frame element of photovoltaic device thereof*
• *Système de réseau photovoltaïque, son dispositif photovoltaïque et élément de cadre de dispositif photovoltaïque associé*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Tseng, Huang-Chi, Hsin-Chu, TW

Liu, De-Chih, Hsin-Chu, TW

Huang, Ming-Yuan, Hsin-Chu, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 613 106 A1**
F24F 11/02
H02P 27/06

(25) Ja (26) En

(21) 10856654.8 (22) 30.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064670 30.08.2010

(87) WO 2012/029099 2012/10 08.03.2012

- (54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG, WÄRMEPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREIPHASEN-WANDLERS*
• *HEAT PUMP DEVICE, HEAT PUMP SYSTEM AND THREE-PHASE INVERTER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ONDULEUR TRIPHASÉ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
WAKUTA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP

MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP

KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 613 107 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821226.5 (22) 28.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001137 28.02.2011

(87) WO 2012/029201 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010193433

- (54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND MIT DIESER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG AUSGESTATTETE KLIMANLAGE*
• *HEAT STORAGE DEVICE, AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH SAID HEAT STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR, ET CLIMATISEUR POURVU DUDIT DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OKA, Kouji, Osaka 540-6207, JP

TAKAHASHI, Masatoshi, Osaka 540-6207, JP

SUGIO, Takashi, Osaka 540-6207, JP

SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, JP

IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP

KAMODA, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25B 39/04 → (51) **F28F 1/02**

(51) **F25C 5/04** (11) **2 613 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150277.5 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 KR 20120002141

(54) • *Kühlschrank*

• *Refrigerator*

• *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Do Hyung, Gyeonggi-do, KR

Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Jin, Gyeonggi-do, KR

Joo, Seung Ah, Gyeonggi-do, KR

Khan, Qasim, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25C 5/12 → (51) **A47J 43/25**

(51) **F25D 3/00** (11) **2 613 109 A1**

F25D 3/10

(25) En (26) En

(21) 12170632.9 (22) 01.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213344824

- (54) • *Verfahren zur Aufbewahrung einer kryogenen Flüssigkeit in einem Aufbewahrungsbehälter*

• *Method for storing cryogenic fluid in storage vessel*

• *Procédé de stockage de fluide cryogénique dans un récipient de stockage*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) LEE, Ron C., Bloomsbury, NJ New Jersey 08804, US

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F25D 3/10 → (51) **F25D 3/00**

F25D 17/00 → (51) **H01M 10/50**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 613 110 A2**

(25) En (26) En

(21) 12008577.4 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 KR 20120000590

(54) • *Kühlschrank*

• *Refrigerator*

• *Réfrigérateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Yonghyun, 641-711 Gyeongsangnam-Do, KR

Joung, Ilwook, 641-711 Gyeongsangnam-Do, KR

Kim, Sungkyoung, 641-711 Gyeongsangnam-Do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **2 613 111 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183636.5 (22) 10.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 TR 2012000050

(54) • *Kühlschrank*

• *A refrigerator*

• *Réfrigérateur*

(71) Indesit Company Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mustafa Kemal Bulvarı Organize Sanayi Bölgesi, Manisa, TR

(72) Sabatini, Giorgio, ASCOLI PICENO, IT

Bilgin, Necati, IZMIR, TR

Gonulluleroglu, Tolga, ?ZM?R, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

(51) **F25D 23/04** (11) **2 613 112 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168066.4 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 KR 20120000457

27.01.2012 KR 20120008604

27.01.2012 KR 20120008607

27.01.2012 KR 20120008603

27.01.2012 KR 20120008608

27.01.2012 KR 20120008600

27.01.2012 KR 20120008601

27.01.2012 KR 20120008602

27.01.2012 KR 20120008605

27.01.2012 KR 20120008606

(54) • *Kühlschrank mit Lagerungsbehälter*

- Refrigerator having storage container
• Réfrigérateur doté d'un récipient de stockage
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Im, Jihyun, 153-802 Seoul, KR
Jung, Moongyo, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jindong, 153-802 Seoul, KR
Jang, Gyeongjin, 153-802 Seoul, KR
Kang, Myoungju, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F25D 23/04** (11) **2 613 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170441.5 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 KR 20120000457
27.01.2012 KR 20120008600
27.01.2012 KR 20120008601
27.01.2012 KR 20120008602
27.01.2012 KR 20120008603
27.01.2012 KR 20120008604
27.01.2012 KR 20120008605
27.01.2012 KR 20120008606
27.01.2012 KR 20120008607
27.01.2012 KR 20120008608
- (54) • Verbindungsunterstützungs Vorrichtung und Kühlschrank damit
• Connection support device and refrigerator having the same
• Dispositif de support de connexion et réfrigérateur doté de celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Myoungju, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jindong, 153-802 Seoul, KR
Jang, Gyeongjin, 153-802 Seoul, KR
Jung, Moongyo, 153-802 Seoul, KR
Im, Jihyun, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F25D 23/04** (11) **2 613 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170443.1 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 KR 20120000457
27.01.2012 KR 20120008600
27.01.2012 KR 20120008601
27.01.2012 KR 20120008602
27.01.2012 KR 20120008603
27.01.2012 KR 20120008604
27.01.2012 KR 20120008605
27.01.2012 KR 20120008606
27.01.2012 KR 20120008607
27.01.2012 KR 20120008608
- (54) • Kühlschrank mit Lagerbehälter
• Refrigerator having storage container
• Réfrigérateur doté d'un récipient de stockage
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Moongyo, 327-23 Seoul, KR
Kim, Jindong, 327-23 Seoul, KR
Jang, Gyeongjin, 327-23 Seoul, KR
Kang, Myoungju, 327-23 Seoul, KR
Im, Jihyun, 327-23 Seoul, KR

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F25D 23/04** (11) **2 613 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170562.8 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 KR 20120000457
27.01.2012 KR 20120008600
27.01.2012 KR 20120008601
27.01.2012 KR 20120008602
27.01.2012 KR 20120008603
27.01.2012 KR 20120008604
27.01.2012 KR 20120008605
27.01.2012 KR 20120008606
27.01.2012 KR 20120008607
27.01.2012 KR 20120008608
- (54) • Verschluss und Kühlschrank damit
• Latch and refrigerator having the same
• Verrou et réfrigérateur le comportant
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Im, Jihyun, 153-802 Seoul, KR
Jung, Moongyo, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jindong, 153-802 Seoul, KR
Jang, Gyeongjin, 153-802 Seoul, KR
Kang, Myoungju, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- F27D 3/08** → (51) **C21B 13/10**
-
- F28D 1/053** → (51) **F28F 1/02**
-
- (51) **F28F 1/02** (11) **2 613 116 A1**
F25B 39/04 **F28D 1/053**
F28F 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11821559.9 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068610 17.08.2011
(87) WO 2012/029542 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195658
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND FAHRZEUGKLI-MANLAGE DAMIT
• HEAT EXCHANGER AND VEHICLE AIR CONDITIONER WITH SAME
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE POURVU DE CELUI-CI
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NAKADO, Koji, Tokyo 108-8215, JP
JOBOKI, Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP
SAITO, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F28F 1/30** → (51) **F28F 1/02**
-
- F28F 21/06** → (51) **A61M 1/16**
-
- F28F 21/08** → (51) **C22C 21/00**
-
- F41A 9/37** → (51) **F41H 7/03**
-
- (51) **F41A 19/10** (11) **2 613 117 A2**
F41A 19/58 **F41G 1/38**
F41A 17/06
- (25) En (26) En

- (21) 13150089.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.01.2012 US 201213342817
16.01.2012 US 201213351220
- (54) • Auslöseanordnung und System mit einem Sperrmechanismus
• Trigger assembly and system including a blocking mechanism
• Ensemble de déclenchement et système comprenant un mécanisme de blocage
- (71) TrackingPoint, Inc., 10535 Boyer Boulevard, Building 5, Suite 300, Austin, TX 78758, US
- (72) Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, US
Bailey, Hillman Lee, Dripping Spring, TX Texas 78620, US
Reimers, Michael Eric, Austin, TX Texas 78732, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- F41A 19/58** → (51) **F41A 19/10**
-
- (51) **F41H 7/03** (11) **2 613 118 A1**
B60H 1/00 **F41A 9/37**
- (25) De (26) De
(21) 13162053.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.12.2009 DE 102009058567
- (54) • Kampffahrzeug, insbesondere Panzerhaubitze
• Combat vehicle, in particular armored howitzer
• Véhicule de combat, en particulier obusier blindé
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Raczek, Matthias, 34127 Kassel, DE
Heldmann, Heinrich, 34127 Kassel, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 10805681.3 / 2 513 590
-
- F42B 30/02** → (51) **F42B 30/04**
-
- (51) **F42B 30/04** (11) **2 613 119 A2**
F42B 30/02
- (25) Ko (26) En
(21) 11822023.5 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003223 29.04.2011
(87) WO 2012/030048 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.08.2010 KR 20100083800
- (54) • KUGEL MIT EINER LUFTSTRÖMUNGS-AUSSPARUNG
• BULLET INCLUDING AN AIR-GUIDING RECESS
• BALLE COMPRENANT UN ÉVIDEMENT DE GUIDAGE D'AIR
- (71) Duretek Inc., Room 711, Foundation of University- Industry Research Collaboration 99 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
- (72) Kim, Jun-Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-153, KR
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01B 5/012** (11) **2 613 120 A1**
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 13150004.3 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000730
(54) • *Wellenlängendetektor und Kontaktsonde
damit*
• *Wavelength detector and contact probe
using it*
• *Détecteur de longueur d'onde et sonde de
contact l'utilisant*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(72) Hidaka, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 5/012** (11) **2 613 121 A1**
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 13150012.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001412
(54) • *Bildsensor, Haltungsdetektor, Kontakt-
sonde und Mehrfachmesssonde*
• *Image sensor, attitude detector, contact
probe, and multi-sensing probe*
• *Capteur d'image, détecteur d'attitude,
sonde de contact et sonde à détection
multiple*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(72) Hidaka, Kazuhiko, Kanagawa 213-8533, JP
Ishikawa, Nobuhiro, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/12**

G01B 9/02 → (51) **G01B 5/012**

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 613 122 A1**
B29D 30/26

(25) Ja (26) En
(21) 11821986.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070183 05.09.2011
(87) WO 2012/029975 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197858
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG DER FORM EINES BAND-
FÖRMIGEN ELEMENTS UND ZWEIDI-
MENSIONALER WEGSENSOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
SHAPE OF BAND-SHAPED MEMBER, AND
TWO-DIMENSIONAL DISPLACEMENT
SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
DÉTECTER UNE FORME D'UN ÉLÉMENT
EN FORME DE BANDE, ET CAPTEUR DE
DÉPLACEMENT EN DEUX DIMENSIONS*

(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8340, JP
(72) IWAYAMA Shinya, Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **2 613 123 A2**
B64G 1/10 **G06K 9/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13150061.3 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 FR 1250041
(54) • *Eichungsverfahren von Ausrichtungsver-
zerrungen eines Erd-Beobachtungssys-
tems unter Verwendung symmetrischer
Bildaufnahmen*
• *Method for calibrating alignment biases of
an earth observation system using
symmetrical photographs*
• *Procédé d'étalonnage des biais d'aligne-
ment d'un système d'observation de la
terre exploitant des prises de vue symé-
triques*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES,
2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Delvit, Jean-Marc, 31400 TOULOUSE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **2 613 124 A2**
G01C 22/00

(25) En (26) En
(21) 13150279.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213346241
(54) • *Robustes Verfahren zur Signalsegmentie-
rung für Bewegungsklassifikationsverfah-
ren für persönliche Navigation*
• *Robust method for signal segmentation
for motion classification in personal navi-
gation*
• *Procédé robuste de segmentation de
signaux pour la classification des mouve-
ments dans la navigation personnelle*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Ma, Yungqian, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Zakrzewski, Kyle, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 613 125 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150078.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213345291
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen ei-
nes perspektivischen Sichtfeldes auf einer
Anzeige zur vertikalen Situation*
• *System and method for indicating a
perspective cockpit field-of-view on a
vertical situation display*
• *Système et procédé pour indiquer un
champ de vision de cockpit en perspective
sur un affichage de situation verticale*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Samuthirapandian, Subash, Morristown, NJ
New Jersey 07962-2245, US
Gurusamy, Saravanakumar, Morristown, NJ
New Jersey 07962-2245, US
Raje, Anup, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Odggers, Robert, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
A, Fazurudheen, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 4/00** (11) **2 613 126 A2**
G01F 25/00 **G01F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12199350.5 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213344833
(54) • *Eichpflichtiges Verkehrssystem und Ver-
fahren für Heizgas*
• *Custody transfer system and method for
gas fuel*
• *Système et procédé de transfert de garde
pour combustible gazeux*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Scheneectady, New York 12345, US
(72) Hains, John Victor, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Gallagher, Brian Michael, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01D 5/14 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 613 127 A1**
G01D 5/347

(25) En (26) En
(21) 12192337.9 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2011 JP 2011255597
(54) • *Optischer Codierer und Vorrichtung damit*
• *Optical encoder and apparatus including
the same*
• *Codeur optique et appareil le comprenant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakamura, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
Nagura, Chihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/38**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 613 128 A1**
G01D 5/347

(25) Ja (26) En
(21) 11821942.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069949 01.09.2011

- (87) WO 2012/029927 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010197010
(54) • *KODIERVORRICHTUNG, STELLMOTOR UND MOTOREINHEIT*
• *ENCODER, SERVOMOTOR, AND MOTOR UNIT*
• *CODEUR, SERVOMOTEUR ET UNITÉ MOTRICE*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YOSHIDA Yasushi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) SUZUKI Koji, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01F 1/00 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 613 129 A1**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 12189857.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012100087
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Gas-massenstroms*
• *Device for determining a gas mass flow*
• *Dispositif de détermination d'un flux de matière gazeuse*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Dellen, Franz, 47877 Willich, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01F 15/00 → (51) **G01D 4/00**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 613 130 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821384.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061862 24.05.2011
(87) WO 2012/029366 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197819
(54) • *KAPAZITÄTSMESSGERÄT*
• *CAPACITANCE METER*
• *FARADMÈTRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 613 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198796.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343149
(54) • *Erkennung von Rotoranomalien*
• *Detecting rotor anomalies*
• *Détection des anomalies de rotor*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heda, Sanjeev Shyam, Atlanta, GA 30339, US
Iasillo, Robert Joseph, Atlanta, GA 30339, US
Pool, Eric Thomas, Atlanta, GA 30339, US
Sahadevan, Nirmal, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Wood, Scott Alan, Atlanta, GA 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01J 3/02** (11) **2 613 132 A1**
G01J 3/04
G01J 3/28
G01J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12156700.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2011 US 201113324167
(54) • *Gegen Wärmestrahlung abgeschirmtes Infrarotspektrometer mit ungekühlter Optik.*
• *Cold-shielded infrared dispersive spectrometer with all ambient optics*
• *Spectromètre infrarouge à optique non refroidie ayant un écran de protection contre le rayonnement infrarouge.*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Cook, Lacy, El Segundo, CA California 90245, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01J 3/04 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/12 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/06 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 613 133 A1**
G01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 12150079.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Herstellung von Vergleichstestkörpern zur zerstörungsfreien Prüfung mit repräsentativen Rissen bezüglich ihrer Orientierung und Untersuchungsverfahren*
• *Production of comparative test bodies for non-destructive testing with representative fissures regarding their orientation and test method*
• *Fabrication de corps de test comparatif pour le contrôle non destructif avec des fissures représentatives relatives à leur orientation et procédé d'examen*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhme, Christian, 46119 Oberhausen, DE
Clossen-von Lancken Schulz, Michael, 47661 Issum, DE
Jakielski, Sebastian, 46238 Bottrop, DE
Obermayr, Stefan, 45475 Mülheim, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/48**

G01N 1/30 → (51) **G01N 33/48**

G01N 3/02 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/04** (11) **2 613 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150471.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213346554
(54) • *System und Verfahren zur Ausrichtung eines Testartikels mit einer Last*
• *System and method for aligning a test article with a load*
• *Système et procédé pour aligner un article de test avec une charge*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Silva, Jose Rafael, Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 3/42** (11) **2 613 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199577.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001009
(54) • *Härtetester und Programm*
• *Hardness tester and program*
• *Testeur de dureté et programme*
(71) Mitutoyo Corporation, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
(72) Sawa, Takashi, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 11/00** (11) **2 613 136 A1**
C10B 45/00
G01N 11/04
C10B 57/04
G01N 33/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11821995.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070316 31.08.2011
(87) WO 2012/029985 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195622
01.09.2010 PCT/JP2010/065351
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON WÄRMEPLASTIZITÄTEN VON KOHLE UND ANBACKENDE ZUSATZSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOKS*
• *METHOD FOR EVALUATING THERMAL PLASTICITIES OF COAL AND CAKING ADDITIVE AND METHOD FOR PRODUCING COKE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE THERMOPLASTICITÉS DU CHARBON ET D'ADDITIF AGGLOMÉRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COKE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, JP
FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 11/00 → (51) **G01N 13/04**

G01N 11/04 → (51) **G01N 11/00**

(51) **G01N 13/04** (11) **2 613 137 A1**
C10B 45/00 **C10B 57/08**
G01N 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 11821993.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070311 31.08.2011
(87) WO 2012/029983 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195617
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KOHLE FÜR DIE KOKSPRODUKTION**
• **METHOD PREPARING COAL FOR COKE PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHARBON POUR LA PRODUCTION DE COKE**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, JP FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 613 138 A1**
G01N 21/27 **G01N 33/48**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 11821768.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069553 30.08.2011
(87) WO 2012/029752 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193154
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER STOFFE**
• **BIOLOGICAL SUBSTANCE DETECTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE**

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) TAKANASHI, Kensaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
GOUDA, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
OKADA, Hisatake, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

NAKANO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 613 139 A1**
G01N 21/66 **G01N 21/70**
G01N 21/76

(25) De (26) De
(21) 13150263.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 DE 102012100065
(54) • **Verfahren zur Analyse von Proben und Systeme hierfür**
• **Method for the analysis of samples and systems thereof**
• **Procédé destiné à l'analyse d'échantillons et système à cet effet**

(71) Frederic Laager S.U.P.E.R Lab, Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg, DE
(72) Laager, Frederic, 26129 Oldenburg, DE Raning, Nils, 2560 Nidau, CH
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/48**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/574**

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/70 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 613 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821324.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004861 31.08.2011
(87) WO 2012/029303 2012/10 08.03.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243961
31.08.2010 JP 2010193382

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN ZUR ZUFUHR AN EINEN IONEN-MOBILITÄTSSENSOR**
• **DEVICE FOR PREPARING SAMPLE SUPPLIED TO ION MOBILITY SENSOR**
• **DISPOSITIF POUR PRÉPARER UN ÉCHANTILLON FOURNI À UN DÉTECTEUR DE MOBILITÉ IONIQUE**

(71) Atonarp Inc., 16-1, Tenijn-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
(72) SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP MURTHY, Prakash Sreedhar, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/62** (11) **2 613 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821333.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004884 31.08.2011
(87) WO 2012/029312 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193382
31.08.2010 JP 2010193361

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN VON KANDIDATEN IN DURCH EINEN SENSOR GEMESSENEN DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FINDING CANDIDATE FROM DATA MEASURED BY SENSOR**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TROUVER UN CANDIDAT À PARTIR**

DE DONNÉES MESURÉES PAR UN CAPTEUR

(71) Atonarp Inc., 16-1, Tenijn-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
(72) IMAI, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MURTHY, Prakash Sreedhar, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/62** (11) **2 613 142 A1**
H01J 49/40 **H01J 49/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11821336.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004890 31.08.2011
(87) WO 2012/029315 2012/10 08.03.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243961
31.08.2010 JP 2010193382

(54) • **IONENTRANSFERVORRICHTUNG**
• **ION TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'IONS**

(71) Atonarp Inc., 16-1, Tenijn-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
(72) SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/84** (11) **2 613 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150392.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für zerstörungsfreie Inspektionen**
• **Apparatus and method for non-destructive inspections**
• **Appareil et procédé pour des inspections non destructives**

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Moser, Roland Richard, 8005 Zürich, CH Peralta, Andres, 5405 Baden-Dättwil, CH Dos Santos Silverio, Fernando Manuel, 5430 Wettingen, CH
Schoeneich, Patrick, 1817 Brent, CH
Mondada, Francesco, 1030 Bussigny, CH
Rochat, Frédéric, 1676 Chavannes-les-Forts, CH

(51) **G01N 29/26** (11) **2 613 144 A1**
G10K 11/34

(25) De (26) De
(21) 12150222.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verbesserung der aktiven Auflösung von Phased-Array Ultraschallprüfköpfen**
• **Improvement of the active resolution of phased array ultrasound test bodies**
• **Amélioration de la résolution active de têtes de contrôle à ultrasons à réseau à commande de phase**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Obermayr, Stefan, 45475 Mülheim, DE

G01N 33/15 → (51) **A61K 38/45**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/22 → (51) **G01N 11/00**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 613 145 A1**
G01N 1/28 **G01N 1/30**
G01N 21/64 **G01N 33/53**
G01N 33/574

(25) Ja (26) En
(21) 11821360.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055991 15.03.2011
(87) WO 2012/029342 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193155
31.08.2010 JP 2010193153
30.08.2010 JP 2010191621

(54) • *GEWEBEFÄRBEVERFAHREN, GEWEBE-AUSWERTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOSUBSTANZEN*
• *TISSUE STAINING METHOD, TISSUE EVALUATION METHOD AND BIOSUBSTANCE DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE TISSULAIRE, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION TISSULAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BIOSUBSTANCE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) AIMIYA, Takuji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
GOUA, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
OKADA, Hisatake, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

NAKANO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/45**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/0793**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 613 146 A1**
G01N 33/543

(25) Ja (26) En
(21) 11821852.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069734 31.08.2011
(87) WO 2012/029837 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193213

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTORS 23 UND ASSAYREAGENS DAFÜR*
• *METHOD FOR ASSAYING FIBROBLAST GROWTH FACTOR-23 AND ASSAY REAGENT*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DU FACTEUR DE CROISSANCE FIBROBLASTIQUE-23 ET RÉACTIF DE DOSAGE*

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP

(72) UZAWA, Koji, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
SUZUKI, Emiko, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
IKEDA, Kazuyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP

MORITA, Kazuki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 613 147 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158346.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.01.2006 US 759675 P

(54) • *Multiplex-Analysen von Testproben*
• *Detection methods using aptamers*
• *Analyses multiplexées d'échantillons d'essai*

(71) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US

(72) Heil, James R., Ann Arbor, MI Michigan 48108, US
Schneider, Daniel J., Arvada, CO Colorado 80005, US

Nieuwlandt, Daniel T., Longmont, CO Colorado 80501, US

Wilcox, Sheri K., Longmont, CO Colorado 80501, US

Zichi, Dominic, Boulder, CO Colorado 80304, US

Gander, Todd, Louisville, CO Colorado 80027, US

Eaton, Bruce, Longmont, CO Colorado 80503, US

Gold, Larry, Boulder, CO Colorado 80302, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07718147.7 / 1 994 171

(51) **G01N 33/53** (11) **2 613 148 A1**

(25) En (26) En
(21) 13161747.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.08.2007 US 957604 P

(54) • *Verfahren und Kits zum Messen des Von-Willebrand-Faktors*
• *Methods and kits for measuring von Willebrand factor*
• *Procédés et kits de mesure du facteur de von Willebrand*

(71) Bloodcenter Of Wisconsin, Inc., 638 N. 18th Street, Milwaukee, WI 53233, US

(72) Montgomery, Robert, Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08798536.2 / 2 193 373

(51) **G01N 33/53** (11) **2 613 149 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13162506.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.07.2007 US 951812 P
05.05.2008 US 50438 P

(54) • *Exosomassozierte microRNA als Diagnostikmarker*

• *Exosome-Associated MicroRNA as a Diagnostic Marker*
• *MicroARN associé à l'exosome comme marqueur diagnostique*

(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US

(72) Taylor, Douglas D., Louisville, KY 40245, US
Gercel-Taylor, Cicek, Louisville, KY 40245, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08796656.0 / 2 181 332

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12P 19/04**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/556 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/558 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/566 → (51) **C12P 19/04**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 613 150 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/72**

(25) En (26) En
(21) 13160278.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2007 SE 0700339

(54) • *Diagnose und Behandlung von Präeklampsie*
• *Diagnosis and treatment of preeclampsia*
• *Diagnostic et traitement de prééclampsie*

(71) A1M Pharma AB, Medicin Village, 223 81 Lund, SE

(72) Hansson, Stefan, 234 42 Lomma, SE
Åkerström, Bo, 227 38 Lund, SE

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(62) 08707674.1 / 2 111 555

(51) **G01N 33/574** (11) **2 613 151 A1**
G01N 21/64 **G01N 33/48**
G01N 33/53 **G01N 33/536**

(25) Ja (26) En
(21) 11821292.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004762 26.08.2011

(87) WO 2012/029269 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196442

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AUSBRUCHS VON KREBS ODER DES RISIKOS FÜR DEN AUSBRUCH VON KREBS*
• *METHOD FOR DETERMINING CANCER ONSET OR CANCER ONSET RISK*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'APPARITION D'UN CANCER OU DU RISQUE D'APPARITION D'UN CANCER*

(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- MIYASHITA, Minoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 613 152 A2**
G01N 33/556 **G01N 33/68**
C07K 1/16 **A61K 38/02**
- (25) Ru (26) En
(21) 11822200.9 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000655 29.08.2011
(87) WO 2012/030256 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 31.08.2010 RU 2010136090
- (54) • *SENSIBILISATOR FÜR EIN ERYTHROZYTEN-DIAGNOSTIKUM ZUR DIAGNOSE BÖSARTIGER NEUBILDUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ERYTHROZYTEN-DIAGNOSTIKUM ZUR DIAGNOSE BÖSARTIGER NEUBILDUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG BÖSARTIGER NEUBILDUNGEN MIT HILFE DIESER ERYTHROZYTEN-DIAGNOSTIKUMS*
• *SENSITIZER FOR AN ERYTHROCYTIC DIAGNOSTIC AGENT FOR DIAGNOSING MALIGNANT NEOPLASMS AND METHOD FOR PRODUCING SAME, ERYTHROCYTIC DIAGNOSTIC AGENT FOR DIAGNOSING MALIGNANT NEOPLASMS AND METHOD FOR PRODUCING SAME AND METHOD FOR DIAGNOSING THE PRESENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS USING SAID ERYTHROCYTIC DIAGNOSTIC AGENT*
• *SENSIBILISATEUR POUR AGENT DIAGNOSTIQUE ÉRYTHROCYTAIRE UTILISÉ DANS LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, AGENT DIAGNOSTIQUE ÉRYTHROCYTAIRE POUR LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES UTILISANT LEDIT AGENT DIAGNOSTIQUE ÉRYTHROCYTAIRE*
- (71) Baljura, Alexandr Vladimirovich, Ul. Usievicha, 8-11, Moscow 125319, RU
Molodyk, Alvina Alfredovna, Ul. Volnaya 22-24, Moscow 105118, RU
Tarasov, Sergey Gennadevich, Ul. Zhigulevskaya 4-2-65, Moscow 109457, RU
- (72) SAVLUCHYNSKAYA, Lyudmila Alexandrovna, Moscow 119311, RU
BALYURA, Alexandr Vladimirovich, Moscow 125319, RU
MOLODYK, Alvina Alfredovna, Moscow 105118, RU
TARASOV, Sergey Gennadevich, Moscow 119311, RU
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- G01N 33/574** → (51) **C07D 213/81**
-
- G01N 33/574** → (51) **C07K 16/18**
-
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 613 153 A2**
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 13157653.0 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.06.2005 EP 05012722
25.08.2005 US 711399 P
14.03.2006 US 782170 P
- (54) • *Verfahren zur Identifikation neuartiger Enzyminteraktionsverbindungen*
• *Process for the identification of novel enzyme interacting compounds*
• *Procédé pour l'identification de nouveaux composés interagissant avec une enzyme*
- (71) Cellzome GmbH, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Drewes, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
Küster, Bernhard, Dr., 85417 Marzling, DE
Kruse, Ulrich, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Hopf, Carsten, Dr., 68165 Mannheim, DE
Eberhard, Dirk, 69256 Mauer, DE
Bantscheff, Marcus, 69234 Dielheim, DE
Raida, Manfred, 259281 Singapore, SG
Reader, Valerie, CB21 4HU Linton Cambridge, GB
Middlemiss, David, CM23 3NF Bishops Stortford Hertfordshire, GB
- (74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06763568.0 / 1 891 446
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 33/72** → (51) **G01N 33/569**
-
- G01N 33/94** → (51) **G06F 19/16**
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 613 155 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13157364.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2008 CH 6442008
20.05.2008 US 54668
- (54) • *Direktes Pipettieren bei computergesteuerten Arbeitsstationen zur Flüssigkeits-handhabung*
• *Direct pipetting in computer-controlled liquid handling workstations*
• *Pipetage direct dans des postes de traitement de liquide commandés par ordinateur*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Laab, Michael, 65817 Eppstein, DE
Glauser, Beat, 8712 Stäfa, CH
Trollhagen, Eskil, 8712 Stäfa, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (62) 09735293.4 / 2 269 077
-
- (51) **G01N 35/04** (11) **2 613 156 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821849.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069723 31.08.2011
(87) WO 2012/029834 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197250
- (54) • *PROBENÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS*
• *SPECIMEN TRANSFER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSFERT DE SPÉCIMEN*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) OHISO Akihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
HIRAMA Yoshiteru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
FUKUGAKI Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISOBE Tetsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAI Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **2 613 157 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12199339.8 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 CN 201210004061
09.01.2012 CN 201220006082 U
- (54) • *Fluidauswahlventil*
• *Fluid selection valve*
• *Soupape de sélection de fluide*
- (71) Promochrom Technologies Ltd., 212-10951 Mortfield Road, Richmond, British Columbia V7A 2W5, CA
- (72) Wan, Haibin, Richmond, British Columbia BC V7A 2W5, CA
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **G01P 5/165** (11) **2 613 158 A1**
G01P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12199342.2 (22) 24.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343116

- (54) • *Keramische Heizvorrichtung*
- *Ceramic heating device*
- *Dispositif de chauffage en céramique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Seaton, John David, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

Roberts, Michael John, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

Morter, Christopher Martin, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

Wise, Peter Leonard, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/165**

G01Q 30/06 → (51) **G01Q 60/18**

G01Q 40/00 → (51) **G01Q 60/18**

(51) **G01Q 60/18** (11) **2 613 159 A1**
G01Q 30/06 **G01Q 40/00**
B82Y 35/00

(25) En (26) En

(21) 12150325.4 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messverfahren eines Nahfeldsignals*
- *Method for measuring the near-field signal*
- *Procédé de mesure d'un signal en champs proche*

(71) Neaspec GmbH, Bunsenstrasse 5, 82152 Martinsried, DE

(72) Ocelic, Nenad, 82152 Martinsried, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **G01Q 60/50** (11) **2 613 160 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821984.9 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070146 05.09.2011

(87) WO 2012/029973 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198054

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETFELDBEOBACHTUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETFELDBEOBACHTUNG*
- *MAGNETIC FIELD OBSERVATION DEVICE AND MAGNETIC FIELD OBSERVATION METHOD*
- *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Akita University, 1-1 Tegatagakuen-machi, Akita-shi Akita 010-8502, JP

(72) SAITO, Hitoshi, Akita-shi Akita 010-8502, JP

(74) YOSHIMURA, Satoru, Akita-shi Akita 010-8502, JP

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **G01R 11/04** (11) **2 613 161 A1**
H01H 1/54 **H01H 50/64**

(25) En (26) En

(21) 13150685.9 (22) 09.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 GB 201200331

- (54) • *Schaltungsschütz*
- *Switching Contactor*
- *Contacteur de commutation*

(71) Johnson Electric International (UK) Limited, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Bolden, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB

(72) Connell, Richard Anthony, Shatin, N.T. Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

G01R 21/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 27/02** (11) **2 613 162 A1**
B60L 3/00 **G01R 31/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11821239.8 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002986 27.05.2011

(87) WO 2012/029214 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194404

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ISO-LATIONSWIDERSTANDS EINES FAHRZEUGS*
- *INSULATION RESISTANCE DETECTION DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA RÉSISTANCE D'ISOLEMENT POUR UN VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORIMOTO, Naohisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 613 163 A1**
G01R 31/00

(25) En (26) En

(21) 12199444.6 (22) 27.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 KR 20120000844

- (54) • *Selbstdiagnosevorrichtung und Verfahren für eine elektrische Vorrichtung*
- *Self-diagnostic apparatus and method for electric device*
- *Procédé et appareil d'autodiagnostic pour dispositif électrique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lim, Se Hoon, Gwangju, KR

Jo, Hee Jae, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 613 164 A1**
H01R 21/00 **H01M 8/04**
H02J 3/38 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En

(21) 12768370.4 (22) 06.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002439 06.04.2012

(87) WO 2012/137516 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086031

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERTEILTEN LEISTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *DISTRIBUTED POWER GENERATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DISTRIBUÉE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAKU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/02**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 613 165 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161594.0 (22) 28.06.2004

(84) DE

(30) 27.06.2003 JP 2003183971

22.08.2003 JP 2003299339

18.09.2003 JP 2003326505

09.02.2004 JP 2004032553

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der internen Impedanz einer Sekundärzelle*
- *Method and device for measuring secondary cell internal impedance*
- *Procédé et dispositif de mesure d'impédance interne de cellule secondaire*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Iwane, Noriyasu, Tokyo 1008322, JP

(74) Watanabe, Yuichi, Tokyo 1008322, JP

Sugimura, Takezo, Tokyo 1008322, JP

Satoh, Toshiyuki, Tokyo 1008322, JP

Kimura, Atsushi, Tokyo 1008322, JP

Iwahana, Fumikazu, Tokyo 1008322, JP

Inaniwa, Katsumi, Kanagawa 2400006, JP

Kanou, Tetsuya, Kanagawa 2400006, JP

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(62) 11183141.8 / 2 472 277

04746574.5 / 1 650 575

(51) **G01R 33/34** (11) **2 613 166 A1**

H01F 6/00

(25) En (26) En

(21) 12198024.7 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001237

- (54) • *Supraleitende HF-Spule und Verfahren zu seiner Einrichtung*
- *Superconducting RF coil assembly and method of setting up the same*
- *Bobine RF supraconductrice et sa configuration*

(71) Jeol Resonance Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP

(72) Tsuji, Shigenori, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP

Hobo, Fumio, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP

Tanaka, Ryoji, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP

Suematsu, Hiroto, Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 33/56** (11) **2 613 167 A1**
A61B 6/00 **G06F 19/00**
A61B 8/08 G01R 33/563

(25) En (26) En
(21) 12161833.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2012 KR 20120001148

(54) • *Bildgebendes Gerät für die Diagnose, sowie Verfahren zum Betrieb des Geräts*
• *Diagnostic imaging apparatus and method of operating the same*
• *Appareil d'imagerie de diagnostic et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Choi, Sung-jin, 250-875 Gangwon-do, KR Kim, Jong-Sik, 250-875 Gangwon-do, KR Lee, Yoon-chang, 250-875 Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 3/16 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 3/74** (11) **2 613 168 A1**
G01S 3/16 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13157507.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2006 US 532426

(54) • *Leistungs- und Stromverwaltung im Hinblick auf Ankunftsbestimmung durch Verwendung von Sensoreninformationen*
• *Performance and power management in direction of arrival determination by utilizing sensor information*
• *Gestion de puissance et de performances dans la détermination de la direction d'arrivée en utilisant des informations de capteur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kalliola, Kimmo, 00350 Helsinki, FI Kauppinen, Hannu, 00250 Helsinki, FI Jantunen, Joni, 00500 Helsinki, FI Kainulainen, Antti, 02650 Espoo, FI Nurmela, Vuokko, 00230 Espoo, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 07012919.2 / 1 901 086

G01S 5/18 → (51) **G01S 15/66**

(51) **G01S 7/28** (11) **2 613 169 A1**
G01S 7/36 **H01Q 3/26**

(25) En (26) En
(21) 12179965.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213345915

(54) • *Gitterkeulenabschwächung bei Vorhandensein von gleichzeitig empfangenen Strahlen*
• *Grating lobe mitigation in presence of simultaneous receive beams*

• *Atténuation des lobes secondaires d'antenne réseau en présence de faisceaux de réception simultanés*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US

(72) Chew, Daniel S., Danville, CA 94506-1271, US

Hui, Leo H., Alhambra, CA 91801-1108, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **G01S 7/285** (11) **2 613 170 A1**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 13160334.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 US 640368 P

(54) • *Störechounterdrückung in Ultraschallabbildungssystemen*
• *Clutter suppression in ultrasonic imaging systems*
• *Suppression d'échos parasites dans des systèmes d'imagerie ultrasonore*

(71) CrystalView Medical Imaging Limited, Le Masurier House La Rue Le Masurier, St. Helier Jersey JE2 4YE, GB

(72) Zwirn, Gil, 49280 Petach-Tikva, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(62) 05819236.0 / 1 842 079

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/36 → (51) **G01S 7/28**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 613 171 A1**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 13162029.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2008 US 10486 P
16.05.2008 US 127898 P

(54) • *Nichtlineare elastische Bildgebung mit elastischen Impulskomplexen mit zwei Frequenzen*
• *Nonlinear elastic imaging with two-frequency elastic pulse complexes*
• *Imagerie élastique non linéaire avec deux ensembles d'impulsion élastique à deux fréquences*

(71) Surf Technology AS, Innovasjonssenter Gløshaugen Richard Birkelands vei 2 B, 7491 Trondheim, NO

(72) Hansen, Rune, 7048 Trondheim, NO Johansen, Tonni F, 7024 Trondheim, NO Måsøy, Svein-Erik, 7014 Trondheim, NO Näsholm, Sven Peter, 0862 Oslo, NO Tangen, Thor Andreas, 7012 Trondheim, NO

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 09700892.4 / 2 294 448

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 7/527** (11) **2 613 172 A1**
G01S 15/93

(25) Ja (26) En
(21) 11821394.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063872 17.06.2011

(87) WO 2012/029376 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010195700

(54) • *KORREKTURVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ULTRASCHALLENDETEKTOR, KORREKTURVERARBEITUNGSVERFAHREN UND HINDERNISDETEKTOR FÜR FAHRZEUGE*

• *CORRECTION PROCESSING DEVICE FOR ULTRASOUND DETECTOR, CORRECTION PROCESSING METHOD, AND OBSTACLE DETECTOR FOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CORRECTION POUR DÉTECTEUR ULTRASONORE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CORRECTION ET DÉTECTEUR D'OBSTACLE POUR VÉHICULE*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) OESTERLE Florian, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP

KALLER Jochen, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/28** (11) **2 613 173 A1**
G01S 7/292

(25) Ja (26) En
(21) 11821266.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004590 16.08.2011

(87) WO 2012/029241 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010195971

(54) • *RADARVORRICHTUNG*
• *RADAR APPARATUS*
• *APPAREIL RADAR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KISHIGAMI, Takaaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

NAKAGAWA, Yoichi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MUKAI, Hirohito, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 13/28** (11) **2 613 174 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821267.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004591 16.08.2011

(87) WO 2012/029242 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010197023

(54) • *RADARGERÄT*
• *RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, JP NAKAGAWA, Yoichi, Osaka 540-6207, JP

MUKAI, Hirohito, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 15/66** (11) **2 613 175 A1**
G01S 5/18

(25) En (26) En
(21) 13000002.9 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 KR 20120001974

- (54) • *Benutzerschnittstellenziel-Bewegungsanalyseverfahren unter Verwendung von zweidimensionaler Parametersteuerung und Geschwindigkeits-Zoom*
 - *User-interface target motion analysis method using two-dimensional parameter control and speed zoom*
 - *Procédé d'analyse de mouvement cible d'interface utilisateur utilisant un contrôle de paramètre bidimensionnel et zoom de vitesse*
- (71) Agency For Defense Development, Jochiwongil 462, Yuseong-gu, Daejeon 305-152, KR
- (72) Kim, In Soo, 641-785 Seoul, KR
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **2 613 176 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150660.2 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.01.2012 US 201261584374 P
 09.07.2012 KR 20120074690

- (54) • *Ultraschallvorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Ultraschallbildes durch Verwenden eines Vektordopplers*
- *Ultrasonic device and method of generating ultrasonic image using vector doppler*
- *Dispositif à ultrasons et procédé de génération d'image ultrasonore à l'aide du décalage doppler*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, 1 Sinsu-dong Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Shim, Hwan, Gyeonggi-do, KR
 Kim Gi-duck, Incheon, KR
 Jeon, Kang-won, Gyeonggi-do, KR
 Song, Tai-kyong, Seoul, KR
 Yoon, Sung-soo, Seoul, KR
 Yoo, Yang-mo, Gyeonggi-do, KR
 Chang, Jin-ho, Seoul, KR
 Kim, Young-tae, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Hyung-joon, Seoul, KR
 Cheon, Byeong-geun, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/527**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 613 177 A1**
H03J 3/04 **H03L 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13150212.2 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.01.2012 US 201213344036

- (54) • *Umkehrfrequenz und Zeitunterstützung*
- *Reverse frequency and time aiding*
- *Assistance fréquentielle et temporelle inverse*

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(72) Gronemeyer, Steven, Cedar Rapids, IA Iowa 52402, US

Babitch, Daniel, San Jose, CA California 95127, US
 (74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01T 1/02 → (51) **C09K 11/63**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 613 178 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12007915.7 (22) 23.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 25.11.2011 DE 102011119325

- (54) • *Detektor und Verfahren zum Nachweis von ionisierender Strahlung*
- *Detector and method for detection of ionising radiation*
- *Détecteur et procédé de vérification de rayonnement ionisant*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE

(72) Fauler, Alex, D-79102 Freiburg, DE
 Disch, Christian, D-79350 Sexau, DE
 Zwerger, Andreas, D-79102 Freiburg, DE
 Dambacher, Markus, D-79106 Freiburg, DE
 Fiederle, Michael, D-79104 Freiburg, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **2 613 179 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150131.4 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.01.2012 US 201261582633 P
 17.01.2012 US 201261587285 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur seismischen Unterwassererfassung*
- *Method and device for marine seismic acquisition*
- *Procédé et dispositif d'acquisition sismique marine*

(71) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Mandroux, Fabrice, 91300 Massy, FR
 Lenart, Alexandre, 91300 Massy, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **2 613 180 A1**
B29D 11/00

(25) De (26) De
 (21) 12000649.9 (22) 01.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Silikon-Kontaktlinse*
- *Silicon contact lens*
- *Lentille de contact en silicone*

(71) LensWista AG, Leissner Strasse 5, 63773 Goldbach, DE

(72) Görne, Martin, 22337 Hamburg, DE
 Kordick, Thomas, 63773 Goldbach, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 3/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 613 181 A1**
G02B 5/20 **H01L 27/146**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12197617.9 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.01.2012 FR 1250106

- (54) • *Infrarotdetektor mit Gehäuse mit mindestens einem integrierten Beugungsgitter*
- *Infrared detector comprising housing integrating at least one diffraction grating*
- *Détecteur infrarouge comportant un boîtier intégrant au moins un réseau de diffraction*

(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR

(72) Favier, Jérôme, 38380 SAINT LAURENT DU PONT, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 613 182 A1**
G02F 1/1335 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 11821609.2 (22) 23.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068959 23.08.2011
 (87) WO 2012/029592 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 JP 2010195960

- (54) • *OPTISCHE FUNKTIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
- *OPTICAL FUNCTIONAL FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SAME*
- *FILM OPTIQUE FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HIRATA, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 613 183 A1**
B29C 55/06 **B32B 27/30**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
 (21) 11821951.8 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069991 02.09.2011
 (87) WO 2012/029937 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.05.2011 JP 2011121281
 03.09.2010 JP 2010198220

- (54) • *DÜNNE POLARISATIONSFOLIE, OPTISCHES LAMINAT MIT DER DÜNNEN POLARISATIONSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE DÜNNE POLARISATIONSFOLIE*
- *THIN POLARIZING FILM, OPTICAL LAMINATE WITH THIN POLARIZING FILM, AND PRODUCTION METHOD FOR THIN POLARIZING FILM*

- *FILM POLARISANT MINCE, STRATIFIÉ OPTIQUE COMPORTANT UN FILM POLARISANT MINCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM POLARISANT MINCE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) IZAKI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KITAGAWA, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- GOTO, Shusaku, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KAMIJO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- MORI, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/036**

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 613 184 A1**
G02B 6/032
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821445.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066462 20.07.2011
- (87) WO 2012/029427 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 JP 2010198257
- (54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) TSUCHIDA, Yukihiko, Tokyo 100-8322, JP
- MUKASA, Kazunori, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **G02B 6/04** (11) **2 613 185 A1**
G02B 6/036
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821737.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069481 29.08.2011
- (87) WO 2012/029721 2012/10 08.03.2012
- (30) 25.02.2011 PCT/JP2011/054389
30.08.2010 JP 2010192724
- (54) • *MEHRKERN-GLASFASER*
• *MULTICORE OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE MULTIC UR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 613 186 A1**
G02B 6/13 **G02B 6/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821388.3 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062464 31.05.2011
- (87) WO 2012/029370 2012/10 08.03.2012
- (30) 23.02.2011 JP 2011037193

- 31.01.2011 JP 2011017830
- 31.01.2011 JP 2011017832
- 26.10.2010 JP 2010239545
- 31.08.2010 JP 2010193323
- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGS-MODUL*
- *OPTICAL TRANSMISSION STRUCTURE, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND OPTICAL TRANSMISSION MODULE*
- *STRUCTURE DE TRANSMISSION OPTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MAETANI, Maraki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- MATSUBARA, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- MASUDA, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- TANAKA, Kaori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 613 187 A1**
G02B 6/13 **G02B 6/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821894.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069833 31.08.2011
- (87) WO 2012/029879 2012/10 08.03.2012
- (30) 16.12.2010 JP 2010280174
31.08.2010 JP 2010193325
31.08.2010 JP 2010193323
- (54) • *KÖRPER FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MODUL FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGEN*
- *OPTICAL TRANSMISSION BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND OPTICAL TRANSMISSION MODULE*
- *CORPS DE TRANSMISSION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) MAETANI, Maraki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- MASUDA, Yuji, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/42****G02B 6/13** → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 613 188 A1**
G02B 6/122
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821895.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069834 31.08.2011
- (87) WO 2012/029880 2012/10 08.03.2012
- (30) 29.06.2011 JP 2011143693
29.06.2011 JP 2011143694
31.08.2010 JP 2010193323

- 31.08.2010 JP 2010193324
- (54) • *SUBSTRAT FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG, MODUL FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG*
- *OPTICAL TRANSMISSION SUBSTRATE, OPTICAL TRANSMISSION MODULE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL TRANSMISSION SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT DE TRANSMISSION OPTIQUE, MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) MAETANI, Maraki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 613 189 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11828049.4 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079315 05.09.2011
- (87) WO 2012/041153 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010505817
- (54) • *VORGEFERTIGTE GLASFASERKABEL-VERTEILUNGSANORDNUNG UND OPTISCHES VERTEILUNGSNETZWERK-SYSTEM*
- *PREFABRICATED OPTICAL FIBER CABLE DISTRIBUTION ASSEMBLY AND OPTICAL DISTRIBUTION NETWORK SYSTEM*
- *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE CÂBLES À FIBRE OPTIQUE PRÉFABRIQUÉ ET SYSTÈME DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Wenxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- GUO, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 613 190 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13001344.4 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Einsatz für eine Glasfaseranordnung und Glasfaseranordnung mit dem Einsatz*
- *Insert for an optical fiber assembly and optical fiber assembly using such an insert*
- *Insert pour assemblage de fibre optique et assemblage de fibre optique utilisant un tel insert*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) Bryon, Roel Modest Willy, 3200 Aarschot, BE
- Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
- van Genechten, Geert, 2222 Wiekevorst, BE

Verheyden, Danny Willy August, 3200
Gelrode, BE
Breux, Pascal, 50300 St Martin des Champs,
FR
Lesueur, Philippe, 22560 Trebeurden, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 09001814.4 / 2 216 668

G02B 7/02 → (51) **B29C 45/16**
G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**
G02B 23/24 → (51) **B29C 45/16**
G02B 26/06 → (51) **A61B 5/00**
G02B 26/08 → (51) **A61B 5/00**
G02B 26/10 → (51) **A61B 5/00**
G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**
G02C 7/00 → (51) **A61K 31/192**
G02C 13/00 → (51) **A61K 31/192**
G02F 1/1333 → (51) **G03F 7/004**
G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**
G03B 15/05 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/02** (11) **2 613 191 A1**
G03B 17/04 **H04N 5/225**
(25) Ja (26) En
(21) 12824378.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066548 28.06.2012
(87) WO 2013/024634 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011177052
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) UENAKA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

G03B 17/04 → (51) **G03B 17/02**
G03B 17/56 → (51) **F16M 11/04**
G03B 21/16 → (51) **F21S 2/00**
G03B 21/20 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G03B 27/32** (11) **2 613 192 A2**
G03B 27/42 **G03B 27/58**
G03F 7/20 **G03B 27/52**
(25) En (26) En
(21) 13154183.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 11.04.2003 US 462499 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung**
von Immersionsflüssigkeit in der Spalte
unter einer Projektionslinse während des
Wafer austauschs in einer Immersions-
lithografiemaschine
• **Apparatus and method for maintaining**
immersion fluid in the gap under the
projection lens during wafer exchange in
an immersion lithography machine

• **Appareil et procédé permettant de main-**
tenir un fluide d'immersion dans l'espace
sous une lentille de projection pendant un
échange de plaques dans une machine de
lithographie par immersion
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Binnard, Michael, Belmont, CA 94000, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 04721260.0 / 1 616 220

(51) **G03B 27/32** (11) **2 613 193 A2**
G03B 27/42 **G03B 27/58**
G03F 7/20 **G03B 27/52**
(25) En (26) En
(21) 13154185.6 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 11.04.2003 US 462499 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung**
von Immersionsflüssigkeit in der Spalte
unter einer Projektionslinse während des
Wafer austauschs in einer Immersions-
lithografiemaschine
• **Apparatus and method for maintaining**
immersion fluid in the gap under the
projection lens during wafer exchange in
an immersion lithography machine
• **Appareil et procédé permettant de main-**
tenir un fluide d'immersion dans l'espace
sous une lentille de projection pendant un
échange de plaques dans une machine de
lithographie par immersion
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Binnard, Michael, Belmont, CA 94000, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 04721260.0 / 1 616 220

(51) **G03B 27/32** (11) **2 613 194 A2**
G03B 27/42 **G03B 27/58**
G03F 7/20 **G03B 27/52**
(25) En (26) En
(21) 13154186.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 11.04.2003 US 462499 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung**
von Immersionsflüssigkeit in der Spalte
unter einer Projektionslinse während des
Wafer austauschs in einer Immersions-
lithografiemaschine
• **Apparatus and method for maintaining**
immersion fluid in the gap under the
projection lens during wafer exchange in
an immersion lithography machine
• **Appareil et procédé permettant de main-**
tenir un fluide d'immersion dans l'espace
sous une lentille de projection pendant un
échange de plaques dans une machine de
lithographie par immersion
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Binnard, Michael, Belmont, CA 94000, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 04721260.0 / 1 616 220

(51) **G03B 27/32** (11) **2 613 195 A2**
G03B 27/42 **G03B 27/58**
G03F 7/20 **G03B 27/52**
(25) En (26) En
(21) 13154187.2 (22) 17.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 11.04.2003 US 462499 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung**
von Immersionsflüssigkeit in der Spalte
unter einer Projektionslinse während des
Wafer austauschs in einer Immersions-
lithografiemaschine
• **Apparatus and method for maintaining**
immersion fluid in the gap under the
projection lens during wafer exchange in
an immersion lithography machine
• **Appareil et procédé permettant de main-**
tenir un fluide d'immersion dans l'espace
sous une lentille de projection pendant un
échange de plaques dans une machine de
lithographie par immersion
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Binnard, Michael, Belmont, CA 94000, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 04721260.0 / 1 616 220

G03B 27/42 → (51) **G03B 27/32**
G03B 27/52 → (51) **G03B 27/32**
G03B 27/58 → (51) **G03B 27/32**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 613 196 A1**
G03F 7/027 **G03F 7/11**
(25) Ja (26) En
(21) 11821599.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068891 22.08.2011
(87) WO 2012/029582 2012/10 08.03.2012
(30) 19.08.2011 JP 2011179775
31.08.2010 JP 2010195227
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
• **METHOD FOR PRODUCING LITHO-**
GRAPHIC PRINTING PLATE
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE**
D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) ARIMURA Keisuke, Haibara-gun Shizuoka,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 613 197 A1**
G03F 7/027 **G03F 7/11**
(25) Ja (26) En
(21) 11821600.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068892 22.08.2011
(87) WO 2012/029583 2012/10 08.03.2012
(30) 19.08.2011 JP 2011179776
31.08.2010 JP 2010195228
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
• **METHOD FOR PRODUCING LITHO-**
GRAPHIC PRINTING PLATE
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE**
PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRA-
PHIQUE
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKESHITA Kohei, Shizuoka, JP
ARIMURA, Keisuke, Shizuoka, JP
INNO, Toshifumi, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 613 198 A1**
C07C 309/73 **C07D 307/78**
C07D 307/92 **C07D 335/06**
C07D 335/08 **G02F 1/1333**
G03F 7/039 **H05B 33/22**

(25) Ja (26) En
(21) 11821774.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069561 30.08.2011

(87) WO 2012/029758 2012/10 08.03.2012

(30) 22.07.2011 JP 2011161197

07.01.2011 JP 2011001869

30.08.2010 JP 2010192674

30.08.2010 JP 2010192666

(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSGEHÄRTETEN FILMS, AUSGEHÄRTETER FILM, ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**

• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, OXIME SULFONATE COMPOUND, METHOD FOR FORMING CURED FILM, CURED FILM, ORGANIC EL DISPLAY DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**

• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, COMPOSÉ DE SULFONATE D'OXIME, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DURCI, FILM DURCI, DISPOSITIF D'AFFICHAGE EL ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) SAKITA Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

KIKUCHI Wataru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

YUMOTO Masatoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

HIKITA Masanori, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/20 → (51) **G03B 27/32**

(51) **G03F 7/42** (11) **2 613 199 A1**
C11D 7/26 **C11D 7/50**
H01L 21/027 **H01L 21/304**

(25) Ja (26) En
(21) 11821952.6 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069992 02.09.2011

(87) WO 2012/029938 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198302

(54) • **FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON FOTOLACK- UND POLYMERRESTEN**

• **PHOTORESIST RESIDUE AND POLYMER RESIDUE REMOVING LIQUID COMPOSITION**

• **COMPOSITION LIQUIDE RETIRANT LES RÉSIDUS D'ENDUIT PHOTORÉSISTANT ET LES RÉSIDUS DE POLYMERES**

(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihocho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) OHWADA, Takuo, Soka-shi Saitama 340-0003, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03G 9/093** (11) **2 613 200 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11821031.9 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075025 31.05.2011

(87) WO 2012/028005 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 CN 201010267497

(54) • **TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **TONER AND METHOD OF PREPARING THE SAME**

• **TONER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) ICM I (China) Limited, No.15 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(72) CHENG, Lanlan, Zhuhai Guangdong 519060, CN

ZHANG, Xiushan, Zhuhai Guangdong 519060, CN

TANG, Fugen, Zhuhai Guangdong 519060, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 613 201 A1**

G03G 15/20

(25) En (26) En

(21) 12194836.8 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011267009

(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung auf einem Briefumschlag**

• **Image forming apparatus for an envelope**

• **Appareil de formation d'images pour des enveloppes**

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP

(72) Isobe, Akifumi, Tokyo 100-7014, JP

Futami, Hiroyuki, Tokyo 100-7014, JP

Okamoto, Akira, Tokyo 100-7014, JP

Yamamoto, Kenji, Tokyo 100-7014, JP

Nakamura, Hideki, Tokyo 100-7014, JP

Ikuta, Katsuyuki, Tokyo 100-7014, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/00 → (51) **B65H 1/12**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 613 202 A1**

G03G 15/00 **G03G 15/20**

H04N 1/23

(25) Ja (26) En

(21) 11821991.4 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070305 31.08.2011

(87) WO 2012/029980 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010193703

(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**

• **IMAGE FORMING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKEMURA, Taichi, Tokyo 146-8501, JP

NAKAYAMA, Toshinori, Tokyo 146-8501, JP

TAMAKI, Masayuki, Tokyo 146-8501, JP

ISHIZUKA, Jiro, Tokyo 146-8501, JP

KEMMOCHI, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP

OSADA, Hikaru, Tokyo 146-8501, JP

ABE, Keisuke, Tokyo 146-8501, JP

MIKI, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 613 203 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821287.7 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004736 25.08.2011

(87) WO 2012/029264 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010197974

(54) • **LADUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

• **CHARGING MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**

• **ÉLÉMENT DE CHARGE ET SON**

PROCESSUS DE PRODUCTION

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, JP

HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP

WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 613 204 A1**

(25) En (26) En

(21) 12189067.7 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2011 JP 2011230628

(54) • **Befestigungsvorrichtung für einen elektrofotografischen Drucker mit Blattzufuhr**

• **Fixing apparatus for a sheet-fed electro-photographic printer**

• **Appareil de fixation pour imprimante électrophotographique à feuilles**

(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

Setoyama, Junichi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

Takahashi, Kenji, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

Kusanagi, Masaru, Yokote-shi, Akita 013-0443, JP

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/01**

G04B 15/08 → (51) **G04B 17/04**

G04B 15/14 → (51) **G04B 17/04**

(51) **G04B 17/04** (11) **2 613 205 A2**
G04B 17/06 **G04B 15/08**
G04B 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150558.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 CH 322012
09.01.2012 CH 302012

- (54) • *Regulierorgan für Armbanduhr oder Chronografen*
• *Regulating mechanism for watch or chronograph*
• *Organe réglant pour montre ou chronographe*

(71) Lvmh Swiss Manufactures SA, Rue L.-J. Chevrolet 6a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Semon, Guy, 2000 Neuchâtel, CH
Rousset, Jean-Charles, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
De La Marliere, Gaylord, 2345 Le Cerneux-Veusil, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 613 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194292.4 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 EP 12150230
(54) • *Spirale mit zwei Spiralfedern mit verbessertem Isochronismus*
• *Hairspring with two spiral springs with improved isochronism*
• *Spiral à deux ressort-spiraux à isochronisme amélioré*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Trümpy, Kaspar, 4500 Soleure, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/04**

G04G 21/02 → (51) **A61B 5/11**

G04G 21/04 → (51) **A61B 5/11**

G05B 9/03 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 613 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191141.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343548
(54) • *Adaptive Erfassung von Trendwechsel, System und Verfahren zur Funktionsanpassung*
• *Adaptive trend-change detection and function fitting system and method*
• *Détection de changement de tendance adaptative, système et procédé d'adaptation de fonction*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Patankar, Ravindra, Morristown, NJ 07962-2245, US

Ramezani, Vahid, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 613 208 A1**
H04L 12/52
(25) En (26) En
(21) 12199194.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343339
(54) • *Steuersystem für ein Kraftwerk*
• *Control system for a power application*
• *Système de commande pour une centrale électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ridenour III, Harry Paul, Salem, VA 24153, US
Keshava, Sunil, Bangalore, Karnataka, IN
Nekkar, Raghavendra Rao Perampalli, 530112 Singapore, SG
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 613 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199252.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213343816
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines repräsentativen Sensorsatzes eines Kraftwerks in Abhängigkeit von der Beobachtbarkeit*
• *System and method for selecting a representative sensor set of a power plant based on observability*
• *Système et procédé pour sélectionner un ensemble de capteur représentatif d'une centrale électrique en fonction de l'observabilité*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mazzaro, Maria Cecilia, Greenville, South Carolina 29615, US
Movsichoff, Bernardo Adrian, Greenville, South Carolina 29615, US
Taware, Avinash Vinayak, Warwick, Pennsylvania 18974, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/402** (11) **2 613 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150028.2 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.01.2012 FR 1250061
(54) • *Vorrichtung zur Winkelpositionierung eines Kippelements, und Steuerverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Device for angular positioning of a pivoting component and method for controlling such a device*
• *Dispositif de positionnement angulaire d'une pièce pivotante et procédé de commande d'un tel dispositif*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Encaoua, Serge, 75015 PARIS, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 613 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150180.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213344295
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines Prozesssteuergerätes*
• *Device and method for monitoring process controller health*
• *Dispositif et procédé pour superviser la capacité de fonctionnement d'un dispositif de commande de processus*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Phelps, Mark Robert, Salem, VA 24153, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 613 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150325.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213346333
(54) • *Diagnosealgorithmusparameteroptimierung*
• *Diagnostic algorithm parameter optimization*
• *Optimisation des paramètres d'un algorithme de diagnostic*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Patankar, Raviindra, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Iyer, Shreyas, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Felke, Tim, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(51) **G05D 1/00** (11) **2 613 213 A1**
A63H 30/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150127.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 FR 1250069
(54) • *Intuitives Steuerungsverfahren einer Drone mit Hilfe eines Fernbedienungsgeräts*
• *Intuitive piloting method of a drone by means of a remote control device*
• *Procédé de pilotage intuitif d'un drone au moyen d'un appareil de télécommande*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Callou, François, 75012 Paris, FR
Foinet, Gilles, 75015 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **2 613 214 A1**
A63H 30/04 **H04N 5/232**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13150137.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 FR 1250112

- (54) • *Steuerungsverfahren einer Drehflügel-Drone, um Aufnahmen mit einer Bordkamera mit Minimierung der störenden Bewegungen zu machen*
• *Method for controlling a rotary-wing drone to operate photography by an on-board camera with minimisation of interfering movements*
• *Procédé de pilotage d'un drone à voilure tournante pour opérer une prise de vue par une caméra embarquée avec minimisation des mouvements perturbateurs*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Rischmuller, Michael, 13090 Aix-en-Provence, FR
Callou, François, 75012 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G05D 1/00 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 613 215 A1**

(25) En (26) En
(21) 13162340.7 (22) 29.06.2007
(84) DE GB
(30) 22.11.2006 KR 20060115649

- (54) • *Ladeverfahren für einen Reinigungsroboter*
• *Charging method of robot cleaner*
• *Procédé de chargement pour robot nettoyeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Ju-sang, Gwangju-city, KR
Song, Jeong-gon, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-ho, Gwangju-city, KR
Ko, Jang-youn, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-city, KR
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (62) 07012756.8 / 1 926 006

G05D 1/02 → (51) **G08C 17/02**

G05D 25/02 → (51) **A47L 9/14**

(51) **G05F 1/10** (11) **2 613 216 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11821503.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067612 01.08.2011
(87) WO 2012/029485 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193260

- (54) • *HALBLEITERELEMENT ZUR STROM-STEUERUNG UND STEUERGERÄT DAMIT*

- *SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR CURRENT CONTROL, AND CONTROL DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR POUR UNE COMMANDE DE COURANT, ET DISPOSITIF DE COMMANDE QUI UTILISE CE DERNIER*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) HIROTSU, Teppei, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KANEKAWA, Nobuyasu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TANABE, Itaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G05G 1/30** (11) **2 613 217 A1**
B60K 26/02 **G05G 5/03**

(25) Ja (26) En
(21) 11821521.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068028 08.08.2011
(87) WO 2012/029503 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193886

- (54) • *REAKTIONSKRAFT-PEDALVORRICHTUNG*
• *REACTION FORCE PEDAL DEVICE*
• *DISPOSITIF À PÉDALES À FORCE DE RÉACTION*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MARUYAMA Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SEN Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NEBUYA Hideto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
EBARA Toru, Tokyo 171-0033, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/30**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 613 218 A2**

(25) En (26) En
(21) 12198451.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2012 KR 20120000653
26.06.2012 KR 20120068704
- (54) • *Mobile Vorrichtung*
• *Mobile apparatus*
• *Appareil mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Seung-won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 613 219 A2**

(25) De (26) De
(21) 12198617.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 DE 102012100058

- (54) • *Gehäuse für ein Computersystem sowie Computersystem mit einem derartigen Gehäuse*
• *Housing for a computer system and computer system with such a housing*
• *Boîtier de système informatique ainsi que système informatique doté d'un tel boîtier*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **2 613 220 A2**

(25) De (26) De
(21) 12198625.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 DE 102012100056
- (54) • *Gehäuse für ein Computersystem sowie Computersystem mit einem derartigen Gehäuse*
• *Housing for a computer system and computer system with such a housing*
• *Boîtier pour système informatique et système informatique équipé d'un tel boîtier*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 613 221 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 13000050.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201261584454 P
09.01.2012 US 201261584494 P
08.03.2012 US 201213415683
- (54) • *Schnelle Berührungserkennung in einem wechselseitig kapazitiven Berührungssystem*
• *Fast touch detection in a mutual capacitive touch system*
• *Détection tactile rapide dans un système tactile capacitif mutuel*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Li, Tianhao, Tustin, CA 92782, US
Sobel, David, Los Altos, CA 94024, US
Ranganathan, Sumant, Saratoga, CA 95070, US
Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US
Joshi, Satish, Cupertino, CA 95014, US
de Roche, Kerryann, San Jose, CA 95124, US
Kwon, Ohjoon, Irvine, CA 92603, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 11/30**

G06F 3/00 → (51) **H04N 21/41**

G06F 3/00 → (51) **H04N 21/436**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 222 A1**
A61B 5/0484 **G09B 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821758.7 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069524 30.08.2011
(87) WO 2012/029742 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195463
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES TRANSPORTS VON INTENTIONEN**
• **INTENTION CONVEYANCE SUPPORT DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE TRANSMISSION D'INTENTION**
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) HASEGAWA Ryohei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HASEGAWA Yukako, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TAKAI Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 223 A1**
G06F 3/033 **A63F 13/06**
- (25) En (26) En
(21) 12000116.9 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **System und Verfahren zur verbesserten, auf Gesten basierenden Interaktion**
• **System and method for enhanced gesture-based interaction**
• **Système et procédé pour interaction améliorée basée sur des gestes**
- (71) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
- (72) Pinault, Gilles, 1070 Anderlecht, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 224 A2**
H04M 1/23
- (25) En (26) En
(21) 12008133.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 KR 20120002109
- (54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Mobile terminal and control method thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de contrôle**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kunwoo, Lee, 153-801 Seoul, KR
Eunju, Lee, 153-801 Seoul, KR
Junghoon, Park, 153-801 Seoul, KR
Woong, Choi, 153-801 Seoul, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 225 A2**
G06F 3/0485
- (25) En (26) En

- (21) 12198158.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 US 201261583363 P
- (54) • **Methode zur Führung des Benutzers zu einem vorbestimmten Ziel**
• **Method for guiding a user to a predetermined target**
• **Procédé pour guider un utilisateur vers une cible prédéterminée**
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ooka, Tatsuya, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 226 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305009.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Initiierung einer logischen Verbindung zwischen zwei Vorrichtungen**
• **Initiating a logical connection between two devices using eye-gazing detection**
• **Initiation d'une connexion logique entre deux dispositifs**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
Van den Broeck, Marc, 2860 Sint-Katelijne Waver, BE
Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 227 A2**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 13150167.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 KR 20120001756
09.01.2012 KR 20120002420
19.06.2012 KR 20120065397
- (54) • **Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Anzeigesystem**
• **Input apparatus, display apparatus, control method thereof and display system**
• **Appareil d'entrée, appareil d'affichage, son procédé de commande et système d'affichage**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 613 228 A1**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 13150299.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 KR 20120001350

- (54) • **Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von angezeigten Buchstaben auf der Anzeigevorrichtung**
• **Display apparatus and method of editing displayed letters in the display apparatus**
• **Appareil d'affichage et procédé d'édition de lettres affichées dans l'appareil d'affichage**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Choi, Sung-wook, Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/01 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 613 229 A2**
G06K 10/00
- (25) En (26) En
(21) 12197279.8 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2011 US 201113336400
- (54) • **Beurteilung der Tippbarkeit von Domännennamen**
• **Evaluating typeability of domain names**
• **Evaluation de la capacité de saisie de noms de domaine**
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Thomas, Matthew, Reston VA 20190, US
Ibrahimbegovic, Jasenko, Reston VA 20190, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 613 230 A2**
G06F 3/041
- (25) Ko (26) En
(21) 11822053.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005747 05.08.2011
(87) WO 2012/030078 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 01.07.2011 KR 20110065618
31.08.2010 KR 20100084567
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSEKKNUNG MITHILFE EINER BEWEGUNGSEKKNOR**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING MOVEMENT USING PROXIMITY SENSOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN MOUVEMENT AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
- (71) Eumplus Co., Ltd, 3F Woojin Bldg. 29-9 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-904, KR
- (72) PARK, Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-752, KR
JO, Koan Hyoung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
BAE, In Ho, Seoul 130-020, KR
PARK, Byeong Jin, Seoul 132-040, KR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **2 613 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150200.9 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modul zur optischen Navigation mit Dekorationslicht unter Verwendung eines Verfahrens zur Interferenzenvermeidung*
• *Optical navigation module with decoration light using interference avoidance method*
• *Module de navigation optique avec lumière de décoration utilisant le procédé d'évitement d'interférences*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Zhang, Zhen Kent, Waterloo Ontario N2T 2W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0486**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 613 232 A1**
G06F 3/044

(25) Ja (26) En
(21) 11821575.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068731 19.08.2011

(87) WO 2012/029558 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194673

(54) • *EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) HATANO, Takayuki, Nagaoka, Niigata, JP

KATOH, Masaki, Nagaoka, Niigata, JP

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 613 233 A1**
G06F 3/046

(25) En (26) En
(21) 13150369.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 KR 20120002049

(54) • *Messgerät und Verfahren basierend auf elektromagnetischer Induktion*
• *Sensing apparatus and method based on electromagnetic induction type*
• *Procédé et appareil de détection à base de type à induction électromagnétique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Byung-Jik, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 613 234 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/0488**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 13157662.1 (22) 25.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2008 US 170762

(54) • *Benutzerschnittstelle, Vorrichtung und Verfahren für eine physisch biegsame Vorrichtung*

• *User interface, device and method for a physically flexible device*

• *Interface utilisateur, dispositif et procédé pour un dispositif physiquement flexible*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Nurmi, Mikko, FI-33500 Tampere, FI

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 09793986.2 / 2 321 717

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/041 → (51) **H01B 5/14**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 613 235 A2**

(25) En (26) En
(21) 12166497.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 CN 201210009306

(54) • *Berührungsbildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
• *Touch panel and a manufacturing method thereof*
• *Panneau tactile et son procédé de fabrication*

(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN

(72) Jiang, Yau-Chen, Zhubei City, CN

Wu, Defa, Jinjiang City, CN

Xie, Yanjun, Wuhan City, CN

Yan, Jianbin, Putian City Fujian, CN

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 613 236 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11821107.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/079069 29.08.2011

(87) WO 2012/028081 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 CN 201010278689

(54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUF DESSEN TOUCH-SCREEN ANGEZEIGTEN INFORMATIONEN*
• *MOBILE TERMINAL, AND METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DISPLAYED INFORMATION ON TOUCH SCREEN THEREOF*

• *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS AFFICHÉES SUR L'ÉCRAN TACTILE DU TERMINAL*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) CHENG, Quan, Guangdong 516006, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G06F 3/048** (11) **2 613 237 A2**

(25) En (26) En
(21) 12154646.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342737

(54) • *Gestenbasierte Entsperrung eines mobilen Endgerätes*

• *Gesture based unlocking of a mobile terminal*

• *Déverrouillage d'un terminal mobile basé sur un geste*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Heo, Jeongyun, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Daesung, Gyeonggi-Do, KR

Park, Minsoo, Seoul, KR

Lee, Seungeun, Seoul, KR

Ham, Jihye, Gyeonggi-Do, KR

Park, Kihyun, Seoul, KR

Kim, Sangsoo, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 3/048 → (51) **A61B 5/00**

G06F 3/048 → (51) **G09B 7/02**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 613 238 A2**
G06F 3/0486 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En
(21) 12198292.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 KR 20120000962

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Symbolen in einem tragbaren Endgerät*

• *Method and apparatus for managing icon in portable terminal*

• *Appareil et procédé pour la gestion des icônes dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Hye-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0486**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 613 239 A1**
G06F 3/0362

(25) De (26) De
(21) 12187897.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 DE 102012200129

(54) • *Mobile Einrichtung zur computergestützten Ein- und Ausgabe von Daten mit einer*

integrierten Bildschirmausgabebereinheit und Verfahren zur Visualisierung ihrer Bedienung

- Mobile device for computer-assisted input and output of data with an integrated screen output unit and method for visualizing its operation
- Installation mobile pour l'émission et la réception de données assistées par ordinateur avec une unité d'émission à l'écran intégrée et procédé de visualisation de sa commande

- (71) SONOTEC Dr. zur Horst-Meyer und Münch OHG, Nauendorfer Strasse 2, 06112 Halle, DE
- (72) Bader, Nicki, 06120 Halle/Saale, DE
Schütte, Frank, 06128 Halle/Saale, DE
Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle/Saale, DE
Zur Horst-Meyer, Santer, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0482 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 613 240 A1**
G06F 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 12197719.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 KR 20120002661
- (54) • Anzeigevorrichtung und Auswahlverfahren für ein Element damit
• Display apparatus and item selecting method using the same.
• Appareil d'affichage et procédé de sélection d'articles l'utilisant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Moon, Jong-bo, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ho-june, Seoul, KR
Kim, Byuk-sun, Seoul, KR
Kim, Yong-deok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 613 241 A2**
G06F 3/0482 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 13150162.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 KR 20120001830
- (54) • Suchverfahren für mehrere Elemente und Endgerät zu ihrer Unterstützung
• Searching method for a plurality of items and terminal supporting the same
• Procédé de recherche permettant une pluralité d'articles et terminal le supportant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Sangjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jonghyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jubong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 613 242 A2**
G06F 3/0488 **G06F 3/01**
G09G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13150160.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 KR 20120001867
09.01.2012 KR 20120002424
17.05.2012 KR 20120052402
- (54) • Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Anzeige über Benutzermanipulation
• Input apparatus, display apparatus and methods for controlling a display through user manipulation
• Appareil d'entrée, appareil d'affichage et procédés pour commander un affichage à travers la manipulation par l'utilisateur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0485 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/0486** (11) **2 613 243 A2**
H04N 21/422 **H04N 21/482**
H04N 21/485 **G06F 3/0346**
G06F 3/0481
- (25) En (26) En
(21) 13150671.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 KR 20120002639
- (54) • Anzeigevorrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren
• Display apparatus and controlling method thereof
• Appareil d'affichage et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Bae, DK, Gyeonggi-do, KR
You, Ho Jeong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 613 244 A2**
G06F 3/0488 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 12196787.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 KR 20120001832
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für einen Anzeigebildschirm auf einer tragbaren Vorrichtung mit flexibler Anzeige
• Apparatus and method for displaying screen on portable device having flexible display

- Appareil et procédé d'affichage d'écran sur un dispositif portable ayant un affichage flexible

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Shin, Seungwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Giangyoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Soyoun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Um, Taewon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 245 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12185568.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2012 KR 20120000843
- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
• Mobile terminal and control method thereof
• Terminal mobile et son procédé de contrôle
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Sujin, 153-801 Seoul, KR
Woo, Seunghyun, 153-801 Seoul, KR
Park, Jiyoung, 153-801 Seoul, KR
Jang, Greg, 153-801 Seoul, KR
Jung, Hayang, 153-801 Seoul, KR
Jeon, Taeyoung, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 246 A2**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 12188022.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 TW 101100814
- (54) • Berührungssteuerungsverfahren
• Touch control method
• Procédé de commande tactile
- (71) AmTRAN Technology Co., Ltd., 17F., No. 268, Liancheng Road Zhonghe District, New Taipei City 23553, TW
- (72) Chao, Kuang-Cheng, 235 New Taipei City, TW
Huang, Ying-Wen, 235 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 247 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12198490.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 KR 20120001318
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen einer Tastatur auf einem Endgerät mit Berührungsbildschirm
• Method and apparatus for displaying keypad in terminal having touch screen
• Procédé et appareil d'affichage de clavier pour terminal à écran tactile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Bok, Ilgeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chulwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Seungah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000097.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002560
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of controlling the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Kyungdong, 153-801 Seoul, KR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161999.1 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB

- (30) 16.06.2003 JP 2003170493
(54) • *Eingabeverfahren und Eingabevorrichtung*
• *Input method and input apparatus*
• *Procédé de saisie et appareil de saisie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Koichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
Sakurai, Mikiko, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
Yoshioka, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
Nashida, Tatsushi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB
(62) 11175838.9 / 2 405 350
04736702.4 / 1 548 559

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 21/41**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 21/422**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 21/431**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 613 250 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 12193919.3 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.12.2011 KR 20110143367
27.12.2011 KR 20110143621
30.12.2011 KR 20110147294
30.12.2011 KR 20110147218
03.07.2012 KR 20120072183

(54) • *Anzeigevorrichtung und Signalverarbeitungsmodul zum Empfangen von Rundfunk und Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Rundfunk*

- *Display apparatus and signal processing module for receiving broadcasting and device and method for receiving broadcasting*
• *Appareil d'affichage et module de traitement de signal pour la réception de radio-diffusion, dispositif et procédé de réception de radiodiffusion*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Son, Tae-yong, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak-jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-jung, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jae-hyo, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 613 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196230.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2012 GB 201200172
(54) • *Wiederherstellung einer Registerumbenennungskarte*
• *Restoring a register renaming map*
• *Restaurer une carte de renommage de registre*
(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) Jackson, Hugh, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 15/17**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 613 252 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11820976.6 (22) 05.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001107 05.07.2011
(87) WO 2012/027946 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010266145

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE*

- (71) Trekiz Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Flat 5-2-1703 Dongrunfengjing 28 Nanshilijiu Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) TIAN, Wenqing, Beijing 100016, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 613 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 12199458.6 (22) 27.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 JP 2012000200
(54) • *Anzeigesteuerungsprogramm und -vorrichtung*
• *Display control program and apparatus*
• *Programme de commande d'affichage et appareil*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
shi, Aichi 448-8661, JP
(72) Shikasho, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Hirabayashi, Shunichi, Kanagawa, 211-8588,
JP
Ohta, Yoshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Ryoji, Aichi, 448-8661, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält
e Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 613 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150387.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Partitionierung eines Speicherbereichs zum Vorabladen einer Anwendung in einem drahtlosen Endgerät*
• *Apparatus and method for partitioning memory area for application preloading in a wireless terminal*
• *Appareil et procédé de partitionnement de zone mémoire de préchargement d'application dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Young-Sik, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 613 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196191.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001417
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Firmware*
• *Method to update firmware*
• *Procédé de mise à jour de micrologiciel*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagao, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
Inoue, Eijiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yasukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 613 256 A2**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 12198808.3 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2012 IN MU00642012

- (54) • Einzelhandelsperipheriegeräte-Verwaltungssystem
- Retail peripherals management system
- Système de gestion de périphériques de vente au détail

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Dash, Sandeep, 751 024 Orissa, IN Shanmugam, Saravanan Makathai, 751 024 Orissa, IN

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 613 257 A1**

(25) En (26) En

(21) 12198684.8 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344474

- (54) • Systeme und Verfahren zur Verwendung bei der Durchführung einer oder mehrerer Aufgaben
- Systems and methods for use in performing one or more tasks
- Systèmes et procédés pour une utilisation dans la réalisation d'une ou plusieurs tâches

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Dickens, Thomas P., Bellevue, Washington 98008, US

Caccia, David Christian, Everett, Washington 98407, US

(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/10** (11) **2 613 258 A1**

(25) En (26) En

(21) 12162387.0 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.01.2012 US 201213345742

- (54) • Automatisches Remapping in einem redundanten Array von unabhängigen Scheiben und zugehöriges RAID
- Automatic remapping in redundant array of independent disks and related raid
- Réassignation automatique dans un réseau redondant de disques indépendants et RAID correspondant

(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW

(72) Tu, Tun-Hong, 242 New Taipei City, TW Chen, Kuei-Huan, 236 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 613 259 A1**

G06F 9/54

(25) Zh (26) En

(21) 12190393.4 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 CN 201210000757

- (54) • Verfahren und Rechnerknoten zum Bearbeiten von Anwendungsdaten
- Method and computation node for processing application data
- Méthode et ordinateur pour traitement de données de application

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Qing, 518129 Shenzhen, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 613 260 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199112.9 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 KR 20120002377

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
- Mobile terminal and controlling method thereof
- Terminal mobile et son procédé de contrôle

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Taeyong, 153-801 Seoul, KR

Lee, Chanwoo, 153-801 Seoul, KR

Lee, Jungbin, 153-801 Seoul, KR

Kim, Soojin, 153-801 Seoul, KR

Kwak, Jaechol, 153-801 Seoul, KR

Shin, Gahee, 153-801 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **2 613 261 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199445.3 (22) 27.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001669

- (54) • Umgebungskonstruktionsvorrichtung und Verfahren, Umgebungsregistriervorrichtung und Verfahren, Umgebungsschaltvorrichtung und Verfahren
- Environment construction apparatus and method, environment registration apparatus and method, environment switching apparatus and method
- Appareil et procédé de construction d'environnement, procédé et appareil d'enregistrement d'environnement, dispositif et procédé de commutation d'environnement

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nomura, Yuji, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 613 262 A2**

G06F 1/32 **H04L 12/12**

(25) En (26) En

(21) 13150136.3 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2012 US 201261584249 P

20.12.2012 US 201213722605

(54) • Cloud-Remote-Wakeup

- Cloud remote wakeup
- Réveil à distance de nuage

(71) Acer Cloud Technology Inc, 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041-2920, US

(72) Berndt, Sandra, Cupertino, CA 95014, US Berti, Jonathan, Mountain View, CA 94040, US

Lo, Raymond W., Mountain View, CA 94040, US

Onorato, Steven Jason, Cupertino, CA 95014, US

Princen, John, Cupertino, CA 95014, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 613 263 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821518.5 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068007 02.08.2011

(87) WO 2012/029500 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010195761

- (54) • BETRIEBSMANAGEMENTVORRICHTUNG, BETRIEBSMANAGEMENTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
- OPERATIONS MANAGEMENT DEVICE, OPERATIONS MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE GESTION D'OPÉRATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION D'OPÉRATIONS ET PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HASEGAWA, Hideo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 613 264 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10856697.7 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064965 01.09.2010

(87) WO 2012/029146 2012/10 08.03.2012

- (54) • VERWALTUNGSPROGRAMM UND VERWALTUNGSPROGRAMM UND VERWALTUNGSPROGRAMM UND VERWALTUNGSPROGRAMM
- MANAGEMENT DEVICE, MANAGEMENT PROGRAM AND MANAGEMENT METHOD
- DISPOSITIF DE GESTION, PROGRAMME DE GESTION ET PROCÉDÉ DE GESTION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 613 265 A1**

G06F 12/00 **G06F 17/30**

G06Q 10/00 **G06Q 30/00**

H04M 1/00 **H04M 3/487**

H04W 4/02 **H04W 4/06**

H04W 64/00 **H04W 88/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11821527.6 (22) 08.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068075 08.08.2011

- (87) WO 2012/029509 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010194402
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, DATENVERTEILUNGSSERVER, DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND DATENVERTEILUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE TERMINAL, DATA DISTRIBUTION SERVER, DATA DISTRIBUTION SYSTEM, AND DATA DISTRIBUTION METHOD*
- *TERMINAL MOBILE, SERVEUR DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MORINAGA Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
OTA Manabu, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 613 266 A1**
H04N 7/173
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821582.1 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068834 22.08.2011
- (87) WO 2012/029565 2012/10 08.03.2012
- (30) 29.12.2010 US 980917
30.08.2010 US 378277 P
- (54) • *EMPFÄNGER, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND RUNDFUNKSYS-TEM*
- *RECEIVER DEVICE, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND BROADCASTING SYSTEM*
- *DISPOSITIF RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE DIFFUSION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 613 267 A1**
G06F 12/00 **H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821583.9 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068835 22.08.2011
- (87) WO 2012/029566 2012/10 08.03.2012
- (30) 06.04.2011 US 201113080866
15.09.2010 US 383244 P
30.08.2010 US 378239 P
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND RUNDFUNKSYS-TEM*
- *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND BROADCAST SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, MÉTHODE DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, MÉTHODE DE TRANSMISSION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE RADIO-DIFFUSION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- G06F 13/00** → (51) **H04M 1/725**

- G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**

- G06F 13/36** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 613 268 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305010.6 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Programmierung einer USB-Vorrichtung*
- *Method of programming a USB device*
- *Procédé de programmation d'un appareil USB*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Schuh, Jean-François, 13705 LA CIOTAT, FR

- (51) **G06F 15/17** (11) **2 613 269 A1**
G06F 9/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 10856664.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064740 30.08.2010
- (87) WO 2012/029111 2012/10 08.03.2012
- (54) • *MULTICORE-PROZESSORSYSTEM, SYNCHRONISATIONSSTEUERUNGSSYSTEM, SYNCHRONISATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN UND INFORMATION-ONSERZEUGUNGSPROGRAMM*
- *MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM, SYNCHRONISATION CONTROL SYSTEM, SYNCHRONISATION CONTROL DEVICE, INFORMATION GENERATION METHOD, AND INFORMATION GENERATION PROGRAMME*
- *SYSTÈME DE PROCESSEUR MULTI-COEUR, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 613 270 A1**
G06Q 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 12168544.0 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 US 201261584359 P
- (54) • *Selektive Wiedergabe elektronischer Nachrichten durch ein elektronisches Gerät*
- *Selective rendering of electronic messages by an electronic device*
- *Rendu sélectif de messages électroniques par dispositif électronique*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wood, Ryan Gregory, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 613 271 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150502.8 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenbankvergrößerung und zum Austausch von mehreren Wörtern*
- *Method and apparatus for database augmentation and multi-word substitution*
- *Procédé et appareil pour l'augmentation de la base de données et remplacement de plusieurs mots*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 613 272 A1**
G06Q 10/00 **G09B 29/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821229.9 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/001752 25.03.2011
- (87) WO 2012/029204 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010193315
- (54) • *ELEKTRONISCHES KARTENDATEN-VERARBEITUNGSSYSTEM*
- *ELECTRONIC MAP DATA PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CARTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) OMURA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
UEMATSU, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Koji, Tokyo 105-8001, JP
SOMAKI, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 613 273 A1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 12001642.3 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.01.2012 US 201213345737
- (54) • *Steuerungsverfahren für drahtlose Kommunikationsvorrichtung, die mit dem Protokoll der USB-Massenspeichervorrichtungsklasse kompatibel ist*

- *Control method for wireless communications device compatible with universal serial bus mass storage device class protocol*
 - *Procédé de contrôle pour dispositif de communication sans fil compatible avec le protocole de classe de dispositif de stockage de masse à bus de série universel (USB)*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
 (72) Chen, Yi-Chieh, Neihu Dist. Taipei City, TW
 (74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 613 274 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12192864.2 (22) 15.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 04.01.2012 KR 20120000968
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Endgerät unter Verwendung von Cloud-Systemen*
 • *Apparatus and method of terminal using cloud systems*
 • *Appareil et procédé de terminal utilisant des systèmes Cloud*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Choi, Han-Sol, Seoul, KR
 (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 613 275 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12749605.7 (22) 24.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054663 24.02.2012
 (87) WO 2012/115254 2012/35 30.08.2012
 (30) 25.02.2011 JP 2011040259
 (54) • *SUCHVORRICHTUNG, SUCHVERFAHREN, SUCHPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR AUFGZEICHNUNG DES SUCHPROGRAMMS*
 • *SEARCH DEVICE, SEARCH METHOD, SEARCH PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE MEMORY MEDIUM FOR RECORDING SEARCH PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE RECHERCHE, PROCÉDÉ DE RECHERCHE, PROGRAMME DE RECHERCHE ET SUPPORT DE MÉMOIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR DESTINÉ À CONTENIR UN PROGRAMME DE RECHERCHE*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) WATANABE Kazufumi, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
 OKABE Makoto, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
 ONAI Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
 SANJO Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
 HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0484**
G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**
G06F 17/30 → (51) **H04L 12/58**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**
G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**
G06F 17/30 → (51) **H04N 21/422**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 613 276 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 12425001.0 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neuro-motorrehabilitation unter Verwendung interaktiver Einstellsysteme*
 • *Method and apparatus for neuromotor rehabilitation using interactive setting systems*
 • *Procédé et appareil de rééducation neuro-motrice utilisant des systèmes de réglage interactif*
- (71) Ceruti, Gabriele, Via Cagnola n. 47, 24010 Treviglio (BG), IT
 Orlandi, Thomas, Via IV Novembre n. 4, 24040 Arcene (BG), IT
 Manzini, Veronica, Vicolo S. Elana n. 4, 24100 Bottanuco (BG), IT
 Rispoli, Jessica, Via G. Puccini n. 6, 24050 Lurano (BG), IT
 (72) Ceruti, Gabriele, 24010 Treviglio (BG), IT
 Orlandi, Thomas, 24040 Arcene (BG), IT
 Manzini, Veronica, 24100 Bottanuco (BG), IT
 Rispoli, Jessica, 24050 Lurano (BG), IT
 (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

G06F 19/00 → (51) **G01R 33/56**

(51) **G06F 19/16** (11) **2 613 277 A1**
G01N 33/94
 (25) En (26) En
 (21) 12150376.7 (22) 06.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und System zur Identifikation von Verbindungen, die einen Zielopioidrezeptor abhängig vom pH-Wert binden und vorzugsweise aktivieren*
 • *Method and system for identifying compounds that bind and preferably activate a target opioid receptor in a pH-dependent manner*
 • *Procédé et système d'identification de composés se liant et activant de préférence un récepteur opioïde cible de manière dépendante du pH*
- (71) MathPharm GmbH, Kufsteiner Strasse 14, 10825 Berlin, DE
 (72) Stein, Christoph, 10825 Berlin, DE
 Weber, Marcus, 12045 Berlin, DE
 Scharhok, Olga, 12107 Berlin, DE
 Deuffhard, Peter, 14199 Berlin, DE
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 19/18** (11) **2 613 278 A2**
G06F 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 11192475.9 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.12.2011 US 201161566919 P

- (54) • *Retroaktive Gewinnung von klinisch relevanten Informationen aus Patientensequenzierungsdaten zur Unterstützung bei klinischen Entscheidungen*
 • *Retroactive extraction of clinically relevant information from patient sequencing data for clinical decision support*
 • *Extraction rétroactive d'informations cliniquement pertinentes de données de séquençage de patients pour l'aide à la décision clinique*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Jungen, Carmen, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhaus-strasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 613 279 A1**
H04L 9/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821792.6 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069600 30.08.2011
 (87) WO 2012/029776 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010194234
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ERINNERUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *COMMUNICATION APPARATUS, REMINDER APPARATUS, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
 • *APPAREIL DE COMMUNICATION, APPAREIL DE RAPPEL ET SUPPORT D'ENRE-GISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Ogawa, Hideharu, 6-18, Osaki 2-chome Shinogawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Ogawa, Hideharu, Tokyo 141-0032, JP
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 613 280 A1**
G06F 21/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828765.5 (22) 12.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/070693 12.09.2011
 (87) WO 2012/043205 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 JP 2010217179
 (54) • *LIZENZIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN SOWIE SERVER UND PROGRAMM FÜR ENTSPRECHENDE FUNKTIONEN*
 • *ENVIRONMENTAL CONDITION IDENTIFYING TYPE LICENSE CONSUMPTION SYSTEM AND METHOD, AND FUNCTION PROVIDING SERVER AND PROGRAM*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE LICENCE DU TYPE À IDENTIFICATION DE CONDITION AMBIANTE, ET SERVEUR ET PROGRAMME FOURNISSEURS DE FONCTION*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP
 (72) OOKI Yasuomi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 21/88 → (51) **H04M 1/67**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 613 281 A1**
G06T 7/20 **G06F 3/01**
(25) En (26) En
(21) 13150556.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2006 US 882849 P
(54) • *Bearbeitung virtueller Objekte mithilfe ei-*
nes erweiterten interaktiven Systems
• *Manipulation of virtual objects using*
enhanced interactive system
• *Manipulation d'objets virtuels en utilisant*
un système interactif amélioré
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 91121-1714, US
(72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07869959.2 / 2 104 905

G06K 9/32 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G06N 5/00** (11) **2 613 282 A1**
G06N 7/06
(25) En (26) En
(21) 12193494.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2007 GB 0719625
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Erzeugung ei-*
nes Computermodells der physischen
Welt
• *Improved method of creating a computer*
model of the physical world
• *Procédé amélioré de création d'un modèle*
informatique du monde physique
(71) EEGEO Limited, Suite 2 West Port House
144 West Marketgait, Dundee Tayside DD1
1NJ, GB
(72) Jones, David Scott, Dundee, Tayside DD1
1NJ, GB
Kay, Russell William, Dundee, Tayside DD1
1NJ, GB
Dailly, Micheal, Dundee, Tayside DD1 1NJ,
GB
Halliwell, Luke Joseph, Dundee, Tayside DD1
1NJ, GB
Menuet, Jacques Bruno Michel, Dundee,
Tayside DD1 1NJ, GB
Hughes, Jonathan Sinclair, Dundee, Tayside
DD1 1NJ, GB
Norton, Oliver, Dundee, Tayside DD1 1NJ,
GB
Ball, Jonathan, Dundee, Tayside DD1 1NJ,
GB
Henderson, William, Dundee, Tayside DD1
1NJ, GB
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB
(62) 08806551.1 / 2 212 834

(51) **G06N 5/02** (11) **2 613 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008205.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113315041
(54) • *Informationsvalidierung*
• *Information validation*
• *Validation d'informations*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Ritter, Daniel, 69190 Walldorf, DE
Rupprich, Stephanie, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
G06N 7/06 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 613 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191097.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343524
(54) • *Systeme und Verfahren für die Lösung*
des gemeinsamen Problems der Ersatz-
teilbestellungsplanung und Wartungsplan-
erzeugung für die Außendienstwartung
• *Systems and methods for the solution to*
the joint problem of parts order sched-
uling and maintenance plan generation
for field maintenance
• *Systèmes et procédés pour la solution au*
problème commun de génération de plan
d'entretien et de planification de
commande pour l'entretien sur le terrain
(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box
2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolbet, David Michael, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Patankar, Ravindra, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Magnuson, Randy R., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/023**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 13/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 613 285 A1**
G06Q 40/04
(25) En (26) En
(21) 13162089.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.10.2010 JP 2010226077
(54) • *Komplexe Ereignisverarbeitungsvorrich-*
tung und komplexes Ereignisverarbei-
tungsverfahren
• *Complex event processing apparatus and*
complex event processing method
• *Appareil de traitement d'événements*
complexes et procédé de traitement
d'événements complexes
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakamoto, Yoshinori, Kanagawa, 211-8588,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 11183944.5 / 2 439 689

G06Q 10/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 613 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150293.2 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.01.2012 KR 20120001354
(54) • *Mobiles Endgerät und nachrichtenbasier-*
ter Konversationsbetriebsmodus dafür
• *Mobile terminal and message-based*
conversation operation method for the
same
• *Terminal mobile et procédé de fonction-*
nement de conversation par messagerie
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Jinhong, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yang, Dongjin, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yeon, Jihyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Choi, Sungkyu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 20/00 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06Q 20/04** (11) **2 613 287 A1**
G06Q 20/20 **G06Q 20/32**
G06Q 20/42
(25) En (26) En
(21) 12000048.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computersystem und -verfahren zur Ini-*
tiiierung von Zahlungen auf Grundlage von
Schecks
• *Computer system and method for*
initiating payments based on cheques
• *Système informatique et procédé pour*
initier des paiements basés sur des
chèques
(71) Barclays Bank PLC, 1 Churchill Place,
London E14 5HP, GB
(72) Sayers, Ian, Poynton Cheshire SK12 1HE,
GB
Dwyer, Demot, Chinley, High Peak SK23
6DS, GB
Foulds, Darren, Headley Down Hampshire,
GU35 8AB, GB
Maddox, Paul Geoffrey, Farnham Surrey,
GU10 1JX, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/32 → (51) **H04M 15/00**

G06Q 20/38 → (51) **H04M 15/00**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 13/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 613 288 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 13150481.3 (22) 08.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (30) 08.01.2012 US 201213345725
- (54) • *Standortbewusste Audioleistung*
• *Location aware audio rendering*
• *Rendu audio avec détection de localisation*
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (72) Baalu, Arvin, Bangalore, IN
Krishnan B S, Anantha, 560061 Bangalore, IN
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/08**

- (51) **G06Q 30/08** (11) **2 613 289 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 40/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13158646.3 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.11.2000 US 250637 P
15.06.2001 US 881911
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Qualifizierung einer Partei zur Teilnahme an einer netzwerkbasiereten Handelstransaktion*
• *Method and system automatically to qualify a party to participate within a network-based commerce transaction*
• *Procédé et système de qualification automatique d'une partie participante dans une transaction commerciale sur réseau*
- (71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) Taylor, Jeffrey, Los Altos, CA California 94024, US
Morin, Noel, Boulder Creek, CA California 95006, US
Goodwine, Annette, Burlingame, CA California 94010, US
Sze, Vicky, Santa Clara, CA California 95051, US
Cooney, Kevin, W., Scotts Valley, CA California 95066, US
Hsin, James, San Jose, CA California 95125, US
Fung, Elaine, Cupertino, CA California 95014, US
Shaviv, Vered, Los Gatos, CA California 95032, US
Maltzman, Reed, San Francisco, CA California 94114, US
- (74) Käck, Stefan, et al. Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (62) 01990829.2 / 1 346 272

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 30/08**

G06Q 40/04 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/00 → (51) **A61B 5/00**

G06Q 50/00 → (51) **H04N 21/23**

G06Q 50/04 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 613 290 A1**
H04N 1/387 **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10848135.9 (22) 26.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068975 26.10.2010
- (87) WO 2012/056518 2012/18 03.05.2012
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Morpho, Inc., 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) HABUKA, Kensuke, Tokyo 1130033, JP
SHIINO, Toshiaki, Tokyo 1130033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 613 291 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12161822.7 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (30) 04.01.2012 KR 20120001149
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines medizinischen Bilds*
• *Method and apparatus for displaying medical image*
• *Procédé et appareil d'affichage d'image médicale*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
- (72) Kim, Ho-young, 250-875 Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 613 292 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13150627.1 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (30) 09.01.2012 KR 20120002446
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Skalieren des Layouts einer Anwendung in einer Bildanzeigevorrichtung*
• *Apparatus and method for scaling layout of application in image display device*
• *Appareil et procédé de mise à l'échelle de tracé d'application dans un dispositif d'affichage d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, So-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Gyun, Gyeonggi-do, KR
Haitzler, Carsten, Seoul, KR
Hong, Sun-Gi, Seoul, KR
Kim, Du-Il, Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jang-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Jin, Seoul, KR
Jeong, Seok-Jae, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/21**

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/21**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 613 293 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11821079.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078267 11.08.2011
- (87) WO 2012/028053 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 CN 201010270148
- (54) • *BILDREGISTRIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE REGISTRATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'IMAGES*
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park, Pudong New Area Shanghai Shanghai 201203, CN
- (72) SUN, Yiyong, Shanghai 201203, CN
GONG, Jingjing, Shanghai 201203, CN
LIU, Daozhi, Shanghai 201203, CN
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 613 294 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10856591.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076605 03.09.2010
- (87) WO 2012/027904 2012/10 08.03.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN HERSTELLUNG EINER PORTRAITSKIZZE VON EINEM FOTO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNTHESIZING PORTRAIT SKETCH FROM PHOTO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER UN SCHEMA DE PORTRAIT À PARTIR D'UNE PHOTO*
- (71) Wang, Xiaogang, HSH 415, Department of Electrical Engineering The Chinese University of Hong Kong Shatin, Hong Kong, CN
- (72) TANG, Xiaoou, Hong Kong, CN
ZHANG, Wei, Hong Kong, CN
WANG, Xiaogang, Hong Kong, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 613 295 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12150082.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Geografische Kartenquerformat-Texturerzeugung auf Basis von Bildern einer tragbaren Kamera*
• *Geographical map landscape texture generation on the basis of hand-held camera images*
• *Génération de texture de paysage de carte géographique sur la base d'images de caméra portables*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching, DE
- (74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06T 17/00 → (51) **A61B 3/12**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 613 296 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
G09G 5/377

(25) Ja (26) En
(21) 11821593.8 (22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068853 22.08.2011

(87) WO 2012/029576 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 JP 2010191692

- (54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER GEMISCHTEN REALITÄT, BILDBEREITSTELLUNGS-SERVER, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEPROGRAMM*
- *MIXED REALITY DISPLAY SYSTEM, IMAGE PROVIDING SERVER, DISPLAY APPARATUS, AND DISPLAY PROGRAM*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE EN RÉALITÉ MIXTE, SERVEUR DE FOURNITURE D'IMAGES, APPAREIL ET PROGRAMME D'AFFICHAGE*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Asukalab Inc., The University of Tokyo CCR Building 512 4-6-1, Komaba Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP

(72) KAKUTA Tetsuya, Tokyo 1538505, JP
IKEUCHI Katsushi, Tokyo 113-8654, JP
OISHITakeshi, Tokyo 113-8654, JP
KAGESAWA Masataka, Tokyo 113-8654, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/24**

G07C 9/00 → (51) **G08C 17/02**

G07D 3/00 → (51) **G07D 7/16**

G07D 7/00 → (51) **H01M 10/50**

(51) **G07D 7/16** (11) **2 613 297 A1**
G07D 3/00 **G07D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13162312.6 (22) 24.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Rechnungserkennungs- und -zählvorrichtung*
- *Bill recognizing and counting apparatus*
- *Appareil de reconnaissance et de comptage de billets*

(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP

(72) Sato, Tomoyasu, Hyogo-ken, 670-0063, JP
Matsuura, Shinji, Hyogo-ken, 670-0063, JP
Sudo, Teruo, Hyogo-ken, 670-0063, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 06822552.3 / 2 081 159

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/16**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 613 298 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150373.2 (22) 07.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201261583676 P

- (54) • *Präsentationssystem für ein Echtzeit-Karteneignis*
- *Presentation system for a real time card event*
- *Système de présentation pour événement de carte en temps réel*

(71) Mortalcine OY, Jokipellonkatu 14 F 12, 04300 Tuusula, FI

(72) Vilpas, Sami, 01420 VANTAA, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G08B 13/08** (11) **2 613 299 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11780236.3 (22) 24.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/000013 24.01.2011

(87) WO 2011/141588 2011/46 17.11.2011

(30) 14.05.2010 ES 201000623

- (54) • *ALARMSYSTEM FÜR FENSTER UND TÜREN*
- *ALARM SYSTEM FOR WINDOWS AND DOORS*
- *SYSTÈME D'ALARME POUR FENÊTRES ET PORTES*

(71) Valehi, S.A., Calle Francia 1 - Polígono de la Estación, 28971 Gibrón (Madrid), ES

(72) VALENCIANO CABRERA, Oscar, 28971 Gibrón (Madrid), ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, Miguel Angel, 16, 2°, 28010 Madrid, ES

(51) **G08C 17/00** (11) **2 613 300 A2**

(25) En (26) En

(21) 12199741.5 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 KR 20120001723

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Informationen damit*
- *Electronic apparatus and method for detecting information using the same*
- *Appareil électronique et procédé pour détecter des informations à l'aide de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Chang-rok, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 613 301 A2**
B66F 9/075 **G05D 1/02**
G07C 9/00 **G05D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13162630.1 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2006 US 825688 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Fernsteuerung eines Materialhandhabungsfahrzeugs*
- *Systems and methods of remotely controlling a materials handling vehicle*
- *Systèmes et procédés de contrôle à distance d'un véhicule de manipulation de matériaux*

(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US

(72) Kraimer, James V., 81677 Munich, DE

Pollack, Jay G., Sidney, OH 45365, US
Wellman, Timothy A., Coldwater, OH 45828, US

Jensen, Eric, Troy, OH 45373, US
Crabill, Monty, New Carlisle, OH 45344, US

Dykema, Kurt, Holland, MI 49423, US
Duckworth, Paul, Holland, MI 49424, US

Zeilinger, Todd A., Holland, MI 49423, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(62) 07814863.2 / 2 062 242

(51) **G09B 7/02** (11) **2 613 302 A1**
G06F 3/048

(25) Zh (26) En

(21) 11821095.4 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078913 25.08.2011

(87) WO 2012/028069 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 CN 201010268221

- (54) • *INTERAKTIVES ELTERN/KIND-LERNSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *PARENT-CHILD INTERACTIVE EDUCATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INTERACTIFS D'ÉDUCATION PARENT-ENFANT*

(71) Linkstar Electronics Group(Shenzhen) Co., Ltd., 710 Overseas Venture Building South Area Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Zhixiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YIN, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Miao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Kailong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MING, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Chanjuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Zu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G09B 21/00 → (51) **G06F 3/01**

G09B 29/00 → (51) **G09B 29/10**

(51) **G09B 29/10** (11) **2 613 303 A1**
G09B 29/00 **G06F 3/048**
G01C 21/00

(25) En (26) En

(21) 13162592.3 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kartenvergrößerer*
- *Map magnifier*
- *Loupe pour carte*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Sartipi, Siamak, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Beckett, Jason Christopher, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 11169325.5 / 2 533 229

G09B 29/10 → (51) **G06F 17/30**

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/30**

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/28**

(51) **G09F 13/08** (11) **2 613 304 A2**

(25) En (26) En

(21) 12163651.8 (22) 10.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213345416

- (54) • *Bildanzeigesystem, Vorrichtung und Verfahren*
- *Image display system and method*
- *Système et procédé d'affichage d'images*

(71) Acworth, Brian, 280 Harrison Drive, Centerport, NY 11721, US
 (72) Acworth, Brian, Centerport, NY New York 11721, US
 Herth, Greg, Oakdale, NY New York 11769, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 613 305 A1**

(25) En (26) En
 (21) 13160008.2 (22) 06.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2008 JP 2008261029

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Image display device and method of controlling the same*
- *Dispositif afficheur d'image, et procédé de commande correspondant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Ono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 09818966.5 / 2 226 786

(51) **G09G 3/34** (11) **2 613 306 A1**

(25) En (26) En
 (21) 13000029.2 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 KR 20120001712

- (54) • *Projektor, Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben eines optischen Abtasters davon*
- *Projector, apparatus and method for driving optical scanner thereof*
- *Projecteur, appareil et procédé pour commander un scanner optique de celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Seo, Junghoon, 137-724 Seoul, KR
 Choi, Junghwan, 137-724 Seoul, KR
 Kim, Yongki, 137-724 Seoul, KR
 Kwon, Jaewook, 137-724 Seoul, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 613 307 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12197025.5 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2011 KR 20110133306

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 - *Liquid crystal display device*
 - *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Hak Su, 706-090 Daegu, KR
 Shin, Young Kyu, 361-280 Cheongju-si, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 613 308 A2**

G06F 3/041
 (25) En (26) En
 (21) 13000064.9 (22) 08.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213345798

- (54) • *Anzeigesystem für taktische Umgebung*
- *Display system for tactical environment*
- *Système d'affichage pour environnement tactique*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
 (72) Abbate, Giuseppe, Rochester, New York 14624, US
 Benoit, Mark, Rochester, New York 14624, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/0485**

G09G 5/00 → (51) **G06T 19/00**

G09G 5/00 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/36 → (51) **G06T 19/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/00**

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/377 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G10H 1/46** (11) **2 613 309 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12197633.6 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012000891

- (54) • *Musikdarbietungsvorrichtung*
 - *Musical performance apparatus*
 - *Appareil de performance musicale*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Maruyama, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
 Mori, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

(51) **G10H 7/02** (11) **2 613 310 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12197635.1 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012000893

- (54) • *Musikdarbietungsvorrichtung*
 - *Musical performance apparatus*
 - *Appareil de performance musicale*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Adachi, Takahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

(51) **G10H 7/02** (11) **2 613 311 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12197636.9 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012000910

- (54) • *Wellenformatenerzeugungsvorrichtung und Wellenformatenerzeugungsprogramm*
- *Waveform data generating apparatus and waveform data generating program*
- *Appareil de génération de données de forme d'onde et programme de génération de données de forme d'onde*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
 (72) Akiyama, Hitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

(51) **G10H 7/02** (11) **2 613 312 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12197637.7 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012000911

- (54) • *Musikdarbietungsvorrichtung und Musikdarbietungsprogramm*
- *Musical performance apparatus and musical performance program*
- *Appareil de performance musicale et programme de performance musicale*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
 (72) Akiyama, Hitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

G10K 11/34 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 613 313 A1**

(25) En (26) En
 (21) 13150618.0 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 KR 20120002659

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Image display apparatus and method of controlling the same*
- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Bae, Dae Gyu, Gyeonggi-do, KR
 Cha, Tae Hwan, Gyeonggi-do, KR
 You, Ho Jeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G10L 15/30** (11) **2 613 314 A1**
G10L 15/32

(25) En (26) En
(21) 13150079.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000543
(54) • *Spracherkennungsvorrichtung*
• *Speech recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de la parole*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho,
Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Okuno, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi 448-
8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G10L 15/32 → (51) **G10L 15/30**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 613 315 A1**
G10L 19/02

(25) Zh (26) En
(21) 12731282.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/072778 22.03.2012
(87) WO 2012/149843 2012/45 08.11.2012
(30) 13.07.2011 CN 201110196035
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜS-
SELUNG VON TONSIGNALEN
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING/*
DECODING AUDIO SIGNALS
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET*
DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 613 316 A2**
G10L 19/12

(25) En (26) En
(21) 12198717.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342462
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-*
tung von Audiorahmen zum Übergang
zwischen verschiedenen Codecs
• *Method and apparatus for processing*
audio frames to transition between
different codecs
• *Procédé et appareil de traitement des*
trames audio pour la transition entre
différents codecs

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Mittal, Udar, Hoffman Estates, IL Illinois
60169, US
Ashley, James P, Naperville, IL Illinois
60565, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/02**

G11B 5/02 → (51) **G11B 5/09**

(51) **G11B 5/09** (11) **2 613 317 A1**
G11B 5/02

(25) En (26) En
(21) 12186507.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 US 201213346102
(54) • *Wärmeunterstütztes magnetisches Auf-*
zeichnungssystem
• *Heat assisted magnetic recording system*
• *Système d'enregistrement magnétique à*
assistance thermique

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) Wilson, Ross S., Menlo Park, CA California
94025, US
Goldberg, Jason S., Saint Paul, MN
Minnesota 55105, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G11B 7/245** (11) **2 613 318 A1**
G11B 7/24 **B42D 15/10**

(25) De (26) De
(21) 12150275.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schichtaufbau mit einer Schutzschicht*
und einer belichteten Photopolymer-
schicht
• *Layer construction with a protective*
coating and an exposed photopolymer
layer
• *Montage de couche doté d'une couche de*
protection et d'une couche de photopoly-
mère éclairée

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Fäcke, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
Rölle, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
Weiser, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen,
DE

Hönel, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich,
DE
Berneth, Horst, 51373 Leverkusen, DE
Flemm, Ute, 42697 Solingen, DE

(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE

(51) **G11B 7/245** (11) **2 613 319 A1**
G11B 7/24 **G03F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12150277.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schichtverbund aus einem Photopolymer-*
film und einer Klebstoffschicht

• *Coating compound made of a photo-*
polymer film and an adhesive coating
• *Composite en couche à partir d'une pelli-*
cule photopolymère et d'une couche
d'adhésif

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **G11B 20/10** (11) **2 613 320 A2**
H03G 5/16 **H04R 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13154856.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Frequenzspezifische Bestimmung einer*
Audiodosierung
• *Frequency-specific determination of audio*
dose
• *Détermination d'une dose audio spéci-*
fique de la fréquence

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Theimer, Wolfgang, Michael, 44799 Bo-
chum, DE
Von Heimburg, Frank, 44799 Bochum, DE
Goerges, Frederik, Nicolas, 44799 Bochum,
DE
Edeler, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
Burghardt, Gunther, Heinrich, 44799 Bo-
chum, DE
Koenig, Jens, 44799 Bochum, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09176389.6 / 2 325 843

(51) **G11B 20/18** (11) **2 613 321 A2**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 12183906.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.10.2011 US 201113251340
(54) • *Systeme und Verfahren zur wirksamen*
Parameteränderung
• *Systems and methods for efficient*
parameter modification
• *Systèmes et procédés de modification de*
paramètre efficace

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) Xia, Haitao, Santa Clara, CA 95035, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
Hall, Kenneth M., Santa Cruz, CA 95060, US
Landreth, Mark A., San Ramon, CA 94583,
US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G21C 3/10** (11) **2 613 322 A1**
G21C 3/12 **G21C 3/14**

(25) En (26) En
(21) 12305021.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brennelement für einen SWR mit lösba-*
ren Befestigungsmitteln zwischen Boden
und Übergangstück
• *Fuel assembly for a BWR with releasable*
fasteners between the transition piece and
the bottom end-piece
• *Ensemble de combustible pour BWR avec*
fixations amovibles entre la pièce de tran-
sition et l'embout inférieur

- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schafer, Jens, 91052 Erlangen, DE
Kronenberg, Juris, 91056 Erlangen, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/12 → (51) **G21C 3/10**

G21C 3/14 → (51) **G21C 3/10**

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 613 323 A1**
G21C 17/02 **G21C 17/07**
(25) Ja (26) En
(21) 11821528.4 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068126 09.08.2011
(87) WO 2012/029510 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195150
(54) • **INTAKTHEITSMONITOR FÜR EIN KERN-
REAKTORBRENNNELEMENT**
• **NUCLEAR REACTOR FUEL HEALTH
MONITOR**
• **MONITEUR DE RADIOPROTECTION DE
COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR NUCLÉ-
AIRE**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) NISHIMURA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
KINO, Kenichiro, Prefecture 319-111, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 613 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821551.6 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068473 12.08.2011
(87) WO 2012/029533 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010198248
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EI-
NES KRITISCHEN WÄRMESTROMS, VER-
FAHREN ZUR VORHERSAGE EINES KRI-
TISCHEN WÄRMESTROMS UND SICHER-
HEITSBEWERTUNGSSYSTEM**
• **CRITICAL HEAT FLUX PREDICTION
DEVICE, CRITICAL HEAT FLUX
PREDICTION METHOD AND SAFETY
EVALUATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE PRÉDIRE LA DENSITÉ DE FLUX
THERMIQUE CRITIQUE ET SYSTÈME
D'ÉVALUATION DE SÛRETÉ**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YODO, Tadakatsu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 17/02 → (51) **G21C 17/00**

G21C 17/07 → (51) **G21C 17/00**

G21D 1/00 → (51) **C21D 7/06**

- (51) **G21D 1/02** (11) **2 613 325 A2**
G21D 3/00
(25) En (26) En
(21) 12199523.7 (22) 27.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 KR 20120002462
(54) • **Verfahren zur Verringerung der Fehler
beim Berechnen der Formausgleichsfunk-
tion (SAF) eines Ex-Core-Detektors eines
Kernkraftwerks**
• **Method of reducing errors when calcu-
lating the shape annealing function (SAF)
of an ex-core detector of a nuclear power
plant**
• **Procédé de réduction des erreurs lors du
calcul de la fonction de compensation de
forme (SAF) du détecteur ex-core d'une
centrale nucléaire**

- (71) Kepco Engineering & Construction
Company, 360-9 Mabuk-dong Giheung-gu,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-713, KR

- (72) Kim, Hyeong Heon, 302-120 Daejeon, KR

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G21D 3/00 → (51) **G21D 1/02**

G21K 1/00 → (51) **A61N 5/10**

G21K 5/00 → (51) **A61N 5/10**

G21K 5/02 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/00 → (51) **H01B 5/14**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/20 → (51) **H01M 4/66**

H01B 1/22 → (51) **H01B 5/14**

H01B 1/24 → (51) **H01M 4/66**

H01B 3/08 → (51) **H01B 3/48**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/48**

H01B 3/46 → (51) **H01B 3/48**

- (51) **H01B 3/48** (11) **2 613 326 A1**
H01B 7/295 **H01B 3/08**
H01B 3/44 **H01B 3/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13150213.0 (22) 04.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2012 FR 1250123

- (54) • **Energie- und/oder Telekommunikations-
kabel, das in der Lage ist, die Ausbreitung
eines Brandes zu verhindern**

• **Power and/or telecommunications cable
capable of preventing the spread of a fire**

• **Cable d'énergie et/ou de télécommuni-
cation apte à empêcher la propagation d'un
incendie**

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

- (72) Carrière, Roland, 69300 Caluire, FR
Barioz, Chantal, 69005 Lyon, FR

- Clerfant, Alain, 01700 Miribel, FR
Seux, Thierry, 38550 Sablons, FR

- Loriol, Renée, 69500 Bron, FR
Kensicher, Christèle, 69007 Lyon, FR

- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H01B 5/14** (11) **2 613 327 A1**
B32B 9/00 **C01G 9/00**
C01G 15/00 **C23C 14/08**
H01B 13/00 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821812.2 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069633 30.08.2011

- (87) WO 2012/029797 2012/10 08.03.2012

- (30) 30.08.2010 JP 2010192448

- (54) • **MEHRSCICHTIGER, TRANSPARENTER
UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGER FILM,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SO-
WIE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **MULTILAYER TRANSPARENT ELECTRO-
CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME, AS WELL AS
THIN-FILM SOLAR CELL AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME**

• **FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPA-
RENT MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION, ET PHOTOPILE À
COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8716, JP

- (72) ABE, Yoshiyuki, Ome-shi Tokyo 198-8601,
JP

- SOGABE, Kentaro, Ome-shi Tokyo 198-
8601, JP

- YAMANOBE, Yasunori, Ome-shi Tokyo 198-
8601, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01B 5/14** (11) **2 613 328 A1**
G06F 3/041 **H01B 1/00**
H01B 1/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11859528.9 (22) 12.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/066287 12.07.2011

- (87) WO 2012/114552 2012/35 30.08.2012

- (30) 23.02.2011 JP 2011037418

- (54) • **TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEIT-
FÄHIGER FILM, INFORMATIONSEIN-
GABEVORRICHTUNG UND ELEKTRO-
NISCHES INSTRUMENT**

• **TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE
FILM, INFORMATION INPUT DEVICE, AND
ELECTRONIC INSTRUMENT**

• **FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPA-
RENT, DISPOSITIF DE SAISIE D'INFOR-
MATIONS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**

- (71) Dexcel Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP

- (72) IWATA, Ryosuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-
0032, JP

- MIZUNO, Mikiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo
141-0032, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01B 7/295 → (51) **H01B 3/48**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01F 1/053 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/147 → (51) **C22C 38/00**

H01F 6/00 → (51) **G01R 33/34**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 613 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008447.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000553

(54) • *Stromempfangsmodul von mobilem Endgerät mit Verwendung von drahtloser Stromübertragung, und wiederaufladbare Batterie von mobilem Endgerät mit Stromempfangsmodul von mobilem Endgerät*

• *Mobile terminal power receiving module utilizing wireless power transmission and mobile terminal rechargeable battery including mobile terminal power receiving module*

• *Module de réception de puissance de terminal mobile utilisant une transmission de puissance sans fil et batterie rechargeable de terminal mobile incluant un module de réception de puissance de terminal mobile*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

Kameyama, Kojiro, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Toyaoda, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Sunahara, Hajime, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 38/14 → (51) **H02J 17/00**

H01F 41/02 → (51) **C22C 38/00**

H01G 9/016 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 613 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193976.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002460

(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye sensitized solar cell*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01G 11/00** (11) **2 613 331 A1**
H01G 11/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 13150139.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 FR 1250171

(54) • *Kohlenstoffhaltige Zusammensetzung für Elektrode einer Superkondensatorzelle,*

Elektrode, ihr Herstellungsverfahren und sie umfassende Zelle

• *Carbonaceous composition for supercapacitor cell electrode, electrode, method for manufacturing same and cell including same*

• *Composition carbonée pour électrode de cellule de supercondensateur, électrode, son procédé de fabrication et cellule l'incorporant.*

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Dufour, Bruno, 77430 Champagne Sur Seine, FR

Ayme-Perrot, David, 68330 Huningue, FR
Dieudonné, Marie, 12210 Laguiole, FR
Sonntag, Philippe, 77210 Avon, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01G 11/30 → (51) **H01G 11/00**

(51) **H01H 1/54** (11) **2 613 332 A1**
H01H 50/64

(25) En (26) En
(21) 13150642.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 GB 201200331

(54) • *Schaltungsschutz*
• *Switching contactor*
• *Contacteur de commutation*

(71) Johnson Electric International (UK) Limited, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB

(72) Connell, Richard Anthony, Shatin, N.T. Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

H01H 1/54 → (51) **G01R 11/04**

H01H 1/54 → (51) **H01H 50/64**

H01H 21/04 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 613 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000028.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Eingebetteter oder angeordneter Polteil mit Vakuumunterbrecher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Embedded or assembled pole part with vacuum interrupter, and method of manufacture the same*
• *Élément de pôle intégré ou assemblé avec interrupteur sous vide et son procédé de fabrication*

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/16**

(51) **H01H 50/16** (11) **2 613 334 A1**
H01H 50/02

(25) Ja (26) En
(21) 11821244.8 (22) 14.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003382 14.06.2011

(87) WO 2012/029219 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194464

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCH*
• *COMMUTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP

NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP

TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP

SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, JP

YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 103-0011, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/64** (11) **2 613 335 A1**
H01H 1/54

(25) En (26) En
(21) 13150664.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 GB 201200331

(54) • *Schaltungsschutz*
• *Switching contactor*
• *Contacteur de commutation*

(71) Johnson Electric International (UK) Limited, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB

(72) Connell, Richard Anthony, Shatin, Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **H01H 50/64** (11) **2 613 336 A1**
H01H 1/54

(25) En (26) En
(21) 13150675.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 GB 201200331

(54) • *Schaltungsschutz*
• *Switching contactor*
• *Contacteur de commutation*

(71) Johnson Electric International (UK) Limited, Unit 5 Woodstock Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB

(72) Connell, Richard Anthony, Shatin, Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

H01H 50/64 → (51) **G01R 11/04**

H01H 50/64 → (51) **H01H 1/54**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 613 337 A1**
H01H 21/04
H01H 89/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12199712.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 FR 1250189

- (54) • *Zusammenbau eines elektrischen Geräts zum Schutz von Stromleitungen, das aus zwei Blöcken besteht*
 - *Assembly of an electrical appliance for line protection in two blocks.*
 - *Assemblage d'un appareil électrique de protection de ligne en deux blocs*
- (71) HAGER ELECTRO SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Deckert, Francis, 67190 MUTZIG, FR
Sitz, Thierry, 67210 OBERNAI, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 89/06 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 37/073** (11) **2 613 338 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13150442.5 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 US 201261584762 P
10.10.2012 US 201213648887
- (54) • *Bestimmung von Emissionsparametern von Feldemissionsquellen*
- *Determination of emission parameters from field emission sources*
- *Détermination des paramètres d'émission de sources d'émission de champ*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Swanson, Lynwood, McMinnville, OR 97128, US
- Schwind, Gregory, Portland, OR 97229, US
Kellogg, Sean, Portland, OR 97213, US
Liu, Kun, Portland, OR 97229, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 613 339 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13161726.8 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2007 GB 0725066
- (54) • *Flugzeitpunkt-Massenspektrometer mit Mehrfachreflektion*
- *Multireflection time-of-flight mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse de temps de vol à réflexions multiples*
- (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08865251.6 / 2 232 525

H01J 49/40 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/42 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 613 340 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/677**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821791.8 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069599 30.08.2011
- (87) WO 2012/029775 2012/10 08.03.2012

- (30) 01.09.2010 JP 2010195996
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GERÄTEHERSTELLUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE DISPOSITIF, AINSI QUE PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) HARA Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- HARAICHI Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- ISHIBASHI Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 613 341 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/338**
H01L 29/778 **H01L 29/812**
H01L 29/737 **H01L 21/02**
H01L 29/66 **H01L 29/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13001425.1 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.11.2008 JP 2008302620
13.11.2009 JP 2009260014
- (54) • *Epitaxialsubstrat für eine elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Epitaxial substrate for electronic device and method of producing the same*
- *Substrat épitaxial pour dispositif électronique et son procédé de production*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Ikuta, Tetsuya, Tokyo 101-0021, JP
Shimizu, Jo, Tokyo 101-0021, JP
Shibata, Tomohiko, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 09829111.5 / 2 357 661

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 613 342 A2**
H01L 29/423 **H01L 29/66**
H01L 29/792 **H01L 27/115**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13150308.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.01.2012 FR 1250203
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer nicht-flüchtigen Speicherzelle mit Doppel-Gate*
- *Method for manufacturing a double-gate non-volatile memory cell*
- *Procédé de fabrication d'une cellule mémoire non volatile à double grille*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Charpin-Nicolle, Christelle, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR

- Jalaguier, Eric, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (51) **H01L 21/28** (11) **2 613 343 A2**
H01L 29/423 **H01L 29/66**
H01L 29/792 **H01L 27/115**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13150310.4 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.01.2012 FR 1250205
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer nicht-flüchtigen Speicherzelle mit Doppel-Gate*
- *Method for manufacturing a double-gate non-volatile memory cell*
- *Procédé de fabrication d'une cellule mémoire non volatile à double grille*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Charpin-Nicolle, Christelle, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 613 344 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821644.9 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069179 25.08.2011
- (87) WO 2012/029627 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010193558
- (54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG*
- *POLISHING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE*
- (71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
- (72) ASHITAKA, Keiji, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- TAHARA, Muneaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/304 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/308**

- (51) **H01L 21/308** (11) **2 613 345 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/306**
H01L 21/336 **H01L 29/423**
H01L 29/49 **H01L 29/78**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821468.3 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066997 26.07.2011
- (87) WO 2012/029450 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010194389
- (54) • *SILICIUM-ÄTZMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSISTORS DAMIT*

- SILICON ETCHANT AND METHOD FOR PRODUCING TRANSISTOR BY USING SAME
 - AGENT DE GRAVURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANSISTORS EN L'UTILISANT
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) SHIMADA, Kenji, Tokyo 125-0051, JP
- MATSUNAGA, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 613 346 A1**
H01L 29/786 **H01L 29/51**
H01L 21/28

- (25) Zh (26) En
(21) 12778033.6 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR CN 2012/081614 19.09.2012
- (86) WO 2013/067855 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 PCT/CN2011/035931
- (54) • DÜNNFILMTRANSISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• THIN FILM TRANSISTOR, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND DISPLAY DEVICE
• TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) LI, Yanzhao, Beijing 100176, CN
WANG, Gang, Beijing 100176, CN
SUN, Li, Beijing 100176, CN
GUAN, Shuang, Beijing 100176, CN
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/30**

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/368 → (51) **H01L 51/30**

H01L 21/56 → (51) **B29C 43/18**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/683** (11) **2 613 347 A1**
H01L 21/687

- (25) De (26) De
(21) 12199389.3 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.01.2012 DE 102012100030
- (54) • Substratteller
• Substrate plate
• Plaque de substrat
- (71) Solar-Semi GmbH, 9, Robert-Gerwig-Strasse, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Muffler, Pirmin, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
- (74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/822 → (51) **G05F 1/10**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 613 348 A1**
H01L 23/34 **H01L 23/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821728.0 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069445 29.08.2011
- (87) WO 2012/029712 2012/10 08.03.2012
- (30) 30.08.2010 JP 2010191884
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
• MOUNTING STRUCTURE FOR ELECTRONIC COMPONENT
• STRUCTURE DE MONTAGE POUR COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) ASOU, Ryuji, Shiyoa-gun Tochigi 329-1233, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C08G 73/10**

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/00**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 613 349 A1**
H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 12290005.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Halbleiterverpackung mit verbesserten Wärmeeigenschaften
• Semiconductor package with improved thermal properties
• Paquet semi-conducteur doté de propriétés thermiques améliorées
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Talbot, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tesson, Olivier, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/31 → (51) **C08G 73/10**

H01L 23/31 → (51) **C08L 63/00**

H01L 23/34 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 613 350 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10856714.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065061 02.09.2010
- (87) WO 2012/029164 2012/10 08.03.2012
- (54) • HALBLEITERMODUL
• SEMICONDUCTOR MODULE
• MODULES SEMI-CONDUCTEURS
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) KADOGUCHI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SUZUKI, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- KAJI, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAKAJIMA, Kiyofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MIYOSHI, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAWASHIMA, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OKUMURA, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 23/36** (11) **2 613 351 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 10856715.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065062 02.09.2010
- (87) WO 2012/029165 2012/10 08.03.2012
- (54) • HALBLEITERMODUL
• SEMICONDUCTOR MODULE
• MODULES SEMI-CONDUCTEURS
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KADOGUCHI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SUZUKI, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAJI, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAKAJIMA, Kiyofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MIYOSHI, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAWASHIMA, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OKUMURA, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/36 → (51) **B32B 27/12**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 613 352 A2**
H01L 23/495

- (25) En (26) En
(21) 13150118.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213344567
- (54) • Diskrete Leistungstransistorverpackung mit lötfreiem DBC am Leitungsrahmenanschluss
• Discrete power transistor package having solderless dbc to leadframe attach
• Boîtier de transistor de puissance discret à fixer à un cadre de montage dbc sans soudure
- (71) IXYS CORPORATION, 1590 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Jeun, Gi-Young, 420-031 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Kang Rim, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **2 613 353 A1**
H01L 23/427

(25) Ja (26) En
(21) 10856680.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064825 31.08.2010
(87) WO 2012/029128 2012/10 08.03.2012

(54) • KÜHLVORRICHTUNG, LEITERPLATTE
UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• COOLING DEVICE, PRINTED CIRCUIT
BOARD UNIT, AND ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT,
UNITÉ DE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMÉS ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) HONDA, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
HONDA, Masao, Kato-shi Hyogo 673-1447,
JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01L 23/427 → (51) H01L 23/40

H01L 23/495 → (51) H01L 23/373

H01L 23/538 → (51) H01L 23/31

H01L 25/07 → (51) H01L 23/36

(51) H01L 25/075 (11) 2 613 354 A1
H01L 33/50 H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 12150037.5 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Lichtemittierende Vorrichtung mit mehr-
eren Hohlräumen
• Multi-cavities light emitting device
• Dispositif électroluminescent à plusieurs
cavités

(71) Intematix Technology Center Corporation,
9F., No. 5-2, Chingnian Road Yangmei,
Taoyuang 32661, TW

(72) Chou, Hsi-Yan, 32661 Yangmei, Taoyuang,
TW
Cheng, Tzu-Chi, 32661 Yangmei, Taoyuang,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325
Frankfurt am Main, DE

H01L 25/18 → (51) H01L 23/36

H01L 27/04 → (51) G05F 1/10

(51) H01L 27/146 (11) 2 613 355 A2
H01L 27/148
(25) En (26) En
(21) 13150330.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344486

(54) • Abdeckung für Bildsensoranordnung mit
lichtabsorbierender Schicht
• Cover for image sensor assembly with
light absorbing layer
• Couverture pour ensemble de capteur
d'images avec une couche absorbant la
lumière

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Gleason, Jeffrey N., Cupertino, CA California
CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H01L 27/146 → (51) G02B 5/18

H01L 27/148 → (51) H01L 27/146

H01L 27/32 → (51) H05B 33/28

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

H01L 29/423 → (51) H01L 21/308

H01L 29/49 → (51) H01L 21/308

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

H01L 29/66 → (51) H01L 21/20

H01L 29/66 → (51) H01L 21/28

H01L 29/66 → (51) H01L 29/739

H01L 29/737 → (51) H01L 21/20

(51) H01L 29/739 (11) 2 613 356 A2
H01L 29/06 H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 13150257.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 JP 2012000577

(54) • IE-Graben-Gate-IGBT
• IE type trench gate IGBT
• IGBT à grille de tranchée de type IE

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8668, JP

(72) Matsuura, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa,
211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H01L 29/778 → (51) H01L 21/20

(51) H01L 29/78 (11) 2 613 357 A2
H01L 29/06 H01L 29/08
H01L 21/336 H01L 29/10
H01L 21/265

(25) En (26) En
(21) 12168146.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 TW 101100416

(54) • Feldeffekttransistor und Verfahren zu des-
sen Herstellung
• Field-effect transistor and manufacturing
method thereof
• Transistor à effet de champ et sa méthode
de fabrication

(71) Vanguard International Semiconductor
Corporation, 123, Park-Ave-3rd Science-
Based Industrial Park, 30077 Hsinchu, TW

(72) Lee, Tsung-Hsiung, Taoyuan City 330, TW
Tu, Shang-Hui, Tainan City 702, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/308

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

H01L 29/786 → (51) H01L 51/30

H01L 29/792 → (51) H01L 21/28

H01L 29/812 → (51) H01L 21/20

(51) H01L 31/0216 (11) 2 613 358 A2
(25) En (26) En
(21) 13000006.0 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201261582880 P

(54) • Doppelschichtige Antireflexbeschichtung
für siliziumbasierte Solarzellenmodule
• Double layer antireflection coating for
silicon based solar cell modules
• Revêtement antireflet à double couche
pour modules de cellules solaires à base
de silicium

(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496
Balzers, LI

(72) Rattunde, Oliver, 9470 Werdenberg, CH

(51) H01L 31/0224 (11) 2 613 359 A2
H01L 31/075 H01L 31/076

(25) En (26) En
(21) 12005772.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 KR 20120002491

(54) • Dünnfilm-Solarzelle
• Thin film solar cell
• Cellule solaire à couche mince

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
dungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) You, Dongjoo, Seocho-Gu 137-724 Seoul,
KR

Lee, Sungeun, Seocho-Gu 137-724 Seoul,
KR

Lee, Heonmin, Seocho-Gu 137-724 Seoul,
KR

Kim, Sunho, Seocho-Gu 137-724 Seoul, KR

Lee, Seungyeon, Seocho-Gu 137-724 Seoul,
KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H01L 31/04 → (51) H01B 5/14

(51) H01L 31/042 (11) 2 613 360 A1
(25) Ja (26) En
(21) 11821286.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004735 25.08.2011

(87) WO 2012/029263 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198095

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOTOVOLTAIKZELLMODULEN
• METHOD FOR PRODUCING PHOTO-
VOLTAIC CELL MODULE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
MODULE DE CELLULE PHOTOVOL-
TAÏQUE

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) YOSHIDA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
YOKOYAMA, Shoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 613 361 A1**
B32B 27/32 **C08L 23/04**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11821482.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067227 28.07.2011
(87) WO 2012/029464 2012/10 08.03.2012
(30) 18.01.2011 JP 2011008102
30.08.2010 JP 2010192643
(54) • **SOLARZELLENDICHTMATERIAL UND UNTER DESSEN VERWENDUNG HERGESTELLTES SOLARZELLENMODUL**
• **SOLAR CELL SEALING MATERIAL AND SOLAR CELL MODULE PRODUCED BY USING SAME**
• **MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES PRODUIT EN L'UTILISANT**
(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) OTSUKA, Michiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 613 362 A1**
B32B 27/32 **C08L 23/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821484.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067229 28.07.2011
(87) WO 2012/029466 2012/10 08.03.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010290371
31.08.2010 JP 2010195086
(54) • **SOLARBATTERIEABDECKUNGSFILM UND UNTER DESSEN VERWENDUNG HERGESTELLTES SOLARBATTERIEMODUL**
• **SOLAR BATTERY COVER FILM FOR AND SOLAR BATTERY MODULE MANUFACTURED USING SAME**
• **FILM DE REVÊTEMENT DE BATTERIE SOLAIRE ET MODULE DE BATTERIE SOLAIRE FABRIQUÉ À L'AIDE DE CELUI-CI**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) AKAIKE, Osamu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
OTSUKA, Michiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
AYA, Tetsuya, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
MIYASHITA, Yo, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

- YAMAMOTO, Ryota, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 613 363 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821749.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069514 30.08.2011
(87) WO 2012/029733 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193144
(54) • **RÜCKSEITENSCHUTZHÜLLE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL DAMIT**
• **BACK-FACE PROTECTION SHEET FOR SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE USING SAME**
• **FEUILLE DE PROTECTION DE FACE ARRIÈRE POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES UTILISANT LADITE FEUILLE**
(71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokucho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
(72) OKUYAMA, Futoshi, Mishima-shi Shizuoka 411824, JP
KATOU, Kouhei, Mishima-shi Shizuoka 411824, JP
ASHIDA, Yuuka, Mishima-shi Shizuoka 411824, JP
MIKAWA, Masahiro, Mishima-shi Shizuoka 411824, JP
TERANISHI, Masayoshi, Mishima-shi Shizuoka 411824, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 31/042 → (51) **C08G 73/10**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 613 364 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13150388.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120002011
(54) • **Photovoltaikmodul**
• **Photovoltaic module**
• **Module photovoltaïque**
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Lee, Hoikwan, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Yoon, Kyungmin, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Cho, Seo-Yeong, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Kwon, YoonYoung, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Nam, Jinsu, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Park, Kyungwook, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Choi, Jeayoung, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/052 → (51) **H05B 33/12**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/076 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 613 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821911.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069866 01.09.2011
(87) WO 2012/029896 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010197155
(54) • **LAWINENPHOTODIODE**
• **AVALANCHE PHOTODIODE**
• **PHOTODIODE À AVALANCHE**
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
ANDO, Seigo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
NADA, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MURAMOTO, Yoshifumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YOKOYAMA, Haruki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) **H01L 31/107** (11) **2 613 366 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821912.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069867 01.09.2011
(87) WO 2012/029897 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010197156
(54) • **LAWINENPHOTODIODE**
• **AVALANCHE PHOTODIODE**
• **PHOTODIODE À AVALANCHE**
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
ANDO, Seigo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
NADA, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MURAMOTO, Yoshifumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YOKOYAMA, Haruki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) **H01L 33/22** (11) **2 613 367 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12196619.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 US 20126158413 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer LED-Vorrichtung**
• **Method for producing a led device**
• **Procédé de production d'un dispositif à DEL**

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rosmeulen, Maarten, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC BD - IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(51) **H01L 33/32** (11) **2 613 368 A2**
H01L 33/20 H01L 33/42
H01L 33/44

(25) En (26) En
(21) 13150060.5 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 KR 20120000622

(54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescente*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jeong, Jong Pil, 100-714 Seoul, KR
Hwang, Jung Hyun, 100-714 Seoul, KR
Kim, Chong Cook, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/48** (11) **2 613 369 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821926.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069917 01.09.2011
(87) WO 2012/029911 2012/10 08.03.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253158
03.09.2010 JP 2010198377

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP

(72) YAMASHITA, Ryohei, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 613 370 A2**

H01L 33/62 H01L 33/20
H01L 33/38 H01L 33/40
H01L 33/44

(25) En (26) En
(21) 13150058.9 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 KR 20120000723
03.01.2012 KR 20120000724

(54) • *Lichtemittierende Diode und Gehäuse damit*
• *Light emitting diode and light emitting diode package having the same*
• *Diode électroluminescente et boîtier de diode électroluminescente l'incorporant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Bae, Seok Hun, 100-714 Seoul, KR
Choi, Seok Beom, 100-714 Seoul, KR
Kang, Pil Geun, 100-714 Seoul, KR
Hwang, Deok Ki, 100-714 Seoul, KR
Han, Young Ju, 100-714 Seoul, KR

Choi, Hee Seok, 100-714 Seoul, KR
Park, Young Rok, 100-714 Seoul, KR
Lee, Tae Don, 100-714 Seoul, KR
Oh, Hyun Sung, 100-714 Seoul, KR

Joo, Jee Hue, 100-714 Seoul, KR
Kang, Dong Woo, 100-714 Seoul, KR
Kim, Sung Sig, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/50** (11) **2 613 371 A1**
H01L 33/52

(25) Ja (26) En
(21) 11821711.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069402 29.08.2011
(87) WO 2012/029695 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194106

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP

(72) SATO, Takashi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

SHIRAHAMA, Satoshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/50 → (51) **F21S 2/00**

H01L 33/50 → (51) **H05B 33/12**

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 613 372 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821927.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069918 01.09.2011
(87) WO 2012/029912 2012/10 08.03.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253161
03.09.2010 JP 2010198372

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND PAKETARRAY FÜR DIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE, AND PACKAGE ARRAY FOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, ET BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP

(72) YAMASHITA, Ryohei, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

TAMAKI, Hiroto, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 613 373 A2**

(25) En (26) En
(21) 12167044.2 (22) 08.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 KR 20120001072

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Ki Un, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang Sub, 135-270 Seoul, KR
Yoon, Sang Ho, 448-533 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/047 → (51) **H04R 1/06**

H01L 41/053 → (51) **H04R 1/06**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/145**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/145**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 613 374 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11830939.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007432 07.10.2011
(87) WO 2012/047054 2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012

(30) 18.05.2011 KR 20110046909
07.10.2010 KR 20100097979

(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTRONIKELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE FOR AN ORGANIC ELECTRONIC ELEMENT AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTRAT POUR UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Seong Su, Daejeon 305-772, KR
LEE, Yeon Keun, Daejeon 302-777, KR
MOON, Kyoung Sik, Daejeon 305-741, KR
KANG, Min Soo, Daejeon 305-500, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 613 375 A1**

C07D 471/04 **H01L 21/336**
H01L 21/368 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/40**

(25) Ja (26) En
(21) 11821561.5 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068623 17.08.2011
(87) WO 2012/029544 2012/10 08.03.2012
(30) 29.08.2010 JP 2010191604

(54) • *ORGANISCHES HALBLEITERPARTIKELMATERIAL, ORGANISCHE HALBLEITERDÜNNSCHEIT, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT ZUR BILDUNG DER ORGANISCHEN HALBLEITERDÜNNSCHEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHEN*

HALBLEITERDÜNNSCHICHT UND ORGANISCHER DÜNNSCHICHT-TRANSISTOR

- ORGANIC SEMICONDUCTOR PARTICULATE MATERIAL, ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN-FILM, DISPERSION LIQUID FOR FORMING ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM, METHOD FOR PRODUCING ORGANIC SEMICONDUCTOR THIN-FILM, AND ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR
- MATÉRIAU PARTICULAIRE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE, LIQUIDE DE DISPERSION DESTINÉ À FORMER UN FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE MINCE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE, ET TRANSISTOR À COUCHE MINCE ORGANIQUE

(71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) ICHIKAWA Musubu, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
JEON Hyeon-Gu, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
OGUMA Naomi, Tokyo 103-8383, JP
HIRATA Naoki, Tokyo 103-8383, JP
KONO Hisao, Tokyo 103-8383, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 613 376 A1**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 10856706.6 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065030 02.09.2010
(87) WO 2012/029156 2012/10 08.03.2012

(54) • ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ELECTROLUMINESCENT ELEMENT MANUFACTURING METHOD, DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATION DEVICE
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon, 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SAKO, Kanjiro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAJIMA, Masaru, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
HIROSE, Katsumasa, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/28**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/32**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 613 377 A1**
H01M 2/06
H01M 2/30

(25) Ja (26) En
(21) 11821610.0 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068961 23.08.2011
(87) WO 2012/029593 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192292
30.08.2010 JP 2010192290

(54) • BATTERIEABDECKUNG MIT DARAN BEFESTIGTER ELEKTRODENKLEMME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BATTERIEABDECKUNG MIT DARAN BEFESTIGTER ELEKTRODENKLEMME UND LUFTDICHTER BATTERIE
• BATTERY COVER WITH ATTACHED ELECTRODE TERMINAL, METHOD FOR PRODUCING BATTERY COVER WITH ATTACHED ELECTRODE TERMINAL, AND AIRTIGHT BATTERY
• TRAPPE DE BATTERIE AVEC BORNE D'ÉLECTRODE FIXÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRAPPE DE BATTERIE AVEC BORNE D'ÉLECTRODE FIXÉE, ET BATTERIE ÉTANCHE À L'AIR

(71) Eliiy Power Co., Ltd., 6-4 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Iwasaki Seiki Co., Ltd., 5-46 Aoyagi 1-chome, Souka-shi, Saitama 340-0002, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Tokyo 141-0032, JP
IWASAKI, Guncyu, Souka-shi Saitama 340-0002, JP

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01M 2/04 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/08 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/52**

H01M 2/10 → (51) **H05K 7/20**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/52**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 613 378 A1**
B32B 5/18
B32B 27/34

(25) Ja (26) En
(21) 11821715.7 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069410 29.08.2011
(87) WO 2012/029699 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196759

(54) • PORÖSE VERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE POROUS FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM POREUX COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP

(72) MIZUNO, Naoki, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
IRIE, Michihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
AYUZAWA, Yoshitaka, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
NAKAMURA, Masanori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 2/16 → (51) **B01D 67/00**

H01M 2/16 → (51) **C08G 73/10**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 613 379 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 11821260.4 (22) 08.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004486 08.08.2011
(87) WO 2012/029235 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193442

(54) • MONTIERTE BATTERIE
• ASSEMBLED BATTERY
• BATTERIE ASSEMBLÉE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KOBAYASHI, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
GESHI, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/32** (11) **2 613 380 A2**
H01M 2/02
H01M 2/34

(25) Ko (26) En
(21) 11838163.1 (22) 17.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007712 17.10.2011
(87) WO 2012/060558 2012/19 10.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 22.06.2011 KR 20110060561
14.04.2011 KR 20110034680
05.11.2010 KR 20100109973

(54) • WIEDERAUFLADBARE BATTERIE VON ERHÖHTER STABILITÄT
• ENHANCED-STABILITY RECHARGEABLE BATTERY
• BATTERIE RECHARGEABLE À STABILITÉ AMÉLIORÉE

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Chang Moon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-710, KR
KIM, Chang Ho, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR
JANG, Min Chul, Daejeon 305-340, KR
HONG, Seung Taek, Seoul 137-798, KR
SHIN, In Cheol, Daejeon 302-121, KR
YUN, Nan Ji, Daejeon 305-340, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yo Jin, Daejeon 305-729, KR
JU, Yong Kyu, Daejeon 305-509, KR

YOON, You Rim, Daejeon 305-340, KR
JEONG, Sang Yoon, Daejeon 302-120, KR
CHO, Seung Su, Daejeon 305-340, KR
HONG, Soul Gie, Seoul 158-050, KR
CHOI, Jun Seok, Daejeon 302-740, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/32**

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/06**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 4/20** (11) **2 613 381 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/73**
H01M 10/04 **H01M 10/18**

(25) En (26) En
(21) 12150188.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung einer bipolaren
Zelle und bipolare Batterie
• A method of manufacturing a bipolar cell
and a bipolar battery
• Procédé de fabrication de cellule bipolaire
et batterie bipolaire

(71) Centurion Bipolair B.V., Montageweg 1,
6045 JA Roermond, NL
(72) Saakes, Machiel, 7316 BC Apeldoorn, NL
ten Have, Petrus Theodorus Jacobus Henricus,
5912 SM Venlo, NL
Coopmans, Johannes Gerardus Jozef, 5928
RN Venlo, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

H01M 4/36 → (51) **C01G 23/00**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 613 382 A2**
H01M 4/36 **H01M 10/052**

(25) En (26) En
(21) 12198678.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120001960

(54) • Negativ-Aktivmaterial für eine wiederauf-
ladbare Lithiumbatterie, Herstellungsver-
fahren dafür und wiederaufladbare Lithi-
umbatterie damit
• Negative active material for rechargeable
lithium battery, method of preparing the
same and rechargeable lithium battery
including the same
• Matériau actif négatif pour batterie au
lithium rechargeable, procédé de prépara-
tion de celui-ci et batterie au lithium
rechargeable comprenant celui-ci

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-
557, KR

(72) Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Sik, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/38 → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/40 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 4/42** (11) **2 613 383 A1**
H01M 4/133 **H01M 4/134**
H01M 4/36 **H01M 4/38**
H01M 4/46 **H01M 4/505**
H01M 4/525

(25) Ja (26) En
(21) 11821419.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065056 30.06.2011
(87) WO 2012/029401 2012/10 08.03.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011041823
03.09.2010 JP 2010197977

(54) • WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT
NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE
RECHARGEABLE BATTERY
• BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Kobe-shi Hyogo
651-2242, JP
FUJIMOTO, Masahisa, Kobe-shi Hyogo 651-
2242, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H01M 4/42 → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/46 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/46 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 613 384 A2**
H01M 4/58 **H01M 10/0525**

(25) Ko (26) En
(21) 11822089.6 (22) 27.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006348 27.08.2011
(87) WO 2012/030114 2012/10 08.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100085252

(54) • AKTIVES KATHODENMATERIAL FÜR EINE
LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
• CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR
SECONDARY BATTERY
• MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR
BATTERIE SECONDAIRE
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Sung Kyun, Daejeon 305-729, KR
JEON, Hyelim, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
010, KR
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR
PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, KR
LEE, Ji Eun, Daejeon 305-340, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01M 4/485 → (51) **C01G 23/00**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 613 385 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/505**

(25) Ja (26) En
(21) 11821818.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069640 30.08.2011
(87) WO 2012/029803 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193039

(54) • POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL
FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN
• POSITIVE-ELECTRODE ACTIVE
MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY
BATTERY
• MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSI-
TIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU
LITHIUM

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SUGIURA Ryuta, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP
URAKAWA Akira, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP
KOBAYASHI Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi
467-8530, JP
NANATAKI Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/42**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/62 → (51) **C08G 73/10**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 613 386 A1**
H01B 1/20 **H01G 9/016**

(25) Ja (26) En
(21) 11821635.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069120 25.08.2011
(87) WO 2012/029618 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193498

(54) • ELEKTRISCH LEITENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BESCHICHTUNG DES
STROMABNEHMERS EINER BATTERIE
ODER EINES ELEKTRISCHEN DOPPEL-
SCHICHT-KONDENSATORS, STROM-
ABNEHMER FÜR EINE BATTERIE ODER
EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR SOWIE BATTERIE UND

ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR
 • *ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION FOR COATING CURRENT COLLECTOR OF BATTERY OR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR, CURRENT COLLECTOR FOR BATTERY OR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR, AND BATTERY AND ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*
 • *COMPOSITION ÉLECTROCONDUCTRICE POUR RECOUVRIR LE COLLECTEUR DE COURANT D'UNE BATTERIE OU D'UN CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE, COLLECTEUR DE COURANT POUR BATTERIE OU CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE, ET BATTERIE ET CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE*

(71) Kyoritsu Chemical Co., Ltd., 1-2-2 Uchisaiwaicho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) UEMURA, Taichi, Chiba 292-0834, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 613 387 A1**
H01B 1/20 **H01B 1/24**
H01G 9/016

(25) Ja (26) En
 (21) 11821873.4 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069785 31.08.2011
 (87) WO 2012/029858 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 JP 2010193498
 (54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT, LEITFÄHIGER BESCHICHTUNGSFILM, ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
 • *COATING LIQUID, CONDUCTIVE COATING FILM, ELECTRODE PLATE FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
 • *LIQUIDE DE REVÊTEMENT, FILM DE REVÊTEMENT CONDUCTEUR, PLAQUE D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Kyoritsu Chemical & Co., Ltd., 1-2-2, Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
 (72) UEMURA Taichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0834, JP
 KOBAYASHI Nobuyuki, Tokyo 103-8383, JP
 SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP
 TSUCHIDA Shinya, Tokyo 103-8383, JP
 DOI Seiji, Tokyo 103-8383, JP
 ICHINOMIYA Yosuke, Tokyo 103-8383, JP
 IIJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP
 (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 613 388 A1**
H01M 10/0525 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/62**
H01M 4/36

(25) En (26) En
 (21) 13150300.5 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 KR 20120002019
 (54) • *Positives Elektrodenmaterial für Lithium-batterie, aus dem positiven Material her-*

gestellte positive Elektrode und Lithium-batterie mit der positiven Elektrode
 • *Positive electrode material for lithium battery, positive electrode prepared from the positive material, and lithium battery including the positive electrode*
 • *Matériau d'électrode positive pour batterie au lithium, électrode positive préparée à partir du matériau positif et batterie au lithium comprenant l'électrode positive*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Han, Seung-Hun, Gyeonggi-do, KR
 Cha, Jun-Kyu, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Hye-Sun, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ki-Jun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 613 389 A1**
H01M 4/88 **H01M 12/06**

(25) Zh (26) En
 (21) 11820991.5 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/001468 31.08.2011
 (87) WO 2012/027961 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 CN 201010266848
 (54) • *LUFTELEKTRODEN FÜR EINE LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
 • *AIR ELECTRODE FOR LITHIUM AIR BATTERY AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 • *ÉLECTRODE À AIR POUR BATTERIE LITHIUM-AIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
 (72) WEN, Zhaoyin, Shanghai 200050, CN
 CUI, Yanming, Shanghai 200050, CN
 LIU, Yu, Shanghai 200050, CN
 WU, Xiangwei, Shanghai 200050, CN
 ZHANG, Jingchao, Shanghai 200050, CN
 (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 613 390 A1**
C08J 9/42 **C08L 27/18**
H01B 1/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 11830709.9 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/072997 05.10.2011
 (87) WO 2012/046777 2012/15 12.04.2012
 (30) 07.10.2010 JP 2010227918
 (54) • *FLUORHALTIGE POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN*
 • *FLUORINE-CONTAINING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
 • *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLY-MÈRE FLUORÉE*

(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
 (72) YAMANE, Michiyo, Tokyo 101-8101, JP
 MIYAKE, Naoto, Tokyo 101-8101, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/02 → (51) **B29C 69/00**

H01M 8/04 → (51) **G01R 31/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 613 391 A1**
H01M 8/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12193551.4 (22) 21.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.01.2012 FR 1250031
 (54) • *Brennstoffzelle*
 • *Fuel cell*
 • *Pile à combustible*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Cerceau, Arnaud, 38850 Charavines, FR
 Jannin, Nicolas, 38360 Sassenage, FR
 Marteau, Julien, 38000 Grenoble, FR
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 613 392 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/44 **H01M 10/48**

(25) Ja (26) En
 (21) 11821515.1 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/067869 04.08.2011
 (87) WO 2012/029497 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 JP 2010195792
 (54) • *BIPOLARE BATTERIE*
 • *BIPOLAR BATTERY*
 • *BATTERIE BIPOLAIRE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) HOSAKA Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 ABE Takaaki, Atsugi-shi KANAGAWA 243-0123, JP
 SUZUKI Naoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 MIYAZAKI, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 KAMIMURA, Hirotsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 613 393 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/36**
H01M 10/18

(25) En (26) En
 (21) 12150176.1 (22) 04.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Bipolare Bleisäurebatterie und Herstellungsverfahren*
 • *A bipolar lead acid battery and a method of manufacturing*

- Batterie au plomb-acide bipolaire et procédé de fabrication
- (71) Centurion Bipolair B.V., Montageweg 1, 6045 JA Roermond, NL
- (72) Saakes, Machiel, 7316 BC Apeldoorn, NL
ten Have, Petrus Theodorus Jacobus Henricus, 5912 SM Venlo, NL
Coopmans, Johannes Gerardus Jozef, 5928 RN Venlo, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/20**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/52**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 613 394 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**

(25) Ja (26) En
(21) 11821436.0 (22) 15.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066177 15.07.2011
(87) WO 2012/029418 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197839

- NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
- NON-AQUEOUS ELECTROLYTE COMPOSITION AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HAGIYAMA, Kosuke, Kanagawa 243-0123, JP

MATSUO, Azusa, Kanagawa 243-0123, JP
YASUDA, Hirofumi, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAKUBO, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 613 395 A1**
H01M 4/587 **H01M 10/0525**
H01M 10/0569

(25) Ja (26) En
(21) 11821523.5 (22) 08.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068040 08.08.2011
(87) WO 2012/029505 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193130

- SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT
- NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP

OHNUMA, Yuyu, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 613 396 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/134**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/0567 **H01M 10/0585**

(25) Ja (26) En
(21) 11821568.0 (22) 18.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068681 18.08.2011
(87) WO 2012/029551 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196617

- SEKUNDÄRBATTERIE UND DARIN VERWENDETES SEKUNDÄRBATTERIE-ELEKTROLYT
- SECONDARY BATTERY AND SECONDARY BATTERY ELECTROLYTE USED THEREIN
- BATTERIE SECONDAIRE ET ÉLECTROLYTE DE BATTERIE SECONDAIRE UTILISÉE DANS LADITE BATTERIE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP
KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/06** (11) **2 613 397 A2**
H01M 4/04 **H01M 2/12**
H01M 2/04

(25) Ko (26) En
(21) 11839547.4 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007844 20.10.2011
(87) WO 2012/064028 2012/20 18.05.2012
(88) 20.09.2012

(30) 08.11.2010 KR 20100110184

- AUTOBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLPLATTEN
- AUTOMOBILE BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING POLE PLATES
- BATTERIE D'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PLAQUES DE PÔLE

(71) Global Battery Co., Ltd., 708-8, Yeosamdong, Gangnam-gu Seoul 135-919, KR

(72) KIM, Dae Ung, Gwangju 500-111, KR
LEE, Kyu Hyeong, Gwangju 506-251, KR
KIM, Sung Joon, Gwangju 506-306, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/18 → (51) **H01M 4/20**

H01M 10/18 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 613 398 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 11821293.5 (22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004765 26.08.2011
(87) WO 2012/029270 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192051

- SCHAUFEL
- SHOVEL
- PELLE

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) MIYATAKE, Tsutomu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

ADACHI, Shuntaro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 613 399 A2**
G07D 7/00 **F25D 17/00**
H01M 10/48

(25) Ko (26) En
(21) 11822064.9 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006134 19.08.2011
(87) WO 2012/030089 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012

(30) 30.08.2010 KR 20100084145

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABKÜHLUNG EINER BATTERIE
- COOLING CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR BATTERY PACK
- APPAREIL DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR BLOC BATTERIE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) JIN, Chang-Eon, Daejeon 305-340, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/50 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01M 10/52** (11) **2 613 400 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/12**
H01M 10/04

(25) Ja (26) En
(21) 11821686.0 (22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069341 26.08.2011
(87) WO 2012/029669 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196886

- BATTERIE UND BATTERIESYSTEM
- BATTERY AND BATTERY SYSTEM
- BATTERIE ET SYSTÈME DE BATTERIE

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(72) SHIBATA, Yohei, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

YASUNAGA, Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

WATANABE, Tsutomu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
INAMASU, Tokuo, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
OKUYAMA, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
YAGI, Minoru, Tokyo 160-8383, JP
OBUSE, Hiroshi, Tokyo 1640001, JP
WADA, Shinichi, Tokyo 1640001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 613 401 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/40**
H01M 4/42 **H01M 4/46**
H01M 4/90
(25) Ja (26) En
(21) 11821759.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069525 30.08.2011
(87) WO 2012/029743 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194283
(54) • METALL-SAUERSTOFF-BATTERIE
• METAL-OXYGEN BATTERY
• BATTERIE MÉTAL-OXYGÈNE
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TANAAMI, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TANIUCHI, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISOGAI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOSHIZAWA, Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KINOSHITA, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAITO, Bunichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAKAI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKADA, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HORI, Mao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01P 1/201 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 613 402 A1**
H04B 1/38 **H04M 1/04**
(25) En (26) En
(21) 12150261.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung zur Reduzierung des spezifischen Absorptionsrate
• A portable electronic device for reducing specific absorption rate
• Dispositif électronique portable pour réduire le taux d'absorption spécifique
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Geris, Ryan, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bernard, Christopher, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Marchand, Rene, Pierre, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 613 403 A1**
H04B 1/38 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H01Q 21/28**
(25) En (26) En
(21) 12150488.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verfahren zur Antennenkeuleno Optimierung
• Method for antenna lobe optimization
• Procédé pour l'optimisation de lobes d'antenne
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Siotis, Georg, 22471 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 613 404 A1**
H01Q 3/00 **H04B 1/00**
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 12168016.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 CN 201210003562
(54) • Antennenfeldsteuerungsverfahren und Zugangspunkt damit
• Antenna array control method and access point using the same
• procédé de commande de réseau d'antennes et point d'accès l'utilisant
(71) Silitek Electronic (Guangzhou) Co., Ltd., No. 25 Guangpu West Road Guangzhou Science Park, Guangzhou High and New Technology Industry Development Zone Guangzhou, CN
Lite-On Technology Corporation, 22F., 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei, TW
(72) Huang, An, Nanchong City, Sichuan Province, CN
Liu, Kai-Ge, Luoyang City, Henan Province, CN
Ye, Xiang-Ming, Beijing, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 613 405 A1**
H01Q 3/00 **H04B 1/00**
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 12176266.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 CN 201210003581
(54) • Antennenfeldsteuerungsverfahren und Zugangspunkt damit
• Antenna array control method and access point using the same
• Procédé de commande de réseau d'antennes et point d'accès l'utilisant
(71) Silitek Electronic (Guangzhou) Co., Ltd., No. 25 Guangpu West Road Guangzhou Science Park, Guangzhou High and New Technology Industry Development Zone Guangzhou, CN
Lite-On Technology Corporation, 22F., No. 392, Ruey Kuang Road Neihu, Taipei 11492, Taiwan, TW
(72) Huang, An, Haidian District, Beijing 100193, CN

Liu, Kai-Ge, Luoyang City, Henan Province, CN
Ye, Xiang-Ming, Beijing, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 613 406 A1**
H01Q 1/32 **H01Q 9/26**
H01Q 21/00 **H01Q 21/20**
A42B 3/30
(25) It (26) En
(21) 12008163.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 IT MI20120011
(54) • Dipolantenne für Schutzhelme
• Dipole antenna for safety helmets
• Antenne dipolaire pour casques
(71) Nolangroup S.p.A., Via G. Terzi di S. Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) Boni, Angelo, I - 42124 Reggio Emilia, IT
Mazzali, Marco, I - 42010 Rio Saliceto, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **H01Q 1/46** (11) **2 613 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150411.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit einer verdrahteten Hörsprechgarnitur als Antenne und zugehörige Verfahren
• Mobile wireless communications device using wired headset as an antenna and related methods
• Dispositif mobile de communication sans fil doté d'un casque câblé au moyen d'une antenne et procédés associés
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mankaruse, George Soliman, Kitchener, Ontario N2P 2Y2, CA
Shaker, George, Waterloo, Ontario N2V 2T3, CA
Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Sangary, Nagula Tharma, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Jarmeszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/28**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **G01S 3/74**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 613 408 A1**
H01Q 15/00 **H01P 1/201**
(25) It (26) En
(21) 13150191.8 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 IT RM20120003

(54) • *Aperturantenne mit niedrigem Rauschpegel*

• *Low-noise-figure aperture antenna*
• *Antenne à ouverture et faible bruit*

(71) Università Degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, Roma, IT

(72) Bilotti, Filiberto, 00154 Roma, IT
Toscano, Alessandro, 00154 Roma, IT
Ramaccia, Davide, 00154 Roma, IT
Di Palma, Luca, 00154 Roma, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 613 409 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821677.9 (22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069318 26.08.2011

(87) WO 2012/029660 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198068

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) HAMADA Keiji, Shizuoka, JP
NAKAGISHI Takumi, Shizuoka, JP
TSUBO Keigo, Shizuoka, JP
FUJINO Kazuhiro, Tokyo, JP
MURAYAMA Ryusuke, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 13/64** (11) **2 613 410 A1**
H01R 13/648

(25) Ja (26) En

(21) 11821939.3 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069943 01.09.2011

(87) WO 2012/029924 2012/10 08.03.2012

(30) 12.07.2011 JP 2011154126

03.09.2010 JP 2010198298

(54) • *STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DER NICHT ORDNUNGSGEMÄSSEN EINSETZUNG EINES STECKERS*
• *STRUCTURE FOR PREVENTING IMPROPER INSERTION OF CONNECTOR*
• *STRUCTURE POUR EMPÊCHER L'INSERTION INAPPROPRIÉE D'UN CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Ozaki, Masahito, Shizuoka 410-1107, JP
Hayashi, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamada, Keiji, Shizuoka 410-1107, JP
Nakagishi, Takumi, Shizuoka 410-1107, JP
Tsubo, Keigo, Shizuoka 410-1107, JP
Fujino, Kazuhiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Murayama, Ryusuke, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/6473** (11) **2 613 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 12250182.8 (22) 19.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001594

(54) • *Steckverbinder*

• *Connector*

• *Connecteur*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Ao, Hitoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01R 13/648** (11) **2 613 412 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11821874.2 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069786 31.08.2011

(87) WO 2012/029859 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 JP 2010194471

(54) • *STECKVERBINDER ZUR MONTAGE AN EINER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT-BOARD MOUNTING TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À MONTER SUR CARTE À CIRCUITS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TSUCHIYA, Kazuhiko, Shizuoka 410-1107, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 13/6583** (11) **2 613 413 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150184.3 (22) 03.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201261582967 P

24.08.2012 US 201213594044

(54) • *Bodenfeder mit Spannungsentlastung*
• *Ground spring with strain relief*
• *Ressort de mise à la terre avec soulagement de tension*

(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Gessford, Marc, North Plains, OR 97133, US
LeMon, Lawrence, Beaverton, OR 97007, US
Shane, Jerry, Portland, OR 97229, US

(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 13/74 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H01R 43/02** (11) **2 613 414 A2**
B23K 3/047 **B23K 3/08**

H01R 12/57

(25) En (26) En

(21) 13150502.6 (22) 08.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213346260

(54) • *Heißeleistenvorrichtung und Verfahren zum Zusammenstellen von elektrischen Kontakten zum Sicherstellen der Co-Planarität*

• *Hotbar device and methods for assembling electrical contacts to ensure co-planarity*

• *Dispositif de barre chauffante et procédés d'assemblage de contacts électriques afin d'assurer la coplanarité*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Jol, Eric S., Cupertino, CA 95014, US
Schmidt, Mathias W., Cupertino, CA 95014, US

Golko, Albert J., Cupertino, CA 95014, US
Siahaan, Edward, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 613 415 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 11821485.7 (22) 28.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067248 28.07.2011

(87) WO 2012/029467 2012/10 08.03.2012

(30) 02.09.2010 JP 2010196508

(54) • *KABELBAUM-BEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *WIRE HARNESS ATTACHMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE FAISCEAU DE CÂBLES*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) MURAKOSHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP

ABE, Takahiro, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 1/00 → (51) **H02M 3/28**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 613 416 A2**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 13150267.6 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 GB 201200220

(54) • *Batterieaufladung*
• *Battery charging*
• *Mise en charge de batterie*

(71) Poweroasis Ltd, 41 Shrivensham Hundred Business Park Majors Road, Watchfield Swindon Wiltshire SN6 8TZ, GB

(72) Bishop, Peter William Dale, Swindon, Wiltshire SN5 4HF, GB

Johnson, Graham Ronald, Marlborough, Wiltshire SN8 1UA, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensity, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H02J 3/38 → (51) G01R 31/02		(51) H02J 7/00 (11) 2 613 420 A1		H02J 7/00 → (51) H02J 3/38	
(51) H02J 7/00 (11) 2 613 417 A1		B60L 11/18 H01M 10/46		H02J 7/00 → (51) H02J 17/00	
H02M 3/28		H01M 10/44		H02J 7/02 → (51) B60L 11/18	
(25) Ja (26) En	(21) 10856655.5 (22) 30.08.2010	(25) Ja (26) En	(21) 11843354.9 (22) 15.11.2011	(51) H02J 7/04 (11) 2 613 423 A1	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) JP 2010/064685 30.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2011/076301 15.11.2011	(21) 13160638.6 (22) 20.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2012/029101 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/070432 2012/22 31.05.2012	(87) WO 2012/029101 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/070432 2012/22 31.05.2012	(30) 27.01.2011 US 201161436838 P	(30) 27.01.2011 US 201161436838 P
(54) • LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN FÜR EINE KONDENSATORVORRICHTUNG	(54) • LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN FÜR EINE KONDENSATORVORRICHTUNG	(54) • LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN FÜR EINE KONDENSATORVORRICHTUNG	(54) • LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN FÜR EINE KONDENSATORVORRICHTUNG	(54) • Teilweise Fehlererkennung eines Strompakets und Hilfsleistungssteuerung	(54) • Teilweise Fehlererkennung eines Strompakets und Hilfsleistungssteuerung
• CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD FOR CAPACITOR DEVICE	• CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD FOR CAPACITOR DEVICE	• CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD FOR CAPACITOR DEVICE	• CHARGING DEVICE AND CHARGING METHOD FOR CAPACITOR DEVICE	• Power pack partial failure detection and remedial charging control	• Power pack partial failure detection and remedial charging control
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT POUR DISPOSITIF À CONDENSATEUR	• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT POUR DISPOSITIF À CONDENSATEUR	• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT POUR DISPOSITIF À CONDENSATEUR	• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT POUR DISPOSITIF À CONDENSATEUR	• Détection de défaillance partielle de bloc d'alimentation et contrôle de chargement de correction	• Détection de défaillance partielle de bloc d'alimentation et contrôle de chargement de correction
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US	(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	Geris, Ryan Alexander, Sunrise, FL 33323, US	Geris, Ryan Alexander, Sunrise, FL 33323, US
(51) H02J 7/00 (11) 2 613 418 A1	H01M 10/44	(51) H02J 7/00 (11) 2 613 418 A1	H01M 10/44	Braubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA	Braubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(25) Ja (26) En	(21) 11821550.8 (22) 12.08.2011	(25) Ja (26) En	(21) 11821550.8 (22) 12.08.2011	Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(86) JP 2011/068463 12.08.2011	(86) JP 2011/068463 12.08.2011	(86) JP 2011/068463 12.08.2011	(86) JP 2011/068463 12.08.2011	(62) 11182026.2 / 2 482 423	(62) 11182026.2 / 2 482 423
(87) WO 2012/029532 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/029532 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/029532 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/029532 2012/10 08.03.2012	H02J 7/10 → (51) H02J 7/00	H02J 7/10 → (51) H02J 7/00
(30) 31.08.2010 JP 2010195022	(30) 31.08.2010 JP 2010195022	(30) 31.08.2010 JP 2010195022	(30) 31.08.2010 JP 2010195022	H02J 7/14 → (51) A61M 16/00	H02J 7/14 → (51) A61M 16/00
(54) • LADEGERÄT	(54) • LADEGERÄT	(54) • LADEGERÄT	(54) • LADEGERÄT	H02J 7/34 → (51) B60L 7/16	H02J 7/34 → (51) B60L 7/16
• CHARGER	• CHARGER	• CHARGER	• CHARGER	(51) H02J 17/00 (11) 2 613 424 A1	H01F 38/14
• CHARGEUR	• CHARGEUR	• CHARGEUR	• CHARGEUR	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(21) 10856728.0 (22) 03.09.2010	(21) 10856728.0 (22) 03.09.2010
(72) TAKENO Atsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(72) TAKENO Atsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(72) TAKENO Atsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(72) TAKENO Atsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	(86) JP 2010/065167 03.09.2010	(86) JP 2010/065167 03.09.2010
(51) H02J 7/00 (11) 2 613 419 A1	B25F 5/00 H01R 13/52	(51) H02J 7/00 (11) 2 613 422 A1	B60L 11/18 H01M 10/44	(87) WO 2012/029179 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/029179 2012/10 08.03.2012
(25) Ja (26) En	(21) 11821865.0 (22) 31.08.2011	(25) Ja (26) En	(21) 12832781.4 (22) 01.10.2012	(54) • VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNG	(54) • VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSLEISTUNGSÜBERTRAGUNG
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE	• WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE
(86) JP 2011/069771 31.08.2011	(86) JP 2011/069771 31.08.2011	(86) JP 2012/075370 01.10.2012	(86) JP 2012/075370 01.10.2012	• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT SANS FIL	• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT SANS FIL
(87) WO 2012/029850 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2012/029850 2012/10 08.03.2012	(87) WO 2013/051502 2013/15 11.04.2013	(87) WO 2013/051502 2013/15 11.04.2013	(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(30) 31.08.2010 JP 2010194344	(30) 31.08.2010 JP 2010194344	(30) 05.10.2011 JP 2011221039	(30) 05.10.2011 JP 2011221039	(72) KAWANO, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	(72) KAWANO, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(54) • FREMDKÖRPERENTFERNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN LADEGERÄT	(54) • FREMDKÖRPERENTFERNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN LADEGERÄT	(54) • STATIONÄRES LADESYSYSTEM	(54) • STATIONÄRES LADESYSYSTEM	TAGUCHI, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	TAGUCHI, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
• FOREIGN MATERIAL REMOVING STRUCTURE FOR CHARGER	• FOREIGN MATERIAL REMOVING STRUCTURE FOR CHARGER	• STATIONÄRE LADESYSYSTEM	• STATIONÄRE LADESYSYSTEM	SHIMOKAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	SHIMOKAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
• STRUCTURE D'ÉLIMINATION DE CORPUS ÉTRANGERS POUR CHARGEUR	• STRUCTURE D'ÉLIMINATION DE CORPUS ÉTRANGERS POUR CHARGEUR	• SYSTÈME DE CHARGE FIXE	• SYSTÈME DE CHARGE FIXE	UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	(71) Nichicon Corporation, 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP	(71) Nichicon Corporation, 551 Nijoden-cho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP	MATSUI, Kiyoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	MATSUI, Kiyoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAKAI, Mamoru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	(72) SAKAI, Mamoru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	(72) OHKUMA, Shigeo, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	(72) OHKUMA, Shigeo, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
OKAMURA, Kouji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	OKAMURA, Kouji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	MITSUYA, Takamasa, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	MITSUYA, Takamasa, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	(51) H02J 17/00 (11) 2 613 425 A1	H02J 7/00
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	TACHIZAKI, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	TACHIZAKI, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 604-0845, JP	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
		(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 München, DE	(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 München, DE	(21) 11821844.5 (22) 31.08.2011	(21) 11821844.5 (22) 31.08.2011
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
				(86) JP 2011/069712 31.08.2011	(86) JP 2011/069712 31.08.2011

(87) WO 2012/029829 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 JP 2010195574
 (54) • LADESTATION UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT
 • CHARGING UNIT AND ELECTRICAL DEVICE PROVIDED WITH SAME
 • UNITÉ DE CHARGE, ET APPAREIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI
 (71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
 (72) TAKEUCHI Kyohei, Osaka 567-8567, JP
 HASHIMOTO Masatoshi, Osaka 567-8567, JP
 TANII Keiichi, Osaka 567-8567, JP
 (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 613 426 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821300.8 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/004789 29.08.2011
 (87) WO 2012/029278 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 PCT/JP2010/005406
 (54) • FIXIERUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ROTOR
 • FIXING RESIN COMPOSITION FOR USE IN ROTOR
 • COMPOSITION DE RÉSINE DE FIXATION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN ROTOR
 (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 (72) SASAJIMA, Hideaki, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H02K 7/10 → (51) **H02K 21/10**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 613 427 A2**
 H01R 39/59 H02H 7/085
 (25) De (26) De
 (21) 13001532.4 (22) 20.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 23.02.2010 DE 202010002664 U
 (54) • Elektromotor zum Antrieb einer Kraftfahrzeugkomponente
 • Electric motor for driving a motor vehicle component
 • Moteur électrique pour l'entraînement d'un composant de véhicule automobile
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
 (72) Muhl, Ralf, 12207 Berlin, DE
 Noack, Ulrich, 10405 Berlin, DE
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
 (62) 11703582.4 / 2 539 993

(51) **H02K 11/00** (11) **2 613 428 A2**
H01R 13/74 H01R 39/59
 H02H 7/085
 (25) De (26) De
 (21) 13001533.2 (22) 20.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 23.02.2010 DE 202010002664 U
 (54) • Elektromotor zum Antrieb einer Kraftfahrzeugkomponente

• Electric motor for driving a motor vehicle component
 • Moteur électrique pour l'entraînement d'un composant de véhicule automobile
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
 (72) Muhl, Ralf, 12207 Berlin, DE
 Noack, Ulrich, 10405 Berlin, DE
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
 (62) 11703582.4 / 2 539 993

(51) **H02K 21/10** (11) **2 613 429 A1**
H02K 7/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 10856253.9 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065107 03.09.2010
 (87) WO 2012/029168 2012/10 08.03.2012
 (54) • SCHEIBENFÖRMIGER KOAXIAL-GEGENDREHUNGSGENERATOR UND WINDKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DEM SCHEIBENFÖRMIGEN KOAXIAL-GE-DREHUNGSGENERATOR
 • DISC-TYPE COAXIAL COUNTER-ROTATION GENERATOR AND WIND POWER GENERATION DEVICE USING DISC-TYPE COAXIAL COUNTER-ROTATION GENERATOR
 • GÉNÉRATEUR COAXIAL EN CONTRE-ROTATION, DU TYPE À DISQUES, AINSI QUE DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE UTILISANT UN GÉNÉRATEUR COAXIAL EN CONTRE-ROTATION, DU TYPE À DISQUES
 (71) Winpro Co., Ltd., 2nd Fl., Publicityflex Bldg. 19-8 Shinkou-cho Chuou-ku Niigata-shi, Niigata 950-0965, JP
 (72) HARA, Akio, Niigata-shi Niigata 950-0965, JP
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H02M 1/36** (11) **2 613 430 A2**
H02M 3/335
 (25) En (26) En
 (21) 12188216.1 (22) 11.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 07.11.2011 KR 20110115358
 (54) • Schaltmodus-Stromversorgungsgerät, Verfahren zur Stromversorgung damit, und Bilderzeugungsvorrichtung damit
 • Switching mode power supply apparatus, method of supplying power using the same, and image forming apparatus including the same
 • Appareil d'alimentation en puissance à mode de commutation, procédé d'alimentation électrique l'utilisant et appareil de formation d'image comprenant celui-ci
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Jung, Hong-ki, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02M 3/28** (11) **2 613 431 A1**
H02J 1/00 **H02M 7/06**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821949.2 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069982 02.09.2011
 (87) WO 2012/029935 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 JP 2010197124
 (54) • SCHALTLEISTUNGSVERSORGUNGS-SCHALTUNG MIT SCHUTZFUNKTION
 • SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT PROVIDED WITH PROTECTION FUNCTION
 • CIRCUIT D'ALIMENTATION À DÉCOU-PAGE AVEC FONCTION DE PROTECTION
 (71) I-O Data Device, Inc., 3-10, Sakurada-machi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
 (72) SAKA Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
 AKIYAMA Shigeta, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
 MATSUDA Kazuhiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
 OTSUKA Katsuchihiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8512, JP
 (74) Noronha, Catherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 3/28 → (51) **H02J 7/00**

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/36**

H02M 7/06 → (51) **H02M 3/28**

H02M 7/48 → (51) **F25B 1/00**

H02M 7/48 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 613 432 A1**
H02J 3/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13150565.3 (22) 08.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.01.2012 FR 1250196
 (54) • Reaktionsenergiekompensator und Verfahren zum Spannungsausgleich des damit verbundenen DEMI-Bus
 • Reactive power compensator and associated method for balancing half-bus voltages
 • Compensateur d'énergie réactive et procédé d'équilibrage de tensions de demi-bus associé
 (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
 (72) Morati, Mathieu, 90000 Belfort, FR
 Urbain, Matthieu, 90000 BELFORT, FR
 Girod, Daniel, 90300 CRAVANCHE, FR
 (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 613 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199163.2 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.01.2012 US 201213345343
 (54) • Dreistufenumrichtermodulation
 • Three level inverter modulation
 • Modulation de l'onduleur à trois niveaux
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Seymour, Robert Allen, Salem, VA 24153, US
 Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02N 2/18** (11) **2 613 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150659.4 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 GB 201200238
(54) • *Straßenbelagzwischenschicht*
• *A pavement interlayer*
• *Couche intermédiaire de chaussée*
(71) Abu Al-Rubb, Khalil, Flat 11 1-7 Queens Gate Gardens Campbell Court, London SW7 4PB, GB
(72) Abu Al-Rubb, Khalil, London SW7 4PB, GB
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **2 613 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821469.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067002 26.07.2011
(87) WO 2012/029451 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196885
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN SYNCHRONISIERTEN ELEKTROMOTOR*
• *DRIVE SYSTEM OF SYNCHRONIZED ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTÈME D'ATTAQUE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONISÉ*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) IWAJI, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AOYAGI, Shigehisa, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TOBARI, Kazuaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHATA, Ryoichi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 9/14** (11) **2 613 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856657.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064706 30.08.2010
(87) WO 2012/029104 2012/10 08.03.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ENERGIEERZEUGUNG*
• *POWER GENERATION CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATSURADA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
KOUWA, Tatsuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 27/06 → (51) **F25B 1/00**

(51) **H03F 1/26** (11) **2 613 437 A2**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 12008671.5 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.12.2011 EP 11392010
(54) • *Mehrstufiger, voll differentieller Verstärker mit gesteuerter Gleichtaktspannung*
• *Multi-stage fully differential amplifier with controlled common mode voltage*
• *Amplificateur différentiel complet à plusieurs étages avec tension contrôlée en mode commun*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Killat, Dirk, Dr., D-03046 Cottbus, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/34**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03F 1/34** (11) **2 613 438 A1**
H03F 1/26 **H03F 1/32**
H03F 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 11821235.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002675 13.05.2011
(87) WO 2012/029210 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191812
(54) • *VERSTÄRKER*
• *AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OZAKI, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H03F 3/20 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

H03G 5/16 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 613 439 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 9/17**

(25) Ja (26) En
(21) 11821372.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060316 27.04.2011
(87) WO 2012/029354 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195020
(54) • *SCHALLWELLENVORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ONDE ACOUSTIQUE*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) MATSUDA, Satoru, Tokyo 110-0005, JP
MATSUDA, Takashi, Tokyo 110-0005, JP
MIURA, Michio, Tokyo 110-0005, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03H 9/215** (11) **2 613 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150490.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kleiner piezoelektrischer Stimmgabelresonator*
• *Small-sized piezoelectric tuning-fork resonator*
• *Résonateur de diapason piézoélectrique de petite taille*
(71) Micro Crystal AG, Mühlestrasse 14, 2540 Grenchen, CH
(72) Staub, Felix, 3425 Koppigen, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 St-Imier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 17/02 → (51) **H04B 3/04**

H03J 3/04 → (51) **G01S 19/23**

(51) **H03K 17/00** (11) **2 613 441 A1**
H03K 17/693 **H04B 1/48**
(25) En (26) En
(21) 12159668.8 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213345022
(54) • *Radiofrequenzschalter, Hilfsspannungserzeugungseinheit für einen Radiofrequenzschalter und Verfahren zum Erhalten von Hilfsspannung für einen Radiofrequenzschalter*
• *Radio frequency switch, auxiliary voltage generating unit for a radio frequency switch, and method of obtaining auxiliary voltage for a radio frequency switch*
• *Commutateur de fréquences radio, unité de génération de tension auxiliaire pour commutateur de fréquences radio et procédé d'obtention de tension auxiliaire pour commutateur de fréquences radio*
(71) RichWave Technology Corp., 3F, No.1, Alley 20 Lane 407, Section 2 Tiding Blvd. NeiHu District, Taipei City 114, TW
(72) Chen, Chih-Sheng, 114 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H03K 17/693 → (51) **H03K 17/00**

H03L 1/02 → (51) **G01S 19/23**

(51) **H03L 7/197** (11) **2 613 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 12405002.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Offset-Ausdrucks für ein Fractional-N-PLL-Synthesizersignal, Synthesizer zur Durchführung des Verfahrens, Signalverarbeitungs- vorrichtung und GNSS-Empfänger*
• *A method for determining an offset term for a fractional-N PLL synthesizer signal, a synthesizer for carrying out the method, a signal processing device and a GNSS receiver*

- *Procédé de détermination de terme de décalage pour un signal de synthétiseur PLLS à pas fractionnaire, un synthétiseur pour réaliser le procédé, dispositif de traitement de signal et un récepteur GNSS*
- (71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
 (72) Brauner, Thomas, CH-8800 Thalwil, CH
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(51) **H03M 13/19** (11) **2 613 443 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821631.6 (22) 25.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069110 25.08.2011
 (87) WO 2012/029614 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 JP 2010197393

- **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN**
 - **DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD**
 - **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
 KIKUCHI Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
 YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
 YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H01Q 1/24**
H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40**
H04B 1/04 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/08** (11) **2 613 444 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12195671.8 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.01.2012 FR 1250116
 (54) • *Audiovisual electronic device, in particular a multimedia car radio, with removable front panel*
 • *Elektronisches Audio-/Videogerät, insbesondere Multimedia-Autoradio mit abnehmbarer Bedienkonsole*
 • *Appareil électronique audio/vidéo, notamment autoradio multimédia, à façade amovible.*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
 (72) Sanlaville, Thierry, 75015 PARIS, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/40**
H04B 1/18 → (51) **H04B 1/40**
H04B 1/28 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 613 445 A2**
H04M 1/02
 (25) Ko (26) En
 (21) 11822044.1 (22) 25.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/005479 25.07.2011
 (87) WO 2012/030069 2012/10 08.03.2012
 (88) 26.04.2012
 (30) 02.09.2010 KR 20107085812
 (54) • **MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 • **MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
 • **TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Bluebird Soft Inc., 13F-14F, 39, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu, Seoul 135-856, KR
 (72) LEE, Jang Won, Seoul 135-240, KR
 YOON, Chu Young, Seoul 150-106, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 613 446 A2**
H04M 1/02

- (25) Ko (26) En
 (21) 11822045.8 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/005480 25.07.2011
 (87) WO 2012/030070 2012/10 08.03.2012
 (88) 26.04.2012
 (30) 02.09.2010 KR 20100085813
 (54) • **MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 • **MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
 • **TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Bluebird Soft Inc., 13F-14F, 39, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu, Seoul 135-856, KR
 (72) LEE, Jang Won, Seoul 135-240, KR
 YOON, Chu Young, Seoul 150-106, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 613 447 A2**
H04M 1/02

- (25) Ko (26) En
 (21) 11822046.6 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/005481 25.07.2011
 (87) WO 2012/030071 2012/10 08.03.2012
 (88) 26.04.2012
 (30) 02.09.2010 KR 20100085814
 (54) • **MOBILES ENDGERÄT**
 • **MOBILE TERMINAL**
 • **TERMINAL MOBILE**
- (71) Bluebird Soft Inc., 13F-14F, 39, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu, Seoul 135-856, KR
 (72) LEE, Jang Won, Seoul 135-240, KR
 YOON, Chu Young, Seoul 150-106, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 613 448 A1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 13150233.8 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 05.01.2012 US 201261583546 P
 12.01.2012 US 201261585837 P

- *Gehäuse für eine Kommunikationsvorrichtung*
 - *Case for a communication device*
 - *Boîtier pour dispositif de communication*
- (71) Premier Systems USA, Inc., 16291 Gothard Street, Huntington Beach, CA 92647, US
 (72) O'Neill, Patrick D., Huntington Beach, CA 92647, US
 (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 613 449 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 11822115.9 (22) 30.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/006407 30.08.2011
 (87) WO 2012/030140 2012/10 08.03.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 30.08.2010 KR 20100084000
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES INTERNET-BROWSING-MODUS EINES MOBILTELEFONS ENTSPRECHEND DER ERKENNUNG EINES ANZEIGEMODUS DES MOBILTELEFONS**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INTERNET BROWSING MODE OF A PORTABLE PHONE IN ACCORDANCE WITH THE RECOGNITION OF A DISPLAY MODE OF THE PORTABLE PHONE**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME ADAPTÉS POUR CONTRÔLER UN MODE DE NAVIGATION SUR INTERNET D'UN TÉLÉPHONE PORTABLE SUR LA BASE DE LA DÉTERMINATION D'UN MODE D'AFFICHAGE DU TÉLÉPHONE PORTABLE**
- (71) Ryu, Sang-Kyu, 110-904 Dongbaek Apt. Ojeon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-727, KR
 (72) LEE, Yong-Woo, Seoul 131-878, KR
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **H04B 1/40** (11) **2 613 450 A1**
H04B 1/04 **H04B 1/48**
H04B 1/58 **H04B 1/18**
H04B 1/00 **H04B 1/16**
H04B 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 13001741.1 (22) 30.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 03.06.2010 US 351284 P
 24.03.2011 US 201113070980
 30.03.2011 US 201113076183
 (54) • *Frontend-Modul mit Kompensationsduplexer*
 • *Saw-less receiver with RF frequency translated BPF*
 • *Module frontal avec duplexeur de compensation*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Mirzaei, Ahmad, Irvine, CA 92617, US
 Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
 (62) 11004418.7 / 2 393 208

(51) **H04B 1/40** (11) **2 613 451 A1**
H04B 1/04 **H04B 1/48**
H04B 1/58 **H04B 1/18**
H04B 1/00 **H04B 1/16**
H04B 1/28

(25) En (26) En
(21) 13001742.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2010 US 351284 P
24.03.2011 US 201113070980
30.03.2011 US 201113076183

- (54) • *Frontend-Modul mit Kompensationsduplexer*
• *Saw-less receiver with RF Frequency translated BPF*
• *Module frontal avec duplexeur de compensation*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Mirzaei, Ahmad, Irvine, CA 92617, US
Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 11004418.7 / 2 393 208

H04B 1/48 → (51) **H03K 17/00**

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/58 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 3/04** (11) **2 613 452 A1**
H03H 17/02 **H04L 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821630.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069103 18.08.2011
(87) WO 2012/029613 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010195370

- (54) • *DIGITALE FILTERVORRICHTUNG, DIGITALE FILTERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE DIGITALE FILTERVORRICHTUNG*
• *DIGITAL FILTER DEVICE, DIGITAL FILTERING METHOD, AND CONTROL PROGRAM FOR DIGITAL FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE NUMÉRIQUE, PROCÉDÉ DE FILTRAGE NUMÉRIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE FILTRE NUMÉRIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ABE, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
NOGUCHI, Hidemi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 613 453 A2**
H04B 3/56 **H04L 12/10**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 12174594.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 TW 101100517
05.01.2012 TW 101200272

- (54) • *Breitbandstromleitungsnetzwerkvorrichtung und Ethernet-Signalkopplungsvorrichtung dafür*

- *Broadband power line network device and ethernet signal coupling device thereof*
• *Dispositif de réseau courant porteur en ligne à large bande et son dispositif de couplage de signal Ethernet*

(71) Alpha Networks Inc., No. 8 Li-shing 7th Rd. Science-based Industrial Park, 30078 Hsinchu, TW

(72) Wu, Hsiu-Wu, 30078 Hsinchu, TW
Hu, Cheng-Kang, 30078 Hsinchu, TW
Tai, Tzu-Nan, 30078 Hsinchu, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 613 454 A2**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 13150117.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 KR 20120001868

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Nahfeldkommunikationssicherheit*
• *Near field communication (NFC) security apparatus and method*
• *Appareil et procédé de sécurité de communication de champ proche (NFC)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Sang Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ui Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seung Keun, 500-712 Gwangju, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H04B 5/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 613 455 A1**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 12150410.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Nahfeldkommunikations-Kopplungsschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with NFC coupling circuit and related methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil doté d'un circuit de couplage NFC et procédés apparentés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Libo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 613 456 A2**
H04L 27/26 **H04W 56/00**

(25) En (26) En
(21) 13150365.8 (22) 07.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 US 201261583575 P
04.01.2013 US 201313733891

- (54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur Handhabung von Zeitverschiebungen zwischen der Kommunikationsvorrichtung und Übertragungspunkten*
• *Method and communication device for handling time offsets between communication device and transmission points*
• *Procédé et dispositif de communication destiné à gérer des décalages temporels entre les points de transmission et dispositif de communication*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW

(72) Ho, Chung-Lien, 310 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/18**

(51) **H04B 7/14** (11) **2 613 457 A2**
H04J 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 11822073.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006215 23.08.2011
(87) WO 2012/030098 2012/10 08.03.2012
(88) 26.04.2012

(30) 08.10.2010 US 391079 P
03.09.2010 US 380193 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER RELAISSTATION*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING A RELAY STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE STATION RELAIS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/14 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/14 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 613 458 A2**
H04W 72/12

(25) En (26) En
(21) 13161677.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2007 US 954812 P
14.10.2007 US 979860 P
07.12.2007 KR 20070127014

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTEUERUNGSSIGNALEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*

- *Method of transmitting uplink control signals in wireless communication system*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Kwak, Jin Sam, 431-749 Gyeonggi-do, KR Park, Hong Won, 431-749 Gyeonggi-do, KR Han, Seung Hee, 431-749 Gyeonggi-do, KR Noh, Min Seok, 431-749 Gyeonggi-do, KR Kwon, Yeong Hyeon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Hyun Woo, 431-749 Gyeonggi-do, KR Kim, Dong Cheol, 431-749 Gyeonggi-do, KR Chung, Jae Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 08793104.4 / 2 109 946

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 613 459 A1**
H04J 14/00 **H04J 14/02**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10856718.1 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065128 03.09.2010
 (87) WO 2012/029169 2012/10 08.03.2012
 (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) TOKURA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP MIZUOCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **H04B 10/2569** (11) **2 613 460 A1**
H04B 10/69 **H04B 10/548**
- (25) En (26) En
 (21) 12197530.4 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 30.12.2011 EP 11196238
 (54) • *Orthogonales Frequenzteilungs-Multiplexverfahren mit Phasenverschiebungsdifferenzausgleich*
• *Orthogonal frequency division multiplexing method with differential phase shift compensation*
• *Procédé de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence avec compensation de décalage de phase différentielle*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Jansen, Sander, 81379 Munich, DE Van Den Borne, Dirk, 81379 München, DE

H04B 10/548 → (51) **H04B 10/2569**

- (51) **H04B 10/572** (11) **2 613 461 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12305004.9 (22) 03.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME

- (54) • *Optischer Sender für ein optisches WDM-Netzwerk*
• *Optical transmitter for WDM optical network*
• *Transmetteur optique pour réseau optique WDM*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Galli, Paola, 25030 Adro (BS), IT Iachellini, Alessandro, 22036 Erba (Como), IT Di Mola, Domenico, 20045 Besana Brianza (MB), IT
 (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/2569**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 613 462 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 12006366.4 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.01.2012 DE 102012000187
 (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Transmitters und entsprechender Transmitter*
• *Method for monitoring a transmitter and corresponding transmitter*
• *Procédé destiné à la surveillance d'un émetteur et émetteur correspondant*
- (71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
 (72) Pichot, Vincent, 26100 Romans sur Isère, FR
 (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 613 463 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 12007208.7 (22) 18.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.01.2012 DE 102012000187
 (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Transmitters und entsprechender Transmitter*
• *Method for monitoring a transmitter and corresponding transmitter*
• *Procédé destiné à la surveillance d'un émetteur et émetteur correspondant*
- (71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
 (72) Pichot, Vincent, 26100 Romans sur Isère, FR
 (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 27/18**

H04B 17/00 → (51) **H04N 17/00**

H04H 20/93 → (51) **H04H 60/73**

- (51) **H04H 60/73** (11) **2 613 464 A2**
H04H 20/93
- (25) Ko (26) En
 (21) 11822095.3 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/006362 29.08.2011
 (87) WO 2012/030120 2012/10 08.03.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 31.08.2010 KR 20100084833

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER MEDIENINFORMATIONSDATEI FÜR HTTP-STREAMING*
• *METHODS OF TRANSMITTING AND RECEIVING A MEDIA INFORMATION FILE FOR HTTP STREAMING*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN FICHIER D'INFORMATIONS MULTIMÉDIAS POUR LA LECTURE EN CONTINU SELON LE PROTOCOLE HTTP*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunaeng-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
 (72) YIE, Chungku, Incheon 403-762, KR KIM, Min Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR
 LEE, Ul Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-853, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/14**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/16**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/08**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 613 465 A1**
H04B 7/04 **H04W 28/18**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11821860.1 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069759 31.08.2011
 (87) WO 2012/029845 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 JP 2010197884
 (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 1/00 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 613 466 A2**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 13161977.7 (22) 07.07.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (30) 07.07.2004 KR 20040052787
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen eines Pilotsignals in einem BWA-Kommunikationssystem unter Verwendung von Übertragungsentennen*
• *Apparatus and method for transmitting a pilot signal in a BWA communication system using transmit antennas*
• *Appareil et procédé de transmission d'un signal pilote dans un système de communication BWA au moyen d'antennes d'émission*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Oh, Jeong-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR Roh, Won-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR Ko, Kyun-Byoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR Maeng, Seung-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Chae, Chan-Byoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR Joo, Pan-Yuh, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jeon, Jae-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05014804.8 / 1 617 610

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 613 467 A2**
H04J 11/00 **H04B 7/14**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11822072.2 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006208 23.08.2011
- (87) WO 2012/030097 2012/10 08.03.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 03.09.2010 US 380194 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK/NACK-SIGNALEN AN EINEN RELAIS-KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND DEVICE FOR USER EQUIPMENT TRANSMITTING ACK/NACK SIGNALS TO RELAY NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX ACK/NACK À UN NOEUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 613 468 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11821023.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074110 16.05.2011
- (87) WO 2012/027997 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 CN 201010271846
- (54)
 - VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG VON RADIO LINK CONTROL (RLC)-SCHICHTEN UND ENTWICKELTER B-KNOTEN (ENB)
 - METHOD FOR UPLINK TRANSMITTING OF RADIO LINK CONTROL (RLC) LAYER AND EVOLVED NODE B (ENB)
 - PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE D'UNE COUCHE DE CONTRÔLE DE LIAISON RADIO (RLC) ET NOEUD B ÉVOLUÉ (ENB)
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) REN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 613 469 A2**
H04B 7/14 **H04L 27/26**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11822075.5 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006223 23.08.2011
- (87) WO 2012/030100 2012/10 08.03.2012
- (88) 03.05.2012
- (30) 06.10.2010 US 390609 P
02.09.2010 US 379719 P
02.09.2010 US 379704 P

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN RELAIS-KNOTEN-NEUÜBERTRAGUNGS-BACKHAUL-UPLINK FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND DEVICE FOR RELAY NODE RETRANSMITTING BACKHAUL UPLINK TO BASE STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT À UN N UD RELAIS DE RETRANSMETTRE SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO TERRESTRE SANS FIL À UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 613 470 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12199667.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 US 201261583614 P
28.09.2012 US 201261706790 P
10.12.2012 US 201213710387
- (54)
 - Verfahren zum Handhaben von hybriden automatischen Wiederholungsanfragesourcen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
 - Method of handling hybrid automatic repeat request resources in wireless communication system
 - Procédé de gestion de ressources de demande de répétition automatique hybride dans un système de communication sans fil
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
- (72) Lee, Chien-Min, 310 Hsinchu County, TW Yen, Chia-Pang, 310 Hsinchu County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 613 471 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 13150347.6 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.01.2012 US 201261583614 P
27.12.2012 US 201213728995
- (54)
 - Verfahren zur Handhabung von Automatic-Repeat-Request-Acknowledgement-Antworten in drahtlosem Kommunikationssystem
 - Method of handling hybrid automatic repeat request acknowledgement responses in wireless communication system
 - Procédé de gestion de réponses de demande de répétition automatique hybride dans un système de communication sans fil
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
- (72) Lee, Chien-Min, Hsinchu County 310, TW Yen, Chia-Pang, Hsinchu County 310, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 9/00 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 613 472 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11851495.9 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078164 06.12.2011
- (87) WO 2012/086405 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 JP 2010286511
- (54)
 - VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM, SCHLÜSSELERZEUGUNGS-VORRICHTUNG, SCHLÜSSELENTWICKLUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM
 - ENCRYPTION PROCESSING SYSTEM, KEY GENERATION DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, ENCRYPTION PROCESSING METHOD, AND ENCRYPTION PROCESSING PROGRAM
 - SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE DÉCHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
- OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 12/10 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/12 → (51) **G06F 11/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 613 473 A2**
H04L 12/24 **H04L 29/02**
H04L 12/28 **H04L 29/04**
H04L 29/06 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 13157558.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2006 US 772521 P

(54) • *System und Verfahren zur Pakettaktung von Schaltungsemulierungsdiensten über Netzwerke*
• *System and method for packet timing of circuit emulation services over networks*
• *Système et procédé de synchronisation de paquets de services d'émulation de circuits sur des réseaux*

(71) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA

(72) Smith, Roland A., Kanata, Ontario K2K 2M5, CA

Sommerville, Richard, Nepean, Ontario K2J 1E4, CA

Greer, Ryan, Nepean, Ontario K2J 4K7, CA

Sreng, Van, Kanata, Ontario K2L 4C9, CA

Rayment, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 07710610.2 / 1 985 084

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 613 474 A1**
G05B 9/03

(25) En (26) En
(21) 12198555.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.01.2012 US 201213342606

(54) • *Verfahren und System für Steuersystem-redundanz*

• *Method and system for control system redundancy*

• *Procédé et système de redondance de système de commande*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pettigrew, William Robert, Salem, VA Virginia 24153, US

King, Dennis Brian, Salem, VA Virginia 24153, US

Chong, Justin Brandon, Salem, VA Virginia 24153, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 613 475 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150272.6 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213344284

(54) • *Schleifensicherheitsverstärkung*
• *Loop containment enhancement*

• *Amélioration de confinement en boucle*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Caffrey, Paul O., Salem, VA 24153, US

Daniels, Matthew, Salem, VA 24153, US

Asfaw, Mark, Aldie, VA 20105, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 613 476 A1**
H04L 12/437

(25) De (26) De
(21) 13162548.5 (22) 18.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.12.2008 EP 08171215

(54) • *Redundanzverfahren für ein spezialisiertes Datennetzwerk*

• *Redundancy method for a specialised data network*

• *Procédé de redondance pour un réseau de données spécialisé*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Müller, Thomas, 8180 Bülach, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(62) 09176333.4 / 2 242 214

H04L 12/52 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 613 477 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11789159.8 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074829 28.05.2011

(87) WO 2011/150780 2011/49 08.12.2011

(30) 08.09.2010 CN 201010277423

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES ROUTENWECHSELS UND DIENSTANBIETERSEITIGE PROVIDER-EDGE-VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR TRIGGERING ROUTE SWITCHING AND SERVICE PROVIDER-END PROVIDER EDGE DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UNE COMMUTATION DE VOIE D'ACHEMINEMENT ET DISPOSITIF DE PÉRIPHÉRIE CÔTÉ FOURNISSEUR DE SERVICES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Haibo, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 613 478 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11821038.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075970 20.06.2011

(87) WO 2012/028012 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 CN 201010275509

(54) • *VERKNÜPFUNGSAGGREGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR LINK AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION DE LIAISONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YE, Ao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Miaomiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DU, Xiangwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 613 479 A1**
G06F 13/36

(25) Ja (26) En
(21) 11821240.6 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/003020 31.05.2011

(87) WO 2012/029215 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010197604

(54) • *RELAISVORRICHTUNG*
• *RELAY DEVICE*

• *DISPOSITIF RELAIS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Tatsushi, Osaka 540-6207, JP

YAMAGUCHI, Takao, Osaka 540-6207, JP

ISHII, Tomoki, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 613 480 A1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 11821440.2 (22) 15.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066231 15.07.2011

(87) WO 2012/029422 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 JP 2010192490

(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSÜBERWACHUNG, VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSÜBERWACHUNG UND SPEICHERMEDIUM*

• *COMMUNICATION QUALITY MONITORING SYSTEM, COMMUNICATION QUALITY MONITORING METHOD, AND STORAGE MEDIUM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE QUALITÉ DES COMMUNICATIONS ET MOYEN DE STOCKAGE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) UCHIDA Satoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 613 481 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821592.0 (22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068852 22.08.2011

(87) WO 2012/029575 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 JP 2010192250

(54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSSTEUERVORRICHTUNG, PAKETÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *PACKET TRANSMISSION CONTROL DEVICE, PACKET TRANSMISSION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) ONO, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP
 YUKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-0075, JP
 MARUYAMA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
 TOMONAGA, Seishi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 613 482 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11821072.3 (22) 28.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/077711 28.07.2011
 (87) WO 2012/028046 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 CN 201010271778
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER BEZIEHUNGSKETTE ZWISCHEN MEHREREN BENUTZERN*
 • *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING MULTI-USER RELATIONSHIP CHAIN*
 • *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHANGER UNE CHAÎNE DE RELATIONS MULTI-UTILISATEURS*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
 (72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518044, CN
 (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 613 483 A1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
H04W 88/02
 (25) Zh (26) En
 (21) 11821073.1 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/077897 02.08.2011
 (87) WO 2012/028047 2012/10 08.03.2012
 (30) 31.08.2010 CN 201010271280
 (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN DURCH KONTAKTE ÜBER EIN NETZWERK NACH EINGABE VON KONTAKTINFORMATIONEN*
 • *METHOD FOR OBTAINING INFORMATION PROVIDED BY CONTACTS VIA NETWORK AFTER INPUTTING CONTACT INFORMATION*
 • *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS FOURNIES PAR DES CONTACTS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU APRÈS ENTRÉE DES INFORMATIONS DE CONTACT*
- (71) Intsig Information Co., Ltd., Room 11011A No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District, Shanghai 200433, CN
 (72) ZHEN, Lixin, Shanghai 200433, CN
 LONG, Teng, Shanghai 200433, CN
 LUO, Xiping, Shanghai 200433, CN
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/701 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 17/02** (11) **2 613 484 A2**
H04N 21/422
 (25) En (26) En
 (21) 13162427.2 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.09.2005 US 715229 P
 05.09.2006 US 515962
 (54) • *System und verfahren zur vereinfachten Einrichtung einer universellen Fernbedienung*
 • *System and method for simplified setup of a universal remote control*
 • *Systeme et methode pour une configuration simplifiée de telecommande universelle*
- (71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
 (72) Haughawout, Joseph Lee, Aliso Viejo, CA California 92656, US
 Haung, Steve LanPing, Placentia, CA California 92870, US
 Hayes, Patrick H., Mission Viejo, CA California 92691, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
 (62) 06790188.4 / 1 929 732

- (51) **H04L 17/02** (11) **2 613 485 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13162431.4 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.09.2005 US 715229 P
 05.09.2006 US 515962
 (54) • *System und verfahren zur vereinfachten Einrichtung einer Universellen Fernbedienung*
 • *System and method for simplified setup of a universal remote controle*
 • *Systeme et methode pour une configuration simplifiée de telecommande universelle*

- (71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
 (72) Haughawout, Joseph Lee, Aliso Viejo, CA California 92656, US
 Haung, Steve LanPing, Placentia, CA California 92870, US
 Hayes, Patrick H., Mission Viejo, CA California 92691, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
 (62) 06790188.4 / 1 929 732

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 613 486 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12008386.0 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2011 US 201113338122
 (54) • *Niedervolt-Leitungstreiber*
 • *Low voltage line driver*
 • *Module de commande à basse tension*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Swaminathan, Karthik, 560066 Bangalore, IN

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 613 487 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12008617.8 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.01.2012 US 201261583774 P
 09.11.2012 US 201213673126
 (54) • *Gleichtakabschluss mit Kommunikationssystemen*
 • *Common-mode termination within communication systems*
 • *Terminaison de mode commun dans des systèmes de communication*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Pischl, Neven, Santa Clara, CA 95051, US
 Chini, Ahmad, Mission Viejo, CA 92692, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 613 488 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12732382.2 (22) 21.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070710 21.01.2012
 (87) WO 2012/092890 2012/28 12.07.2012
 (88) 27.12.2012
 (54) • *ADAPTIVE ENTZERRUNGSVERFAHREN UND ADAPTIVER ENTZERER*
 • *ADAPTIVE EQUALIZATION METHOD AND ADAPTIVE EQUALIZER*
 • *PROCÉDÉ D'ÉGALISATION ADAPTATIVE ET ÉGALISEUR ADAPTATIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 27/00 → (51) **H04B 3/04**

- (51) **H04L 27/18** (11) **2 613 489 A1**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 13020001.7 (22) 21.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.08.2008 US 90538 P
 12.09.2008 PCT/US2008/076312
 17.10.2008 US 106388 P
 (54) • *Muros-Modulation unter Verwendung linearer Basisbandkombinationen mit linearer Gausscher Impulsformung für zwei Benutzer eines Zeitschlitzes, der von Nicht-DARP- und DARP-Remote-Stationen verwendet wird*
 • *Muros modulation using linear baseband combinations with linear gaussian pulse shaping for two users of one timeslot used by non-darp and darp remote stations*
 • *Modulation muros utilisant des combinaisons linéaires en bande de base avec mise en forme d'impulsions gaussienne linéaire pour deux utilisateurs sur un seul intervalle utilisé par des stations distantes non-darp et darp*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA 92121-1714, US
Rafique, Hassan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08876417.0 / 2 342 879

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 613 490 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821083.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078449 16.08.2011
(87) WO 2012/028057 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 CN 201010276111
(54) • **VERFAHREN, SERVER, CLIENT-ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR AGGREGATION VON MIKROBLOG-POSTINGS**
• **METHOD, SERVER, CLIENT TERMINAL, AND SYSTEM FOR AGGREGATION OF MICROBLOG POST**
• **PROCÉDÉ, SERVEUR, TERMINAL CLIENT ET SYSTÈME D'AGRÉGATION DE CONTRIBUTION DE MICROBLOGUE**
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City 518044, Guangdong Province, CN
(72) KU, Yu, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
CHEN, Yuwei, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
LIU, Hongjie, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
YUAN, Changwen, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 613 491 A1**
H04W 12/02 H04W 4/00
(25) De (26) De
(21) 12195713.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2012 DE 102012200043
(54) • **Ausführung von kryptografischen Operationen mit Daten eines Nutzerendgeräts**
• **Execution of cryptographic operations with data from a user terminal**
• **Exécution d'opérations cryptographiques avec les données d'un poste terminal d'utilisateur**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nozulak, Thorsten, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Seifert, Ulrich, 40468 Düsseldorf, DE
Rigal, Cedric, 47877 Willich, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/23**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 613 492 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828084.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080079 23.09.2011
(87) WO 2012/041188 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010506027
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER KINDERSICHERUNG FÜR EIN DYNAMISCHES HTTP-STREAMING**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING PARENTAL CONTROL IN DYNAMIC HTTP STREAMING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN CONTRÔLE PARENTAL DANS LA DIFFUSION EN MODE CONTINU DE FLUX HTTP DYNAMIQUE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUI, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 613 493 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11861788.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083540 06.12.2011
(87) WO 2012/126261 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 CN 201110077211

- (54) • **MEDIEN-STREAMING-VERFAHREN UND MEDIENSTEUERUNG**
• **MEDIA STREAMING METHOD AND MEDIA CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU ET CONTRÔLEUR MULTIMÉDIA**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Long, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Hengzong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 613 494 A1**
H04W 4/14 **H04W 4/20**
(25) De (26) De

- (21) 12000711.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2012 DE 102012000041
(54) • **Vorrichtung zur Verfügungstellung einer Schnittstelle für eine Fernwartung von elektronischen, mit dem Internet verbundenen IP-Geräten und Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung für die Fernwartung von elektronischen, mit dem Internet verbundenen IP-Geräten über eine Schnittstelle**
• **Device for providing an interface for remote maintenance of electronic IP devices connected to the Internet and method for creating a communication link for the remote maintenance of electronic IP devices connected to the Internet through an interface**
• **Dispositif de mise à disposition d'une interface pour un entretien à distance de périphériques IP électroniques connectés à Internet et procédé d'établissement d'une liaison de communication pour l'entretien à distance de périphériques IP électroniques connectés à Internet via une interface**
(71) CoM.s.a.t. GmbH Kommunikationssysteme, Schwetzingener Strasse 19, 68519 Viernheim, DE
(72) Deike, Rainer, 68519 Viernheim, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 613 495 A1**
G06F 17/30 **G06G 10/00**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 12150434.4 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Methode zur Bestimmung des digitalen Inhaltes Vorlieben des Benutzers**
• **Method for determining digital content preferences of the user**
• **Méthode pour déterminer les préférences de contenu numérique de l'utilisateur**
(71) OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus, Ehitajate tee 5, 12618 Tallinn, EE
(72) Kuusik, Alar, 75201 Aruküla, Harjumaa, EE
(74) Sarap, Margus, et al, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 613 496 A1**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 12150500.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Versehen mit Geo-Tags von Streaming-Musik**
• **Method to geo-tag streaming music**
• **Procédé d'étiquetage géographique de musique diffusée en continu**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
O'Neill, Conor Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195915.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 US 201113315955
(54) • *Verfahren zum Transportieren von Daten auf eine subsegmentierte Weise*
• *Method of transporting data in a sub-segmented manner*
• *Procédé de transport de données à une manière sous-segmentée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dipasquale, Michael Thomas, Schenectady, NY 12345, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 498 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 12198028.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 DE 102012200042
03.01.2012 US 201261582635 P
(54) • *Serversystem, Luft- oder Raumfahrzeug und Verfahren*
• *Server system, aircraft or spacecraft and method*
• *Système serveur, aéronef ou engin spatial et procédé*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Klose, Peter, 22335 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 499 A1**
G06F 17/30 **G06Q 10/06**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 12305011.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kommunikationssystem zum Markieren von Kommunikationsartefakten*
• *A communication system for tagging communication artefact*
• *Système de communication pour l'étiquetage d'artefacts de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sorokin, Roman, 92707 COLOMBES, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 500 A1**
H04L 12/701
(25) En (26) En
(21) 13150238.7 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 KR 20120001520
(54) • *Inhaltszentriertes Netzwerk und Verfahren zur Durchführung des Routings zwischen Domänen dafür*
• *Content-centric network and method of performing routing between domains therefor*
• *Réseau centré sur le contenu et procédé d'exécution de routage entre les domaines associés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Seong Ik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grootcholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150563.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.05.2004 US 570410 P
(54) • *Ortsbasierte soziale Software für mobile Vorrichtungen*
• *Location-based social software for mobile devices*
• *Logiciel social basé sur l'emplacement pour dispositifs mobiles*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) Crowley, Dennis P, New York, NY New York 10002, US
Rainert, Alexander M, Brooklyn, NY New York 11231, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05747447.0 / 1 751 997

(51) **H04L 29/12** (11) **2 613 502 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13162299.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2006 US 515381
09.02.2007 PCT/SE2007/050083
(54) • *Lokalisiererauflösung in Kommunikationsnetzwerken*
• *Locator Resolution in Communications Networks*
• *Résolution de localisation dans des réseaux de communication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Anders, E, 164 36 Kista, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 07803173.9 / 2 060 092

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/00**

H04M 1/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 613 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821739.7 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069489 29.08.2011
(87) WO 2012/029723 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193216
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SLIDING DEVICE FOR ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF COULISSANT POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/041**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/04 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/60 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04M 1/67** (11) **2 613 504 A1**
H04M 1/725 **G06F 21/88**
(25) En (26) En
(21) 13000001.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 US 201213342577
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der Kommunikation zwischen einem Finder eines verlegten drahtlosen Endgeräts und einem autorisierten Benutzer*
• *Method and apparatus for facilitating communication between a finder of a misplaced wireless terminal and an authorized user*
• *Procédé et appareil pour faciliter la communication entre un module de recherche d'un terminal sans fil perdu et un utilisateur autorisé*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Ibrahim, Wael, San Diego, CA 92128, US
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 613 505 A1**
G06F 17/30 **H04M 1/2745**
G06F 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 11821105.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079066 29.08.2011
(87) WO 2012/028079 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 CN 201010278650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPORTIEREN VON SICHERUNGSDATEN EINES MOBILEN ENDGERÄTES*

- *METHOD AND DEVICE FOR IMPORTING BACKUP DATA OF MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À IMPORTER LES DONNÉES DE SAUVEGARDE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) ZHOU, Baozhong, Guangdong 516006, CN DING, Yang, Guangdong 516006, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 613 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821106.9 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079067 29.08.2011
- (87) WO 2012/028080 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 CN 201010278668
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON DATENINFORMATIONEN EINES MOBILLEN ENDGERÄTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR BACKING UP DATA INFORMATION OF MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À SAUVEGARDER DES INFORMATIONS DONNÉES D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) ZHOU, Baozhong, Guangdong 516006, CN ZHENG, Yu, Guangdong 516006, CN DING, Yang, Guangdong 516006, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 613 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005993.6 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.01.2012 KR 20120002206
- (54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and method of controlling the same*
 - *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ho, Jaeseok, Seoul 153-801, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 613 508 A1**
H04M 3/42 H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 12150407.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikationssystem mit Anruferidentifizierungsfunktionen basierend auf Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren*
- *Communications system providing caller identification features based upon near field communication and related methods*

- *Système de communication fournissant des fonctions d'identification de l'appelant basé sur une communication de champ proche et procédés apparentés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Bhatnagar, Prateek, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA Hill, Thomas Casey, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 613 509 A1**
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**
(25) En (26) En
(21) 13150551.3 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 KR 20120002519
- (54) • *Grafische Benutzerschnittstelle, Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Graphical user interface, display apparatus and control method thereof*
 - *Interface utilisateur graphique, appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR Suh, Ji-woo, Seoul, KR So, Yong-Jin, Seoul, KR Yu, Seung-dong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/67**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/487 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 613 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193803.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2011 US 201113310681
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von privaten Vermittlercodes für Konferenzanrufe*
- *Method and apparatus for managing private moderator codes for conference calls*
 - *Procédé et appareil de gestion de code modérateur privé d'appels de conférence*
- (71) Research In Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lucey, Christina Evelyn, San Francisco, CA California 94123, US Bergmann, Carsten Michael, San Jose, CA California 95128, US Baccay, Peter Eymard, Redwood City, CA California 94065, US Mikheyenok, Irina, Redwood City, CA California 94065, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04M 7/12** (11) **2 613 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195337.6 (22) 03.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2011 GB 201120725
19.04.2012 GB 201206901
- (54) • *Leiten von Telekommunikationsverkehr*
- *Routing Telecommunications Traffic*
 - *Trafic de télécommunications d'acheminement*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Bartlett, Allan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB Irwin, James Anthony, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 7/12** (11) **2 613 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195340.0 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.12.2011 GB 201120725
19.04.2012 GB 201206901
- (54) • *Konfiguration eines Netzwerk-Gateway-Dienstes*
- *Configuring a Network Gateway Service*
 - *Configurer un service de passerelle de réseau*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Bartlett, Allan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB Irwin, James Anthony, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 613 513 A1**
G06Q 20/32 **G06Q 20/38**
(25) En (26) En
(21) 12305005.6 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Übertragung eines Kredits eines mobilen Endgeräts*
- *Transfer of credit from a mobile terminal*
 - *Transfert de crédit à partir d'un terminal mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Grover, Varun, 122002 GURGAON, IN
- (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 613 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179794.8 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2011 KR 20110119126
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zum Botoen einer Bilderzeugungsvorrichtung mit Hibernationsfunktion*

- *Image forming apparatus and method of booting image forming apparatus having hibernation function*
 - *Appareil de formation d'image et procédé d'initialisation d'appareil de formation d'image présentant une fonction d'hibernation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Oh, Chang-geun, Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 613 515 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13157833.8 (22) 17.03.2009
 (84) DE FR GB
 (30) 22.04.2008 US 125166 P
 09.03.2009 US 400136

- *Bildverarbeitungsabladen von einer tragbaren digitalen Kamera*
 - *Offloading processing of images from a portable digital camera*
 - *Déchargement de traitement d'images d'un appareil photo numérique portable*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
 (72) Georgis, Nikolaos, San Diego, CA California 92128, US
 Carpio, Fredrik, San Diego, CA California 92127, US
 Crisan, Adrian, San Diego, CA California 92127, US
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 09250740.9 / 2 112 815

H04N 1/23 → (51) **G03G 15/01**

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

H04N 1/409 → (51) **H04N 5/21**

H04N 5/00 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/21** (11) **2 613 516 A1**
G06T 5/00 **G06T 5/20**
H04N 1/409

- (25) Ja (26) En
 (21) 11821317.2 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/004854 31.08.2011
 (87) WO 2012/029296 2012/10 08.03.2012
 (30) 01.09.2010 JP 2010196231
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NGUYEN, Khang, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 EJIMA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **2 613 517 A2**
G03B 15/05 **H04N 5/235**

- (25) En (26) En
 (21) 13150226.2 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.01.2012 JP 2012001331
 13.02.2012 JP 2012028828
 29.02.2012 JP 2012043460
 29.02.2012 JP 2012043461

- (54) • *Beleuchtungsrichtung, die dazu in der Lage ist, ein optisches Zubehör vor dem Lichtemissionsabschnitt davon befestigt zu haben, Bildaufnahmesystem, Filmhalter, Lichtemissionssteuerungsvorrichtung und Lichtemissionssteuerungsverfahren*
- *Illumination device capable of having optical accessory attached forward of light emission section thereof, image pickup system, film holder, light emission control device, and light emission control method*
 - *Dispositif d'éclairage capable d'avoir un accessoire optique fixé à l'avant de la section d'émission de lumière de celui-ci, système de prise d'image, support de film, dispositif et procédé de commande d'émission de lumière*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Hirasawa, Ginta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Miyakawa, Toshiaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/04**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 613 518 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199722.5 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2012 JP 2012000885
- *Videosignalverarbeitungsgerät*
 - *Video signal processing apparatus*
 - *Appareil de traitement de signal vidéo*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ohbuchi, Mari, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
 Shiokawa, Junji, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 613 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150264.3 (22) 04.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.01.2012 KR 20120001827
- *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von mit Kamera erfasste Bildern*
 - *Method and apparatus for storing camera-captured images*
 - *Procédé et appareil permettant de stocker des images saisies par caméra*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Yang, Jeongmo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 613 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13150508.3 (22) 08.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 09.01.2012 KR 20120002418

- *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines Kamerasichtbereichs in einem tragbaren Endgerät*
 - *Apparatus and method of displaying camera view area in portable terminal*
 - *Appareil et procédé d'affichage de zone de vue de caméra dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Min-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/232 → (51) **G05D 1/00**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **A61B 1/04**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 613 521 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10856691.0 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/064898 01.09.2010
 (87) WO 2012/029140 2012/10 08.03.2012
- *VIDEOAUSGABEVORRICHTUNG, FERNSTEUERUNGSENDGERÄT UND PROGRAMM*
 - *VIDEO OUTPUT DEVICE, REMOTE CONTROL TERMINAL, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE SORTIE VIDÉO, TERMINAL DE COMMANDE À DISTANCE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) Suginaka, Junko, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 613 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13150175.1 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.01.2012 KR 20120001754

- *Vorrichtung und Verfahren zur Programmwahl auf dem Bildschirm*
 - *Method and apparatus for on-screen channel selection*
 - *Appareil et procédé pour choisir sur l'écran une chaîne de programmes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
 Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
 (74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 613 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150364.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002411
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/431**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 613 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821581.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068833 22.08.2011
(87) WO 2012/029564 2012/10 08.03.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081566
30.08.2010 US 378256 P
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND RUNDFUNKSYSYSTEM*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, PROGRAM, AND BROADCAST SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, MÉTHODE DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, MÉTHODE DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE RADIODIFFUSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 613 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821584.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068836 22.08.2011
(87) WO 2012/029567 2012/10 08.03.2012
(30) 25.03.2011 US 201113071551
30.08.2010 US 378225 P
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, PROGRAMM UND SENDESYSYSTEM*
• *RECEIVER APPARATUS, RECEPTION METHOD, TRANSMITTER APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, PROGRAM AND BROADCAST SYSTEM*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR, MÉTHODE DE RÉCEPTION, APPAREIL ÉMETTEUR, MÉTHODE D'ÉMISSION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE RADIODIFFUSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 613 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821585.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068837 22.08.2011
(87) WO 2012/029568 2012/10 08.03.2012
(30) 25.03.2011 US 201113071560
30.08.2010 US 378211 P
(54) • *SENDEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE SENDE-/EMPFANGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD, RECEPTION DEVICE AND METHOD, AND TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 613 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821586.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068838 22.08.2011
(87) WO 2012/029569 2012/10 08.03.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075440
30.08.2010 US 378263 P
(54) • *SENDEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE SENDE-EMP-FANGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD, RECEPTION DEVICE AND METHOD, AND TRANSMISSION AND RECEPTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 613 528 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 11821601.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068901 23.08.2011
(87) WO 2012/029584 2012/10 08.03.2012
(30) 04.08.2011 US 201161515107 P
30.08.2010 US 378277 P
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAHARA Jun, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 613 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 12177519.1 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.07.2011 US 510249 P
(54) • *Überwachungssystem mit einer Anordnung von Kameras zur Aufzeichnung der Augenbewegung*
• *Monitoring system including an array of cameras for eye movement recording*
• *Système de surveillance comprenant un réseau de caméras pour l'enregistrement du mouvement oculaire*
(71) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
(72) Weinblatt, Lee S., Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 613 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305016.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren für die Videoüberwachung, diesbezügliches System, diesbezüglicher Überwachungsserver und diesbezügliche Überwachungskamera*
• *A method for video surveillance, a related system, a related surveillance server, and a related surveillance camera*
• *Procédé de surveillance vidéo, système apparenté, serveur de surveillance associé et caméra de surveillance correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van den Berghe, Steven, 9620 Zottegem, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 613 531 A1**
H04N 7/32 **H04N 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11821899.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069841 31.08.2011
(87) WO 2012/029884 2012/10 08.03.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011131679
03.09.2010 JP 2010198351
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD, AS WELL AS DECODING DEVICE AND DECODING METHOD*

- *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE CODAGE, ET DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 613 532 A1**
H04N 7/32 **H04N 7/46**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 12305020.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines HDR-Videos zusammen mit einem LDR-Video, Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung eines der zusammen kodierten HDR- und LDR-Videos und nichttransitorisches Speichermedium*
- *Method of and device for encoding an HDR video together with an LDR video, method of and device for reconstructing one of an HDR video and an LDR video coded together and non-transitory storage medium*
 - *Procédé et dispositif de codage d'une vidéo HDR conjointement à une vidéo LDR, procédé et dispositif de reconstruction d'un codage de vidéo HDR conjointement à une vidéo LDR codée et support de stockage non transitoire*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Olivier, Yannick, 35235 THORIGNE FOUIL-LARD, FR
- Touze, David, 35200 RENNES, FR
Bordes, Philippe, 35890 LAILLE, FR
Hiron, Franck, 35220 Chateaubourg, FR
- (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 613 533 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13150056.3 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.01.2012 US 201261584805 P
- (54) • *Kontextbasiertes umgekehrtes Mapping-Verfahren für einen geschichteten Codec*
- *Context based inverse mapping method for layered codec*
 - *Procédé de mappage inverse à base de contexte pour codec en couches*

- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Ye, Yan, San Diego California 92130, US
Tourapis, Alexandros, Milpitas California 95035, US
Yin, Peng, Ithaca New York 14850, US
He, Yuwen, San Diego California 92130, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 613 534 A2**
H04N 21/2365 **H04N 21/43**
H04N 21/434

- (25) En (26) En

- (21) 13160711.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.12.2006 JP 2006350521

- (54) • *Codierungssystem, Decodierungssystem, Methoden, und Datenspeicher/Computerprogramme mit mehreren parallel arbeitenden Codierern/Decodierern und Synchronisierungstechniken dafür*
- *Encoding/decoding system, methods and recording media/computer programs using multiple parallel encoders/decoders and synchronization techniques therefor*
 - *Systèmes de codage/décodage, méthodes et supports d'enregistrement/programmes utilisant plusieurs codeurs/décodeurs en parallèle et techniques de synchronisation*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kayashima, Naoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Ohashi, Takato, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Ohtsuru, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Takehita, Naoyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Yamashita, Kazuhiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Yamaguchi, Yousuke, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Ichiki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujita, Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07119457.5 / 1 981 280

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 613 535 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11822168.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006530 02.09.2011
(87) WO 2012/030193 2012/10 08.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 12.11.2010 US 412805 P
08.11.2010 US 410939 P
02.09.2010 US 379708 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN VON VIDEOINHALTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR ENCODING AND DECODING VIDEO, AND APPARATUS USING SAME*
 - *PROCÉDÉ DESTINÉ À CODER ET À DÉCODER UNE VIDÉO ET APPAREIL UTILISANT CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
KIM, Jungsun, Seoul 137-13, KR
PARK, Seungwook, Seoul 137-130, KR
SUNG, Jaewon, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, KR
CHOI, Younghee, Seoul 137-130, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 613 536 A1**
H04N 7/34

- (25) En (26) En
(21) 13161887.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 KR 20070028886
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildcodierung und Bilddecodierung*
- *Method and apparatus for image encoding and image decoding*
 - *Procédé et appareil destinés à coder et à décoder une image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Sohn, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 08704690.0 / 2 127 380

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 613 537 A1**
H04N 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 11821898.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069840 31.08.2011
(87) WO 2012/029883 2012/10 08.03.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011131676
08.10.2010 JP 2010228276
03.09.2010 JP 2010198350
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, DECODING DEVICE, AND DECODING METHOD*
 - *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE CODAGE, ET DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
YONEMITSU Jun, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 613 538 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821900.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069842 31.08.2011
(87) WO 2012/029885 2012/10 08.03.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011131677
03.09.2010 JP 2010198120
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 613 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156746.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.06.2007 US 811234
(54) • *Stereoplexing für Film- und Videoanwendungen*
• *Stereoplexing for film and video applications*
• *Multiplexage stéréo pour film et applications vidéo*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Akka, Robert, Beverly Hills, CA California 90210, US
Lipton, Lenny, Beverly Hills, CA California 90210, US
Greer, Josh, Beverly Hills, CA California 90210, US
Cowan, Matt, Beverly Hills, CA California 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 13168090.2
(62) 08768072.4 / 2 156 678

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 613 540 A1**
G02B 27/22 **G09G 5/36**
(25) Ja (26) En
(21) 11821314.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004846 30.08.2011
(87) WO 2012/029293 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197376
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND AUSGABEVERFAHREN*
• *VIDEO PROCESSING DEVICE, VIDEO PROCESSING METHOD, COMPUTER PROGRAM AND DELIVERY METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE LIVRAISON*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAGUCHI, Toru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **2 613 541 A1**
H04B 17/00 **H04L 12/56**
H04W 24/00
(25) Ja (26) En
(21) 11821665.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069280 26.08.2011
(87) WO 2012/029648 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192589

- (54) • *SERVERVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR MESSUNG EINER VIDEOBILDQUALITÄT, VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER VIDEOBILDQUALITÄT UND PROGRAMM DAFÜR*
• *SERVER DEVICE, VIDEO IMAGE QUALITY MEASUREMENT SYSTEM, VIDEO IMAGE QUALITY MEASUREMENT METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF SERVEUR, SYSTÈME DE MESURE DE LA QUALITÉ D'UNE IMAGE VIDÉO, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE MESURE DE LA QUALITÉ D'UNE IMAGE VIDÉO*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/00** (11) **2 613 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150085.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213343956
(54) • *Cloud-basiertes Inhaltsanordnungsverfahren und System*
• *Cloud based content assembly method and system*
• *Procédé d'assemblage de contenu en nuage et système*

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Roberts, Vincent, Thousand Oaks California 91360, US
Siewers, Daniel, Valencia California 91381, US
Martin, Michael M., Los Angeles California 90066, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04N 21/23** (11) **2 613 543 A2**
H04L 29/06 **G06Q 50/00**
(25) Ko (26) En
(21) 11822153.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006496 01.09.2011
(87) WO 2012/030178 2012/10 08.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 01.09.2011 KR 20110088325
01.09.2010 KR 20100085527

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STREAMING-INHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING STREAMING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN FLUX DE DONNÉES DE CONTENU*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) THANG, Truong Cong, Daejeon 305-700, KR
LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, KR
BAE, Seong Jun, Daejeon 305-700, KR
KANG, Jung Won, Daejeon 305-700, KR
JUNG, Soon Heung, Daejeon 305-700, KR
PARK, Sang Taick, Daejeon 305-700, KR
RYU, Won, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 21/2365 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 613 544 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/436**
H04N 21/4782 **G06F 3/00**
H04N 21/485
(25) En (26) En
(21) 12179347.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001548
(54) • *Umschaltung des Modus für ein Benutzereingabemenu auf einem elektronischen Gerät zur Steuerung eines externen Gerätes in Abhängigkeit des Status jenes externen Gerätes*
• *Switching a user input operation menu mode on an electronic apparatus controlling an external apparatus in accordance with a state of the external apparatus*
• *Basculement du mode pour une interface utilisateur sur un dispositif électronique afin de conduire un autre appareil, selon l'état de l'autre appareil externe*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamashita, Joji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 21/41** (11) **2 613 545 A2**
H04N 21/436
(25) En (26) En
(21) 12197027.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.01.2012 KR 20120001227
(54) • *Fernsteuerung, Fernsteuerungsverfahren und Anzeigevorrichtung*
• *Remote control, remote control method and display device*
• *Commande à distance, procédé de commande à distance et dispositif d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ki-taek, Gyeonggi-do, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/41** (11) **2 613 546 A2**
H04N 21/422 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 12198751.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.01.2012 KR 20120002664
(54) • *Anzeigevorrichtung, Benutzereingabevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus, user input apparatus, and control methods thereof*
• *Appareil d'affichage, appareil d'entrée utilisateur et procédés de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Kim, Yoo-tai, Gyeonggi-do, KR
Suh, Ji-woo, Seoul, KR
So, Yong-jin, Seoul, KR

Yu, Seung-dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 613 547 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12170892.9 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001119

(54) • *Mobiles Endgerät, Fernsehempfänger und Kommunikationssystem mit dem mobilen Endgerät und dem Fernsehempfänger*
• *Mobile terminal, television receiver, and communication system including the mobile terminal and the television receiver*
• *Terminal mobile, récepteur de télévision et système de communication comprenant le terminal mobile et le récepteur de télévision*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nagata, Junichi, Tokyo, 105-8001, JP

(73) Mizuno, Sota, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Saitou, Tatsuro, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/422** (11) **2 613 548 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12187681.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001194

(54) • *Mobiles Endgerät, Fernsehempfänger und Kommunikationssystem mit dem mobilen Endgerät und dem Fernsehempfänger*
• *Mobile terminal, television receiver, and communication system including the mobile terminal and the television receiver*
• *Terminal mobile, récepteur de télévision et système de communication comprenant le terminal mobile et le récepteur de télévision*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nagata, Junichi, Tokyo 105-8001, JP

(73) Mizuno, Sota, Tokyo 105-8001, JP

(74) Saitou, Tatsuro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/422** (11) **2 613 549 A1**
G06F 17/30 **H04N 21/4725**
H04N 21/4728 **H04N 21/8405**

(25) En (26) En
(21) 12196693.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 KR 20120002663

(54) • *Anzeigevorrichtung, Fernsteuerungsvorrichtung und Suchverfahren davon*
• *Display apparatus, remote control apparatus, and searching methods thereof*
• *Appareil d'affichage, appareil de commande à distance et leurs procédés de recherche*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yun, Sang-un, Seoul, KR

(73) Sung, Jun-ho, Seoul, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 613 550 A1**
H04N 21/482 **H04N 21/485**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 13150176.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 KR 20120001860

(54) • *Anzeigevorrichtung, dazugehöriges Kontrollverfahren, Eingabevorrichtung und Anzeigesystem*

• *Display apparatus, control method thereof, input apparatus, and display system*

• *Appareil d'affichage, son procédé de commande, appareil d'entrée et système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR

(73) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/422 → (51) **G06F 3/0486**

H04N 21/422 → (51) **H04L 17/02**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 613 551 A2**
H04N 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 11822152.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006494 01.09.2011

(87) WO 2012/030177 2012/10 08.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 01.09.2010 US 379374 P

(54) • *DIGITALER EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON 3D-INHALTEN IN DEM DIGITALEN EMPFÄNGER*
• *DIGITAL RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING 3D CONTENT IN THE DIGITAL RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À TRAITER UN CONTENU 3D DANS LE RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Joonhui, Seoul 137-724, KR

(73) CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR

(74) SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/43 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 613 552 A2**

(25) En (26) En
(21) 12167989.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.11.2011 JP 2011026648 F

31.03.2012 JP 2012083404

17.11.2011 JP 2011026649 F

17.11.2011 JP 2011026653 F

17.11.2011 JP 2011026663 F

17.11.2011 JP 2011026664 F

17.11.2011 JP 2011026667 F

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung der Wiedergabe beweglicher Bilder und mobiles Informationsendgerät mit dem Verfahren*

• *Method for moving image reproduction processing and mobile information terminal using the method*

• *Procédé de traitement de reproduction d'image en mouvement et terminal d'informations mobiles utilisant ledit procédé*

(71) Axell Corporation, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8973, JP

(72) Kyakuno, Kazuki, Tokyo, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 21/431** (11) **2 613 553 A1**
H04N 21/482 **H04N 5/445**
H04N 21/41

(25) En (26) En
(21) 12184512.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001075

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Anzeigesteuerverfahren*

• *Electronic apparatus and display control method*

• *Appareil électronique et procédé de commande d'affichage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamamoto, Sumihiko, Tokyo, 105-8001, JP

(73) Esaka, Naoki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Ozaki, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/431** (11) **2 613 554 A1**
H04N 21/482 **H04N 5/445**
H04N 21/41 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En
(21) 12184513.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001074

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Programminformationsanzeigeverfahren*

• *Electronic apparatus and program information display method*

• *Dispositif électronique et procédé d'affichage d'informations de programme*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamamoto, Sumihiko, Tokyo 105-8001, JP

Esaka, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
Ozaki, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/434 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 613 555 A2**
H04N 21/4223 **H04N 21/41**
H04N 21/4402 **H04N 21/422**
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 12008639.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201261583609 P
06.03.2012 KR 20120022696
06.03.2012 KR 20120022697
06.03.2012 KR 20120022698

(54) • *Mobiles Endgerät mit Augenbewegungs-
sensor und Griffmustersensor zur Steue-
rung vom Streaming von Inhalten*
• *Mobile terminal with eye movement
sensor and grip pattern sensor to control
streaming of contents*
• *Terminal mobile avec un capteur de
mouvements oculaires et un détecteur de
façon de prise en main du terminal pour
commander la transmission en continu
des contenus*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) KIM, Jayoen, 137-130 Seoul, KR
NA, Daeyol, 137-130 Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **2 613 556 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/431**
H04N 21/4363 **H04N 21/422**
H04N 21/41 **H04N 21/443**
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 12179348.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001626

(54) • *Verfahren und elektronisches Gerät zur
Steuerung einer elektronischen Vorrich-
tung oder eine damit verbundene Vorrich-
tung*
• *Method and electronic apparatus for
controlling an external apparatus or an
apparatus connected to the external
aparatus*
• *Procédé et appareil électronique pour
commander un appareil électronique ou
un appareil connecté à ce dernier*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamashita, Joji, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 613 557 A2**
H04N 21/4782 **H04N 21/4363**
H04N 21/422

(25) En (26) En
(21) 12187682.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001193

(54) • *Mobiles Endgerät, Fernsehempfänger und
Kommunikationssystem zur Aktivierung
einer Anwendung zum Anzeigen von In-
halten erhalten mit einer empfangenen
Adresse*
• *Mobile terminal, television receiver, and
communication system for activating an
application for displaying content acquired
using a received address*
• *Terminal mobile, récepteur de télévision et
système de communication pour activer
une application pour l'affichage des
contenus acquisés en utilisant une
adresse reçue*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagata, Junichi, Tokyo, 105-8001, JP
Mizuno, Sota, Tokyo, 105-8001, JP
Saitou, Tatsuro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/4725 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/482** (11) **2 613 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190422.1 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 JP 2012001271

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Inhaltsanzeige-
system und Programmführungsanzeige-
steuerverfahren*
• *Electronic apparatus, content display
system, and program guide display
control method*
• *Appareil électronique, système d'affichage
de contenu et procédé de commande
d'affichage de guide de programme*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Esaka, Naoki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/0486**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/485 → (51) **G06F 3/0486**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/8405 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 613 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250004.2 (22) 08.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.01.2012 US 201213346611

(54) • *Magnetisch anbringbare Außengitter für
Lautsprechergehäuse*
• *Magnetically attachable exterior grills for
speaker housing*
• *Grilles extérieures magnétiquement fixa-
bles pour boîtier de haut-parleur*

(71) Monster LLC, 7251 West Lake Mead
Boulevard Suite 342, Las Vegas, NV 89128,
US

(72) Lee, Noel, Las Vegas Nevada 89145, US

(74) Turner, Stephen, et al, Cleveland 10 Fetter
Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **H04R 1/06** (11) **2 613 560 A1**
H04R 17/00 **H01L 41/047**
H01L 41/053

(25) En (26) En
(21) 12158365.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 TW 101100521

(54) • *Schwingungslautsprecher*
• *Vibration Speaker*
• *Haut-parleur de vibration*

(71) Chief Land Electronic Co. Ltd., No. 8 Wu
chun 5 Rd., Wugu Dist., New Taipei City
248, TW

(72) CHEN, Chien-Chang, 320 Zhongli City,
Taoyuan County, TW
Ching, Chia-Nan, 32097 Zhongli City,
Taoyuan County, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

(51) **H04R 1/06** (11) **2 613 561 A1**
H04R 17/00 **H01L 41/047**
H01L 41/053

(25) En (26) En
(21) 12159059.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2012 TW 101100522

(54) • *Schwingungslautsprecher*
• *Vibration Speaker*
• *Haut-parleur de vibration*

(71) Chief Land Electronic Co. Ltd., No. 8 Wu
chun 5 Rd., Wugu Dist., New Taipei City
248, TW

(72) Ching, Chia-Nan, 32097 Zhongli City,
Taoyuan County, TW
Chen, Chien-Chang, 320 Zhongli City,
Taoyuan County, TW
Yen, Chien-Hsuan, 221 New Taipei City, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 613 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197733.4 (22) 18.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.01.2012 US 201213345514

- (54) • *Ultraschalltonwiedergabe am Trommelfell*
• *Ultrasonic sound reproduction on eardrum*
• *Reproduction sonore ultrasonique sur le tympan*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Glebe, Dag, 221 88 Lund, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 1/32** (11) **2 613 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150327.8 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2012 US 201213343606

- (54) • *Nutzung der Frontlautstärke eines Lautsprechers*
• *Speaker front volume usage*
• *Utilisation du volume avant d'un haut-parleur*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Cohen, Sawyer I., Cupertino, CA 95014, US
Wilk, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
Dave, Ruchir M., Cupertino, CA 95014, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 613 564 A2**

H04S 7/00 H04S 3/00

(25) En (26) En

(21) 13161611.2 (22) 29.10.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.11.2007 US 933638

- (54) • *Fokussierung auf einen Teil einer Audioszene für ein Audiosignal*
• *Focusing on a portion of an audio scene for an audio signal*
• *Focalisation sur une partie de scène audio pour un signal audio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kirkeby, Ole, 02360 Espoo, FI

(74) Virolainen, Jussi, 02210 Espoo, FI

(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 08845656.1 / 2 208 363

(51) **H04R 5/033** (11) **2 613 565 A1**

H04R 5/04 **H04R 29/00**

H04M 1/60

(25) En (26) En

(21) 13162133.6 (22) 28.04.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2009 US 431959

29.04.2009 US 431962

- (54) • *Intercom-Headset-Verbindung und Trennung*
• *Intercom headset connection and disconnection*
• *Connexion et déconnexion de casque d'écoute d'interphone*

(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) Yamkovoy, Paul, G., Framingham, Massachusetts 01701, US
Pape, David, D., Framingham, Massachusetts 01701, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(62) 10716973.2 / 2 425 637

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/033**

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/06**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 613 566 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150093.8 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hörvorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Befestigung einer Ohrform einer Hörvorrichtung*

• *A listening device and a method of monitoring the fitting of an ear mould of a listening device*

• *Dispositif d'écoute et procédé de surveillance de la fixation d'un embout auriculaire de dispositif d'écoute*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK

Kristensen, Michael Smed, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 613 567 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150097.9 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der langfristigen Rückkopplungspfadgeschätzung in einer Hörvorrichtung*

• *A method of improving a long term feedback path estimate in a listening device*

• *Procédé d'amélioration d'une estimation de chaîne de réaction à long terme dans un dispositif d'écoute*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Kristensen, Michael Smed, DK-2765 Smørum, DK

Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 613 568 A1**

(25) En (26) En

(21) 13162343.1 (22) 11.01.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.01.2005 US 643074 P

30.11.2005 US 740710 P

- (54) • *Implantierbares Hörsystem*
• *Implantable hearing system*
• *Système de prothèse auditive implantable*

(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU

(72) Miller III, Scott Allan, Lafayette, Colorado 80026, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06718251.9 / 1 851 994

H04R 25/00 → (51) **G11B 20/10**

H04R 29/00 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 613 569 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157841.1 (22) 27.08.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.09.2008 US 190963 P

- (54) • *Erweiterung der Wiedergabe mehrerer Audiokanäle*
• *Enhancing the reproduction of multiple audio channels*
• *Amélioration de la reproduction de multiples canaux audio*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

(72) Chabanne, Christophe, San Francisco California 94103-4813, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 09791970.8 / 2 329 660

(51) **H04S 5/02** (11) **2 613 570 A1**

A63F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 11821822.1 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069648 30.08.2011

(87) WO 2012/029807 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 JP 2010192942

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, AKUSTISCHER PROZESSOR, AKUSTISCHES VERARBEITUNGSSYSTEM UND SPIELPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSOR, ACOUSTIC PROCESSOR, ACOUSTIC PROCESSING SYSTEM, PROGRAM, AND GAME PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF AINSI QUE SYSTEME DE TRAITEMENT DE SON, PROGRAMME, ET PROGRAMME DE JEU*

(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP

(72) FUJISAWA Morishige c/o Yamaha Corporation, Shizuoka, JP

OHASHI Noriyuki c/o Yamaha Corporation, Shizuoka, JP

MAEGAKI Hirochika c/o Yamaha Corporation, Shizuoka, JP

TSUCHIDA Yoshinori c/o Kabushiki Kaisha Square Enix, Tokyo 151-8544, JP

YAJIMA Tomohiro c/o Kabushiki Kaisha Square Enix, Tokyo 151-8544, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04S 5/02** (11) **2 613 571 A1**

(25) Ja (26) En

- (21) 11821823.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069649 30.08.2011
(87) WO 2012/029808 2012/10/08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010192968
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE VERARBEITUNG, SYSTEM FÜR AKUSTISCHE VERARBEITUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, ACOUSTIC PROCESSING APPARATUS, ACOUSTIC PROCESSING SYSTEM AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF AINSI QUE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SON, ET PROGRAMME*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) FUJISAWA Morishige c/oYamaha Corporation, Shizuoka, JP
OHASHI Noriyuki c/oYamaha Corporation, Shizuoka, JP
MAEGAKI Hirochika c/oYamaha Corporation, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 613 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150204.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kopfverfolgungssystem*
• *Head tracking system*
• *Système de détection de la position de la tête*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
Mayer, Thorsten, 75196 Remchingen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 613 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150444.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2012 US 201213345731
(54) • *Audiowiedergabe unter Berücksichtigung der Vorrichtungs- und Umgebungseigenschaften mit einem Cloud-Server*
• *Cloud hosted audio rendering based upon device and environment profiles*
• *Reproduction d'audio tenant compte des caractéristiques du milieu and d'appareil avec serveur en nuage*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
(72) Baalu, Arvin, Bangalore, IN
Krishnan B S, Anantha, 560061 Bangalore, IN
Lejin, Joy, 560068 Bangalore, IN
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- H04S 7/00** → (51) **H04R 3/00**
(51) **H04W 4/00** (11) **2 613 574 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 13150039.9 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2012 KR 20120000650
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes mit einer Nahfeldkommunikationsetikette*
• *System and method of providing a service using a near field communication tag*
• *Système et procédé de fourniture d'un service utilisant une balise de communication en champ proche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Kyong-ha, Gyeonggi-do, KR
Hong, Hyun-su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-yong, Seoul, KR
Lee, Moon-joo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H04W 4/00** → (51) **H04B 5/00**
H04W 4/02 → (51) **G06F 13/00**
H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/06**
H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**
H04W 4/06 → (51) **G06F 13/00**
H04W 4/14 → (51) **H04L 29/08**
H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 613 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150427.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *A method of operating a mobile communication device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de communication mobile*
(71) SJB Computer Consultants Ltd., 20 The Pastures Lower Westwood, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2BH, GB
(72) Harding, Louise, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2BH, GB
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row, Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 613 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161260.0 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001422
(54) • *Erkennung einer Vielzahl von schnurlosen Kommunikationsapparaten durch wiederholtes Senden von Antwort-Signalen der Nachbarn*

- *Device discovery of wireless communication apparatuses by use of proxy response signals*
• *Découverte d'une pluralité d'appareils de communication sans fil par renvoyer des signaux de réponse de voisins*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Nakayama, Satoshi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 613 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161264.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001423
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsprogramm und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, communication apparatus, communication program, and communication method*
• *Système de communication, appareil de communication, procédé de communication et programme de communication*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(72) Nakayama, Satoshi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 613 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161451.5 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012001421
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsprogramm und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, communication apparatus, communication program, and communication method*
• *Système de communication, appareil de communication, procédé de communication et programme de communication*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-Cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(72) Nakayama, Satoshi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 613 579 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 12191023.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2011 KR 20110122394
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit P2P-Anschlussunterstützung*
• *Image forming apparatus supporting peer-to-peer connection*
• *Appareil de formation d'images supportant une connexion de poste à poste*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Byoung-yue, Korea, KR
Kim, Jin-hyung, Korea, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 613 580 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821108.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079072 29.08.2011
(87) WO 2012/028082 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 CN 201010278616
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT ZUM AUFFINDEN EINES GESTOHLLENEN KOMMUNIKATIONS-SENDGERÄTES**

- **SYSTEM, METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL FOR TRACKING STOLEN COMMUNICATION TERMINAL**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION POUR SUIVI DE TERMINAL DE COMMUNICATION VOLÉ**
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) GU, Zhan, Guangdong 516006, CN
GU, Jianliang, Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 613 581 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786136.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075347 03.06.2011
(87) WO 2011/147364 2011/48 01.12.2011
(30) 01.09.2010 CN 201010268963
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERIDENTITÄTSINFORMATIONEN UND BENUTZERGERÄT, INTERNETSEITIGES GERÄT UND SYSTEM**

- **USER IDENTITY INFORMATION TRANSMISSION METHOD, AND USER EQUIPMENT, WEB SIDE EQUIPMENT AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'IDENTITÉ D'UTILISATEUR, ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ÉQUIPEMENT CÔTÉ WEB ET SYSTÈME**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Jiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 613 582 A1**
H04W 12/04 **H04W 36/00**
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 12290004.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Verfahren zur Übertragung oder Empfang aus einem Telekommunikationsknoten**

- von sensiblen Daten, und Vorrichtung dafür
• **Methods of transmission to or reception by a telecommunications node of sensitive data, and apparatus therefor**
• **Procédés de transmission ou de réception de données sensibles par un nœud de télécommunication et appareil correspondant**

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Putman, Tony, Brinkworth Chiipenham SN15 5AQ, GB
Freyne, Marc, Swindon, Wiltshire SN1 3ED, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/02**

H04W 16/08 → (51) **H04W 36/22**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 613 583 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11822165.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006524 02.09.2011
(87) WO 2012/030190 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.09.2011 KR 20110088665
01.09.2011 KR 20110088742
06.09.2010 KR 20100086950
03.09.2010 KR 20100086375

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KANG, Hyunduk, Daejeon 305-350, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04N 17/00**

H04W 24/08 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 613 584 A1**
H04W 28/26
(25) Zh (26) En
(21) 11821045.9 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076188 23.06.2011
(87) WO 2012/028019 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CN 201010273910
(54) • **KANALRESERVIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**

- **METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL RESERVATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉSERVATION DE CANAL**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Nan, Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Guangdong 518057, CN

- LV, Kaiying, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
JIANG, Jing, Guangdong 518057, CN
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25121 Brescia, IT

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 613 585 A1**
H04W 48/16 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 13162555.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2007 US 895385 P

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Highspeed-Downlink-Packet-Access-Linkanpassung**
• **Method and apparatus for high speed downlink packet access link adaptation**
• **Procédé et appareil pour l'adaptation de liaison d'accès par paquets en liaison descendante à vitesse élevée**
(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Ile-de-soeurs (Verdun), Québec H3E 1Z4, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08726873.6 / 2 140 628

H04W 28/18 → (51) **H04J 99/00**

H04W 28/26 → (51) **H04W 28/18**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 613 586 A1**
H04W 36/32 **H04W 48/04**
(25) En (26) En
(21) 12305018.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Verbesserte Behandlung von Hochgeschwindigkeitsbenutzern innerhalb eines heterogenen mobilen Netzwerks mittels Pico-Zellen-ABS**
• **Improved handling of high-speed users within a heterogeneous mobile network by means of RLF timer adjustment**
• **Traitement amélioré des utilisateurs à grande vitesse dans un réseau mobile hétérogène au moyen d'un réglage de temporisateur RLF**

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bakker, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE
Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/02**

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/22**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 613 587 A1**
H04W 16/08 **H04W 36/04**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10856694.4 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064950 01.09.2010
- (87) WO 2012/029143 2012/10 08.03.2012
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) DEWAGAMAGE, Danasiri Wijedasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP KATORI, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 613 588 A1**
H04W 36/04 H04W 48/04
- (25) En (26) En
- (21) 12305017.1 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserte Behandlung von Hochgeschwindigkeitsbenutzern innerhalb eines heterogenen mobilen Netzwerks mittels Pico-Zellen-Almost Blank Subframes*
- *Improved handling of high-speed users within a heterogeneous mobile network by means of pico cell's Almost Blank Subframes*
 - *Traitement amélioré des utilisateurs à grande vitesse dans un réseau mobile hétérogène au moyen d'Almost Blank Subframes de picocellules*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bakker, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 613 589 A1**
(25) Zh (26) En
- (21) 11826429.0 (22) 24.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080140 24.09.2011
- (87) WO 2012/037902 2012/13 29.03.2012
- (30) 26.09.2010 CN 201010295031
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES NETZZUGANGS EINES MASCHINENENDGERÄTES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS OF MACHINE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS AU RÉSEAU D'UN TERMINAL DE MACHINE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 613 590 A2**
(25) Ko (26) En
- (21) 11822131.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006450 31.08.2011
- (87) WO 2012/030156 2012/10 08.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 31.08.2010 KR 20100084508
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ENDGERÄTSTEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING TERMINAL CONNECTION CONTROL INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR PARAMÉTRER DES DONNÉES DE CONTRÔLE DE CONNEXION D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-284, KR CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR LIM, Han Na, Seoul 137-044, KR JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 613 591 A1**
(25) En (26) En
- (21) 12290003.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Telekommunikationssystem, Kleinzellen-Basisstation und Verfahren zum Erhalt von Informationen, die auf einer Kleinzellen-Basisstation gespeichert sind*
- *A telecommunications system, a small cell base station and a method of obtaining information stored in a small cell base station*
 - *Système de télécommunications, station de base à petites cellules et procédé pour l'obtention d'informations enregistrées dans une station de base à petites cellules*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Kirkman, Stephen, Chippenham, Wiltshire SN15 3XQ, GB Brend, graham R., Bath, Somerset BA1 7UE, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 613 592 A1**
(25) En (26) En
- (21) 12150467.4 (22) 09.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Funkzugangstechnologie*
- *Method and device for selecting radio access technology*
 - *Procédé et dispositif pour sélectionner une technologie d'accès radio*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wang, Xiaohui, 224 79 LUND, SE Bikki, Sateesh, 212 12 MALMÖ, SE White, Conor, 237 34 BJÄRRED, SE
- (74) Bratt, Jan Henrik, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 613 593 A1**
H04W 88/08 **H04W 24/08**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11821041.8 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076063 21.06.2011
- (87) WO 2012/028015 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 CN 201010272975
- (54) • *ENERGIESPARENDES STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
- *ENERGY-SAVING CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR RÉSEAU SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIAO, Kaimeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN NI, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 613 594 A2**
(25) En (26) En
- (21) 12006813.5 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.01.2012 US 201261583207 P 01.03.2012 US 201261605207 P 01.03.2012 US 201261605200 P 05.03.2012 US 201261606480 P 11.09.2012 US 201213609311
- (54) • *Stromsparverfahren*
- *Power saving method*
 - *Procédé d'économie d'énergie*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Chueh, Hsin-Ti, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Gong, Win-Chyi, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Hsieh, Wen-Jui, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Lin, Chien-Nan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Fan, Chen-Huang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Tai, Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Su, Chang-Hsin, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW Shih, Chen-Han, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Lee, Ching-Hao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, Chi-Leng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Chia-Wei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lai, Yu-Chuan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kai, Chi-Sheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H04W 52/04** (11) **2 613 595 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10856607.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078092 25.10.2010
(87) WO 2012/027920 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 CN 201010276560

(54) • **LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOGNITIVEN DRAHTLOSEN SYSTEM**
• **POWER CONTROL METHOD AND DEVICE IN A COGNITIVE WIRELESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME SANS FIL COGNITIF**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Min, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Nan, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Guangdong 518057, CN
LI, Yan, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 613 596 A1**
H04W 48/18 H04W 8/22
(25) En (26) En
(21) 12150254.6 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Netzwerkauswahl in einer gemeinsam genutzten Netzwerkumgebung**
• **Network selection in a shared network environment**
• **Sélection de réseau dans un environnement de réseau partagé**
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
(72) Dahlén, Anders, SE-13734 VÄSTERHÄNINGE, SE
Nilsson, Ulf, SE-13732 VÄSTERHÄNINGE, SE
Rosenlund, Henrik, SE-12862 SKÖNDAL, SE
Falk-Skogh, Karin, SE-12343 FARSTA, SE
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **2 613 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290008.7 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Reduzierung der Belastung mittels Benachrichtigung von Informationsänderungen an eine Richtlinien- und/oder La-**

stungssteuerung in einem mobilen Kommunikationssystem
• **Reducing the load due to reporting of information changes to a policy and/or charging controller in a mobile communication system**
• **Réduction de la force à cause de rapport de changements d'informations d'une politique et/ou contrôleur de chargement dans un système de communication mobile**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
Landais, Bruno, 22304 Lannion, FR
Cuervo, Fernando, Ottawa, ON K2K 2E6, CA
Livanos, Konstantin, Naperville, IL 60563-1594, US
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 64/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04W 72/02** (11) **2 613 598 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11821271.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004631 19.08.2011
(87) WO 2012/029246 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197768

(54) • **ENDGERÄT, BASISSTATION UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **TERMINAL, BASE STATION AND SIGNAL TRANSMISSION CONTROL METHOD**
• **TERMINAL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION DE SIGNAUX**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 613 599 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11821270.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004630 19.08.2011
(87) WO 2012/029245 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197772

(54) • **BASISSTATION UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR STEUERINFORMATIONEN**
• **BASE STATION AND CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD**
• **STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE COMMANDE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Hidenori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 613 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821888.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069823 31.08.2011
(87) WO 2012/029873 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194827

(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND MOBILE TERMINAL DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 613 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000080.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.01.2012 US 201261584318 P
05.11.2012 US 201213669382
(54) • **Verfahren zum Durchführen einer drahtlosen Verbindungssteuerung und zugehörige Vorrichtung und zugehöriges Computerprogrammprodukt**
• **Method for performing wireless connection control, and associated apparatus and associated computer program product**
• **Procédé pour effectuer une commande de connexion sans fil, appareil associé et produit de programme informatique associé**

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chueh, Hsin-Ti, 330 Taoyuan City, TW
Chen, Chia-Wei, 330 Taoyuan City, TW
Shiu, Duan-Ruei, 330 Taoyuan City, TW
Tsai, Ming-Han, 330 Taoyuan City, TW
Ni, Cheng-Yi, 330 Taoyuan City, TW
Yu, Fu-Sheng, 330 Taoyuan City, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 613 602 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13161967.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.05.2010 US 331272 P
02.06.2010 US 350890 P
14.06.2010 US 354647 P
17.06.2010 US 355941 P
28.04.2011 US 201113096565
(54) • **Angabe des Übertragungsmodus für die Uplink-Steuerungsinformation**
• **Indicating the transmission mode for uplink control information**

- *Indication du mode de transmission des informations de contrôle de liaison montante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Zhang, Charlie, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Nam, Young Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
 (62) 11164705.3 / 2 385 736

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 613 603 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13152150.2 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 23.04.2009 US 171917 P
 23.04.2009 US 172076 P
 28.05.2009 US 181811 P
 08.01.2010 US 293366 P
 12.02.2010 US 303937 P
 02.04.2010 US 320405 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Direktzugriff bei drahtlosen Mehrträgerkommunikationen*
 • *Method and apparatus for random access in multicarrier wireless communications*
 • *Procédé et appareil pour accès aléatoire dans des communications sans fil à plusieurs porteuses*
 (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Pelletier, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, CA
 Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
 Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
 Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, US
 Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY New York 11733, US
 Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
 Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
 Gauvreau, Jean-Louis, LaPrairie, Québec J5R 6G7, CA
 Dennean, Charles, Melville, NY New York 11747, US
 Bala, Erdem, Farmingdale, NY New York 11735, US
 Haghghat, Afshin, Ile-bizard, Québec H9C 3A7, CA
 (74) Forsblom, Mattias Henrik, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (62) 10716963.3 / 2 422 574

H04W 76/06 (11) **2 613 604 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13162013.0 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 28.09.2007 US 975985 P
 25.10.2007 US 982528 P
 04.01.2008 US 18999
 01.02.2008 US 25441
 21.03.2008 US 38576
 20.06.2008 US 74288
 24.07.2008 US 83409
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beenden der Übertragung einer Nachricht in einem*

- erweiterten dedizierten Kanal im CELL_FACH Status*
 • *Method and apparatus for terminating transmission of a message in an enhanced random access channel*
 • *Procédé et appareil pour terminer la transmission d'un message dans un canal d'accès dédié amélioré à état CELL_FACH*
 (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
 Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
 Zeira, Eldad, Huntington, NY New York 11743, US
 Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
 Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
 Roy, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, CA
 Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
 (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (62) 10171985.4 / 2 276 315
 08834882.6 / 2 201 796

H04W 80/02 (11) **2 613 605 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 10856590.4 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076603 03.09.2010
 (87) WO 2012/027903 2012/10 08.03.2012
 (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-ANTWORTSIGNALLEN*
 • *METHOD, TERMINAL DEVICE AND BASE STATION DEVICE FOR TRANSMITTING UPLINK RESPONSE SIGNALS*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE RÉPONSE DE LIAISON MONTANTE*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) LAN, Yuanrong, Beijing 100025, CN
 ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
 ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
 ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
 WU, Jianming, Beijing 100025, CN
 (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 84/10 → (51) **H04W 36/22**

H04W 88/02 → (51) **G06F 13/00**

H04W 88/02 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 613 606 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11870171.3 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/082863 24.11.2011
 (87) WO 2013/075315 2013/22 30.05.2013
 (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
 • *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND BASE STATION EQUIPMENT*
 • *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX ET DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) HUANG, Yinghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 XING, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H05B 3/74 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 613 607 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11821299.2 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/004786 29.08.2011
 (87) WO 2012/029277 2012/10 08.03.2012
 (30) 28.10.2010 JP 2010241632
 27.10.2010 JP 2010240465
 30.08.2010 JP 2010191794
 (54) • *INDUKTIONSHHEIZGERÄT*
 • *INDUCTION HEATING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CHAUFFAGE À INDUCTION*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) OKUDA, Sunao, Osaka 540-6207, JP
 ISHIMARU, Naoaki, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/12 (11) **2 613 608 A1**
H05B 6/36

- (25) Ja (26) En
 (21) 11821327.1 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/004866 31.08.2011
 (87) WO 2012/029306 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 JP 2010197693
 (54) • *INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG*
 • *INDUCTION COOKING APPLIANCE*
 • *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
 (72) KAMEOKA, Kazuhiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
 KAWATA, Yukio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
 ITO, Masanobu, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
 HIRASHIKI, Isamu, Tokyo 100-8310, JP
 YAMAUCHI, Tokiko, Tokyo 100-8310, JP
 TANAKA, Kazufumi, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Gleiter, Hermann, Pfennig, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/12**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/28**

H05B 33/08 → (51) **A47L 9/14**

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 613 609 A1**
B09B 5/00
H01L 51/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 11840033.2 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074158 20.10.2011

(87) WO 2012/063616 2012/20 18.05.2012

(30) 08.11.2010 JP 2010249736

(54) • **SAMMEL- UND VERWERTUNGSSYSTEM FÜR ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **COLLECTION AND RECYCLING SYSTEM FOR ORGANIC EL LIGHTING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE COLLECTE ET DE RECYCLAGE POUR APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EL ORGANIQUE**

(71) Nec Lighting, Ltd., 7-17 Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) SAKAGUCHI, Yoshikazu, Tokyo 1050014, JP

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 613 610 A1**
C09B 23/00 **C09K 11/00**
C09K 11/06 **H01L 31/052**
H01L 33/50 **H01L 51/50**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 11821538.3 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068251 10.08.2011

(87) WO 2012/029520 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010198010

(54) • **FARBKONVERSIONSFILTER**
• **COLOR CONVERSION FILTER**
• **FILTRE DE CONVERSION EN COULEUR**

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) MAEDA, Yosuke, Tokyo 116-8554, JP
SHIGENO, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
ARIYOSHI, Tomoyuki, Tokyo 116-8554, JP
OKADA, Mitsuhiro, Tokyo 116-8554, JP
KANEHARA, Yukiko, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/22 → (51) **G03F 7/004**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/28**

(51) **H05B 33/28** (11) **2 613 611 A1**
G09F 9/30 **H01L 27/32**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/22 **F21Y 105/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11821549.0 (22) 12.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068437 12.08.2011

(87) WO 2012/029531 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 JP 2010195378

(54) • **ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE AND LIGHTING DEVICE**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) TAJIMA, Masaru, Tokyo 105-8518, JP
YAMAZAKI, Yusuke, Tokyo 105-8518, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 613 612 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10856726.4 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065156 03.09.2010

(87) WO 2012/029177 2012/10 08.03.2012

(54) • **ANWENDUNGSSTEUERUNGSSYSTEM**
• **APPLIANCE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIBIYA, Shinpei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAKITA, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 613 613 A2**

(25) En (26) En
(21) 12199291.1 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 US 201213344244

(54) • **Dimmprotokollerkenennung für eine Beleuchtungsarmatur**
• **Dimming protocol detection for a light fixture**
• **Détection de protocole de gradation d'un luminaire**

(71) Lumenpulse Lighting Inc., 1751 Rue Richardson Suite 1505, Montreal, QC H3K 1G6, CA

(72) Hamel, Yvan, Laval, Québec H7L 6A8, CA
Campbell, Gregory, Walpole, Massachusetts 02081, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **2 613 614 A1**
H05H 1/34 **H05H 1/48**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13162477.7 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.12.2008 CH 19322008

(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Plasmaflusses**
• **Device for generating a plasma stream**
• **Dispositif de génération d'un flux de plasma**

(71) Advanced Machines Sàrl, Rue Galilée 2, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(72) Begounov, Stanislav, 1400 Cheseaux-Noréaz, CH
Goloviatinski, Sergey, 2016 Cortaillod, CH
Tsvetkova, Ioulia, 1400 Cheseaux-Noréaz, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(62) 09775312.3 / 2 377 373

H05H 1/24 → (51) **F03H 1/00**

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/24**

H05H 1/48 → (51) **H05H 1/24**

H05H 3/06 → (51) **A61N 5/10**

H05H 6/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H05H 7/20** (11) **2 613 615 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11821876.7 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069790 31.08.2011

(87) WO 2012/029861 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010197821

(54) • **ANSCHLUSSELEMENT EINES SUPRALEITENDEN BESCHLEUNIGUNGSRAUMS**
• **PORT MEMBER OF SUPERCONDUCTIVE ACCELERATION CAVITY**
• **ORGANE D'ORIFICE DE CAVITÉ SUPRACONDUCTRICE D'ACCÉLÉRATION**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05H 13/00 → (51) **A61N 5/10**

H05K 1/02 → (51) **B29D 11/00**

H05K 1/03 → (51) **C08G 73/10**

H05K 1/03 → (51) **C08L 63/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 613 616 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150214.8 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.01.2012 JP 2012000748
25.10.2012 JP 2012236025

(54) • **Flexible Leiterplatte zur Montage eines lichtemittierenden Elements sowie Beleuchtungsvorrichtung, Kapselendoskop und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung damit**
• **Flexible printed circuit for mounting light emitting element, and illumination apparatus, capsule endoscope and vehicle lighting apparatus incorporating the same**
• **Circuit imprimé flexible pour le montage d'élément électroluminescent et appareil d'éclairage, endoscope à capsule et appareil d'éclairage de véhicule incorporant celui-ci**

(71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun Saitama 369-0393, JP

(72) Uehara, Hiroharu, Kodama-gun, Saitama 369-0393, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) **B29D 11/00**

H05K 3/02 → (51) **B29D 11/00**

H05K 3/14 → (51) **B29D 11/00**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 613 617 A2**

(25) En (26) En
(21) 12195852.4 (22) 06.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.01.2012 JP 2012000923

- (54) • *Chassis einer elektronischen Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device chassis and electronic device*
• *Châssis de dispositif électronique et dispositif électronique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ikezawa, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 613 618 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13150625.5 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 FR 1250222
- (54) • *Gehäuse für elektronisches Gerät*
• *Housing for electronic device*
• *Boîtier pour dispositif électronique*
- (71) Hikob, 66 Boulevard Niels Bohr, 69603 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) Chelius, Guillaume, 69603 Villeurbanne cedex, FR
Roche, Guillaume, 69603 Villeurbanne Cedex, FR
Brailion, Christophe, 69603 Villuerbanne cedex, FR
Fraboulet, Antoine, 69603 Villeurbanne cedex, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 613 619 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821265.3 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004588 15.08.2011
- (87) WO 2012/029240 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 JP 2010193540
- (54) • *WÄRMEABLEITUNGSGEHÄUSE UND LITHIUMBATTERIEPACK DAMIT, UND HALBLEITENDES BAND ZUR WÄRMEABLEITUNG*
• *HEAT-DISSIPATING CASE AND LITHIUM BATTERY PACK USING SAME, AND SEMI-CONDUCTING TAPE FOR HEAT DISSIPATION*
• *BOÎTIER DE DISSIPATION DE CHALEUR ET BLOC-BATTERIE AU LITHIUM UTILISANT LEDIT BOÎTIER, ET RUBAN SEMI-CONDUCTEUR POUR LA DISSIPATION DE CHALEUR*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) TAGAWA, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKAYAMA, Yoshinari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NOUMI, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 7/20 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 613 620 A1**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821712.4 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069406 29.08.2011
- (87) WO 2012/029696 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 JP 2010197347
- (54) • *BLATTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHEET MATERIAL AND PRODUCTION METHOD OF SAME*
• *MATÉRIAU EN FEUILLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
Sanwa Yushi Co., Ltd., 4-1-2 Hitoichi-machi, Tendou-city, Yamagata 994-0044, JP
- (72) KANEIWA, Toshihiko, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
TAKAHASHI, Takehiko, Tendou-city Yamagata 994-0044, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Tendou-city Yamagata 994-0044, JP
GOTOU, Hiroyuki, Tokyo 104-8285, JP
SHINOHARA, Go, Tokyo 104-8285, JP
KUNO, Noriyasu, Tokyo 104-8285, JP
IIZUKA, Hiroshi, Yamagata-shi Yamagata 990-0044, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 591 723 <i>F23D 14/72</i> <i>F23Q 3/00</i>	(51) <i>F23N 5/12</i> <i>F23Q 9/00</i>	(11) 1 936 287 <i>F24H 1/43</i>	(51) <i>F24D 12/02</i> <i>F24H 8/00</i>	(11) 2 099 131	(51) <i>H03K 3/57</i>
(11) 1 600 693 <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F23R 3/14</i>	(11) 1 942 690 <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 104 134 <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) 1 671 913	(51) <i>B66B 11/00</i>	(11) 1 944 733 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06T 5/50</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 106 857	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 685 866	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 947 766	(51) <i>H03K 7/08</i>	(11) 2 107 287	(51) <i>F16K 47/02</i>
(11) 1 701 456 <i>H04B 7/10</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/12</i>	(11) 1 959 313	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 110 209	(51) <i>B25H 3/02</i>
(11) 1 717 396 <i>F16F 9/02</i> <i>F16F 9/346</i>	(51) <i>E05F 5/10</i> <i>F16F 9/32</i> <i>F16F 9/512</i>	(11) 1 964 977	(51) <i>E01H 5/04</i>	(11) 2 113 669 <i>F04D 13/06</i>	(51) <i>F04D 5/00</i> <i>F04D 29/10</i>
(11) 1 727 343	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 967 875 <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02B 6/00</i> <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 116 734 <i>F16D 25/0638</i>	(51) <i>F16D 25/10</i>
(11) 1 758 235	(51) <i>H02M 3/07</i>	(11) 1 968 346	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 131 012 <i>F02C 6/12</i>	(51) <i>F01D 17/16</i> <i>F02B 37/24</i>
(11) 1 768 196 <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/08</i>	(11) 1 974 832	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) 2 136 261	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 770 849 <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 975 518	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) 2 146 441	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 809 026 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 992 861 <i>F16L 39/02</i> <i>A61M 39/10</i>	(51) <i>F16L 37/56</i> <i>A61M 39/12</i>	(11) 2 149 921	(51) <i>H01L 41/083</i>
(11) 1 837 979	(51) <i>H02K 7/116</i>	(11) 2 000 742 <i>F24D 17/00</i>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 149 922	(51) <i>H01L 41/083</i>
(11) 1 853 098	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 003 286 <i>E21B 33/134</i>	(51) <i>E21B 33/128</i>	(11) 2 151 361 <i>B60T 8/48</i>	(51) <i>B60T 8/32</i> <i>B60K 23/08</i>
(11) 1 857 823	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 2 003 810 <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 25/06</i>	(11) 2 163 343 <i>B24D 7/18</i>	(51) <i>B24B 19/02</i>
(11) 1 857 873 <i>H04N 5/225</i>	(51) <i>G03B 15/03</i>	(11) 2 007 173 <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H04R 25/02</i> <i>B24B 31/00</i>	(11) 2 169 223 <i>H02G 3/06</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 1 876 336 <i>F01D 11/08</i>	(51) <i>F02C 7/24</i> <i>F01D 25/26</i>	(11) 2 012 457 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 169 572 <i>G06N 99/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 895 738	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 030 602 <i>A61G 12/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i> <i>A61G 7/00</i>	(11) 2 169 715 <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 27/108</i> <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H01L 49/02</i> <i>H01L 21/8242</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/13</i> <i>H01L 21/336</i>
(11) 1 906 453 <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/10</i>	(11) 2 030 729 <i>B24B 55/12</i>	(51) <i>B24B 9/14</i>	(11) 2 175 126 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>
(11) 1 918 649 <i>G01D 4/00</i> <i>G05D 23/19</i>	(51) <i>F24D 19/10</i> <i>G01R 22/10</i> <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 030 730 <i>B24B 13/005</i>	(51) <i>B24B 13/00</i> <i>B24B 55/02</i>	(11) 2 175 351 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>
(11) 1 921 331 <i>D21G 1/02</i>	(51) <i>F16C 13/00</i> <i>F16C 13/02</i>	(11) 2 048 807 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/06</i>	(11) 2 177 754 <i>F03D 7/04</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 1 925 455 <i>B41J 29/00</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 051 245 <i>G10L 19/24</i>	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 184 119 <i>B21D 11/14</i>	(51) <i>B21D 53/78</i> <i>B23P 15/04</i>
(11) 1 925 872 <i>F16T 1/18</i> <i>F16T 1/08</i>	(51) <i>F16T 1/00</i> <i>F16T 1/38</i>	(11) 2 058 448 <i>E04B 1/41</i> <i>E04B 1/48</i>	(51) <i>E04B 5/23</i> <i>F16B 13/00</i>	(11) 2 184 699 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 925 992	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 2 058 969 <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 184 865 <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 928 199	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 076 018	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 191 935 <i>B24B 51/00</i>	(51) <i>B24B 9/14</i>
(11) 1 930 289 <i>B66C 13/04</i>	(51) <i>B66C 9/18</i>	(11) 2 077 694	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 204 319 <i>B64D 33/00</i>	(51) <i>B64D 13/00</i> <i>B64D 41/00</i>
(11) 1 930 699 <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 078 451	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 204 522 <i>E05D 7/12</i>	(51) <i>E05D 1/02</i> <i>E05D 11/00</i>
(11) 1 936 084	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) 2 081 020 <i>G01N 27/417</i>	(51) <i>G01N 27/406</i> <i>G01N 27/419</i>	(11) 2 213 824 <i>E04D 13/03</i>	(51) <i>E06B 1/60</i>
		(11) 2 081 409	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 216 496	(51) <i>E21B 19/07</i>
		(11) 2 083 541 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 218 826	(51) <i>E01F 15/04</i>
		(11) 2 086 276	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 222 096	(51) <i>H04R 25/00</i>
		(11) 2 096 686	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 230 450 <i>F21V 23/00</i>	(51) <i>F21V 19/00</i>

(11) 2 233 684 <i>E21B 23/06</i>	(51) <i>E21B 33/129</i>	(11) 2 306 166 <i>G01J 1/42</i> <i>G01J 4/00</i>	(51) <i>G01J 11/00</i> <i>G01N 21/21</i>	(11) 2 377 443	(51) <i>A47L 7/00</i>
(11) 2 237 567 <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 306 746 <i>H04N 7/12</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 21/45</i>	(11) 2 377 707 <i>B60J 7/06</i>	(51) <i>B60J 7/08</i>
(11) 2 242 079 <i>F16B 17/00</i>	(51) <i>H01H 71/70</i>	(11) 2 312 711 <i>H02G 3/16</i> <i>H02G 3/14</i>	(51) <i>H02G 3/06</i> <i>H02G 3/08</i> <i>H01R 9/00</i>	(11) 2 377 791 <i>B65H 9/08</i>	(51) <i>B65H 5/04</i>
(11) 2 248 693 <i>B60K 11/08</i>	(51) <i>B60K 11/04</i> <i>F01P 7/02</i>	(11) 2 312 716 <i>B65H 75/44</i>	(51) <i>H02G 11/02</i>	(11) 2 384 682	(51) <i>A47L 13/58</i>
(11) 2 249 040	(51) <i>F04C 18/344</i>	(11) 2 314 336	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 387 144 <i>H02P 29/02</i>	(51) <i>H02P 6/00</i> <i>H02P 6/18</i>
(11) 2 254 365	(51) <i>H04W 24/04</i>	(11) 2 320 251	(51) <i>G01V 3/00</i>	(11) 2 387 876 <i>A01G 9/02</i>	(51) <i>A01G 5/04</i> <i>A01G 9/12</i>
(11) 2 256 028	(51) <i>B63H 1/20</i>	(11) 2 324 726 <i>A44B 19/12</i>	(51) <i>A44B 19/36</i>	(11) 2 388 744	(51) <i>G06Q 20/00</i>
(11) 2 256 385	(51) <i>F16K 15/02</i>	(11) 2 327 518 <i>B23Q 3/12</i>	(51) <i>B25F 3/00</i>	(11) 2 389 849 <i>A47L 5/24</i> <i>A47L 9/12</i> <i>B04C 9/00</i>	(51) <i>A47L 5/22</i> <i>A47L 5/28</i> <i>A47L 9/16</i>
(11) 2 256 827 <i>F16B 3/04</i> <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>H01L 31/05</i> <i>F16B 5/00</i>	(11) 2 330 064 <i>B65H 3/12</i>	(51) <i>B65H 1/14</i> <i>B65H 7/02</i>	(11) 2 390 204	(51) <i>B65G 1/137</i>
(11) 2 258 790 <i>C09K 3/30</i> <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i> <i>C08J 9/14</i>	(11) 2 330 376 <i>F41H 7/04</i>	(51) <i>F41H 5/013</i>	(11) 2 391 043 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 263 713 <i>A61M 1/10</i>	(51) <i>A61M 1/12</i>	(11) 2 333 576 <i>G01S 15/89</i>	(51) <i>G01S 7/52</i> <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 392 244 <i>A47L 5/22</i>	(51) <i>A47L 5/24</i> <i>A47L 5/28</i>
(11) 2 264 263 <i>E05B 59/00</i>	(51) <i>E05B 15/04</i> <i>E05C 9/00</i>	(11) 2 336 618 <i>F16K 31/08</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 392 375 <i>A62B 7/00</i> <i>B29C 45/16</i> <i>B29C 39/12</i>	(51) <i>A61M 16/16</i> <i>B29C 63/00</i> <i>B29C 43/20</i> <i>B29C 41/22</i>
(11) 2 269 673	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 337 074 <i>H01L 31/02</i> <i>H01J 61/32</i> <i>H01J 61/70</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H01L 27/144</i> <i>H01L 31/14</i> <i>H01J 61/56</i> <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/103</i>	(11) 2 392 396 <i>F16D 1/08</i>	(51) <i>B01F 7/16</i>
(11) 2 269 674	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 339 068	(51) <i>E01B 9/66</i>	(11) 2 394 821	(51) <i>B42F 13/26</i>
(11) 2 271 060	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 339 635 <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/32</i>	(11) 2 403 260	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 272 506	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 2 339 656	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 407 020 <i>A01D 34/40</i>	(51) <i>A01D 34/13</i>
(11) 2 275 635 <i>E05D 15/48</i>	(51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 340 991 <i>B29D 29/00</i>	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 407 138 <i>A61G 7/002</i>	(51) <i>A61G 7/00</i>
(11) 2 278 073	(51) <i>E01F 8/02</i>	(11) 2 341 537 <i>H01L 27/118</i>	(51) <i>H01L 27/02</i> <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 410 326 <i>G01M 15/10</i>	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) 2 283 833 <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 11/00</i>	(11) 2 341 724 <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 410 420	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 288 032 <i>H04L 7/02</i>	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) 2 341 724 <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 410 452	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 289 380 <i>A47L 9/06</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 348 178	(51) <i>E05C 17/20</i>	(11) 2 410 489	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 2 289 513 <i>A61K 38/05</i> <i>A61K 31/235</i>	(51) <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61P 3/10</i>	(11) 2 348 410 <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 410 687	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 290 194 <i>B64C 11/20</i>	(51) <i>F01D 5/28</i> <i>B23P 6/00</i>	(11) 2 348 411 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 2 416 052 <i>G05D 7/01</i>	(51) <i>F16N 7/32</i> <i>F16N 27/00</i>
(11) 2 290 395	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 348 449 <i>H04L 9/08</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 9/30</i>	(11) 2 416 053 <i>F16K 1/38</i>	(51) <i>F16N 27/00</i>
(11) 2 292 995	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 2 360 094	(51) <i>B64D 9/00</i>	(11) 2 416 179	(51) <i>G01V 1/36</i>
(11) 2 296 075	(51) <i>G05G 1/12</i>	(11) 2 360 945	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 416 269	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 298 601 <i>B60Q 1/10</i>	(51) <i>B60Q 1/076</i> <i>B60Q 1/12</i>	(11) 2 361 524 <i>B42D 5/00</i>	(51) <i>A45C 1/06</i> <i>B42F 7/06</i>	(11) 2 418 110 <i>B29C 70/00</i> <i>F16F 1/14</i>	(51) <i>B60G 21/05</i> <i>B60B 35/06</i>
(11) 2 301 788 <i>G05G 1/38</i> <i>G05G 5/03</i>	(51) <i>B60K 26/02</i> <i>G05G 1/44</i>	(11) 2 363 359	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) 2 418 574	(51) <i>G06F 3/048</i>
		(11) 2 367 308	(51) <i>H04H 60/04</i>	(11) 2 420 865	(51) <i>G01V 1/36</i>
		(11) 2 373 035	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 2 422 850 <i>A62C 35/13</i>	(51) <i>A62C 35/02</i> <i>A62C 37/42</i>
		(11) 2 374 998 <i>F01D 5/08</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 423 040 <i>A61G 7/057</i>	(51) <i>B60N 2/56</i>

(11) 2 423 804 G06Q 10/06	(51) G06F 3/12	(11) 2 462 912	(51) A61G 7/16	(11) 2 518 259 E21B 47/01	(51) E21B 21/10 E21B 47/00
(11) 2 426 078	(51) B66C 23/72	(11) 2 463 127 B60T 17/02 F15B 13/02 B60T 13/68	(51) B60G 17/052 F15B 11/16 B60T 13/66	(11) 2 518 627 G06F 11/07	(51) G06F 11/20
(11) 2 426 572 G06F 3/048	(51) G06F 1/16	(11) 2 463 518	(51) F03D 7/02	(11) 2 520 761 B01D 29/15	(51) E21B 43/08
(11) 2 431 422 C08K 7/16 C09D 5/33 C09D 5/20	(51) C08L 101/12 C09D 101/00 C09D 7/12 C08J 5/18	(11) 2 463 520 F03D 7/02	(51) F03D 7/04	(11) 2 524 814 B41M 3/14 G07D 7/00	(51) B42D 15/00 D21H 21/42 C09D 11/00
(11) 2 431 423 C08K 7/16 C09D 5/00 C09D 5/20	(51) C08L 101/12 C09D 101/00 C09D 7/12	(11) 2 469 028 F04D 29/02	(51) F01D 5/14 F04D 29/32	(11) 2 525 083	(51) F03D 7/02
(11) 2 431 862	(51) G06F 3/12	(11) 2 469 850	(51) H04N 5/76	(11) 2 527 342	(51) C07D 405/12
(11) 2 432 063 H01M 8/24	(51) H01M 8/10	(11) 2 472 007 E01F 15/14	(51) E01F 15/08 E01D 19/10	(11) 2 527 352 A61K 31/7072 A61P 31/06	(51) C07H 19/06 A61P 31/04
(11) 2 434 435	(51) G06K 9/62	(11) 2 476 337	(51) A45C 7/00	(11) 2 527 353 A61K 31/7072 A61P 31/06	(51) C07H 19/06 A61P 31/04
(11) 2 436 304 H04N 5/225 A61B 1/045	(51) A61B 1/06 A61B 1/00 H04N 5/235	(11) 2 478 864	(51) A61C 8/00	(11) 2 527 724 F21V 14/08	(51) F21S 8/12
(11) 2 436 971 F21V 5/04 F21V 3/04	(51) F21V 5/08 F21K 99/00	(11) 2 481 615 B60G 11/62 F16F 15/124	(51) B60G 21/055 B60G 11/64 F16F 15/16	(11) 2 527 951 F24C 7/08	(51) G05G 1/12
(11) 2 437 157	(51) G06F 3/12	(11) 2 486 957 A61M 36/04	(51) A61N 5/10	(11) 2 528 007 G06F 21/10	(51) G06F 21/00 G06F 21/62
(11) 2 439 634	(51) G06F 3/12	(11) 2 488 000 H05B 41/42	(51) H05B 41/282	(11) 2 528 139 H01M 10/0525	(51) H01M 2/16 H01M 2/14
(11) 2 441 838 C07K 16/00	(51) C12N 15/62	(11) 2 495 250 C07K 14/47 A23J 3/10 A61K 38/17 A61P 9/12 A61P 31/04	(51) C07K 5/097 C12P 21/06 A61K 38/06 A61K 38/57 A61P 17/18 C07K 5/08	(11) 2 528 140 H01M 10/0525	(51) H01M 2/16 H01M 2/14
(11) 2 444 313 E02D 5/80	(51) B63B 21/26 B63B 21/29	(11) 2 498 133	(51) G03F 7/40	(11) 2 528 141 H01M 10/0525	(51) H01M 2/16
(11) 2 444 547 D06M 15/233 D06M 23/12 A47L 13/16 C11D 17/04 D06P 5/00 D06M 23/16 D06P 1/52	(51) D06M 15/227 D06M 15/31 D06M 23/04 B24D 3/28 D04H 1/46 D06M 15/263 D06P 1/14 D06P 1/44	(11) 2 500 145 H02K 3/00	(51) G03F 7/40	(11) 2 528 142 H01M 10/0525	(51) H01M 2/16 H01M 2/14
(11) 2 445 020 H01L 33/58	(51) H01L 33/50 H01L 33/56	(11) 2 500 303	(51) B65H 3/06	(11) 2 530 303	(51) F03D 7/02
(11) 2 450 784	(51) G06F 3/06	(11) 2 500 395 C04B 35/111	(51) C09K 8/80	(11) 2 530 715 H01L 21/8247 G11C 16/04	(51) H01L 27/115 H01L 27/06 G11C 16/28
(11) 2 450 984 H01M 2/30 H01M 2/10	(51) H01M 2/20 H01M 10/052	(11) 2 501 204	(51) H05B 33/08	(11) 2 530 937 H04N 7/36	(51) H04N 7/32 H04N 7/26
(11) 2 453 188 F25C 1/04	(51) F25C 1/22	(11) 2 506 079	(51) G03G 15/00	(11) 2 532 231 A01N 31/02	(51) A01N 25/00
(11) 2 458 083 D06M 15/263 D06M 15/27 D06M 15/647 A01N 43/36 A01N 59/16 C08L 33/14	(51) D06M 11/83 D06M 15/356 D06M 15/643 D06M 16/00 A01N 43/40 C08F 226/06	(11) 2 506 483 H04W 48/08	(51) H04W 52/36	(11) 2 535 503 E21B 33/076	(51) E21B 19/00
(11) 2 458 155 F01D 5/20 F02C 7/18	(51) F01D 9/00 F01D 11/08	(11) 2 509 063 H03K 5/01 H03K 19/00	(51) G11C 7/22 G09G 3/36	(11) 2 535 829 A61B 6/00	(51) G06F 19/00
(11) 2 458 247 F16H 57/021	(51) F16H 37/04	(11) 2 509 302 H04N 5/232	(51) H04N 5/357 H04N 5/235	(11) 2 537 716	(51) B60R 21/0134
(11) 2 460 502 A61G 7/05	(51) A61G 7/015 A61G 7/16	(11) 2 511 016 B08B 3/00	(51) B08B 3/02 A47L 11/40	(11) 2 540 183 A43B 13/14 A43B 13/18 A43B 7/14	(51) A43B 13/42 A43B 13/12 A43B 13/02 A43B 13/16
		(11) 2 512 032	(51) H03K 17/96	(11) 2 540 184 A43B 13/14 A43B 13/18 A43B 7/14	(51) A43B 13/42 A43B 13/12 A43B 13/02 A43B 13/16
		(11) 2 514 376	(51) A61B 17/32	(11) 2 540 510	(51) B41J 2/175
		(11) 2 515 340 H01L 31/18	(51) H01L 31/0224 H01L 31/0352	(11) 2 541 521	(51) G08C 17/02
		(11) 2 515 341	(51) H01L 31/0224	(11) 2 542 040 H05K 1/02 H01L 41/22	(51) H05K 3/34 H01L 41/08
		(11) 2 517 951	(51) B62D 43/02		
		(11) 2 518 049 C07D 309/08 A61K 31/351	(51) C07C 219/22 A61K 31/222 A61P 29/00		

(11) 2 543 399 A61L 31/14 A61L 29/14	(51) A61L 29/08 A61L 31/16 A61L 29/16	C12N 15/81 C12N 15/10	C12P 21/02 C12P 21/00	(11) 2 591 824 A61Q 19/10 A61K 8/97	(51) A61Q 5/02 A61K 8/92
(11) 2 546 530	(51) F15B 11/036	(11) 2 573 642 A62C 31/02 G05D 23/13	(51) G05D 23/185 E03C 1/05	(11) 2 592 134 C11D 3/20 C11D 3/32 C11D 1/66 C11D 1/12 C11D 1/52 C11D 1/40 C11D 1/92	(51) C11D 9/00 C11D 3/30 C11D 1/74 C11D 1/72 C11D 1/36 C11D 1/32 C11D 1/90 C11D 1/75
(11) 2 554 409 B60G 21/055	(51) B60G 17/019	(11) 2 574 266 A47L 15/42 D06F 58/20	(51) A47L 15/48 D06F 39/00 D06F 25/00	(11) 2 594 311 A61L 29/08 A61L 29/16 B29L 9/00	(51) A61M 25/10 A61M 25/00 B29D 23/00
(11) 2 557 425 G01N 33/569 G01N 33/74	(51) G01N 33/573 G01N 33/68 G01N 33/564	(11) 2 574 914 G01N 29/12 G01N 29/42	(51) G01N 29/04 G01N 29/34 G01N 29/44	(11) 2 594 839 F17C 7/04	(51) F17C 5/02
(11) 2 561 855 A61K 8/46 A61Q 5/00	(51) A61K 8/26 A61Q 5/06 A61K 8/22	(11) 2 574 966 B29D 11/00	(51) G02B 1/04	(11) 2 594 954 G01S 5/02 H04L 27/26	(51) G01S 5/14 H04W 64/00 H04W 24/10
(11) 2 564 813 A61L 27/42 A61L 27/56 A61F 2/28	(51) A61F 2/00 A61L 27/54 A61L 27/52 A61F 2/30	(11) 2 575 268 H04B 7/26	(51) H04B 7/155	(11) 2 596 932 C08J 11/18	(51) B29B 17/02 D06F 43/08
(11) 2 564 862	(51) C07C 271/22	(11) 2 578 284 A63H 18/16 A63H 17/42	(51) A63H 18/00 A63H 11/02	(11) 2 596 969 B60G 11/08 F16F 1/368 B32B 38/00	(51) B60G 11/12 B60G 11/113 B29C 70/42
(11) 2 565 903 H05H 1/46	(51) H01J 37/32	(11) 2 578 308 B01F 15/02 A61B 17/88	(51) B01F 13/00 B01F 7/18	(11) 2 597 029 B63H 5/16	(51) B63H 1/28
(11) 2 565 983 H01Q 1/48 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/38 H01Q 1/52	(11) 2 579 207 G06T 5/50	(51) G06T 5/00	(11) 2 599 388 A23L 1/314 A23L 1/31 A23K 1/18	(51) A22C 7/00 A23L 1/317 A23K 1/10 A23L 1/315
(11) 2 567 973 A61K 39/00	(51) C07K 16/24 C07K 14/54	(11) 2 579 462 H03L 7/14	(51) H03L 1/02	(11) 2 600 261	(51) G06F 17/30
(11) 2 568 304	(51) G01R 31/36	(11) 2 581 042 A63B 24/00	(51) A61B 5/22	(11) 2 600 341	(51) G10K 11/178
(11) 2 568 319 G02B 5/08	(51) G02B 5/28 G02B 5/02	(11) 2 581 453	(51) C12Q 1/68	(11) 2 600 468	(51) H01R 9/05
(11) 2 568 399	(51) G06F 17/30	(11) 2 581 454 G06F 19/18	(51) C12Q 1/68	(11) 2 600 655	(51) H04W 48/16
(11) 2 568 482 H01F 5/00 G01R 33/02	(51) H01F 7/20 A61B 5/05 H05K 9/00	(11) 2 581 455	(51) C12Q 1/68	(11) 2 600 656	(51) H04W 48/16
(11) 2 568 611 H03M 13/45 G11B 27/36 G11B 20/10	(51) H03M 13/11 H03M 13/39 H03M 13/00	(11) 2 581 769 G02F 1/1333	(51) G02B 6/00	(11) 2 602 109 B32B 5/18 B32B 3/30 B32B 5/32	(51) B32B 27/30 B32B 5/14 B32B 7/12 B32B 27/08
(11) 2 570 147	(51) A61M 15/00	(11) 2 581 815 G06F 1/16	(51) G06F 3/043	(11) 2 602 743 G06T 3/00	(51) G06K 9/00
(11) 2 570 245 E21B 10/30 F16L 35/00 B23K 35/02 C04B 35/56 E21B 10/50 B23K 35/32	(51) B28D 1/04 E21B 10/36 B23K 11/00 C22C 29/08 B22F 1/00 B23K 35/22	(11) 2 581 843	(51) G06F 17/30	(11) 2 604 261 A61K 31/4015 A61P 17/00 A61P 35/00 A61P 37/08	(51) A61K 31/17 A61K 31/4166 A61P 17/06 A61P 37/02 A61P 43/00
(11) 2 570 422 A61K 38/00 G01N 33/53	(51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	(11) 2 584 072 C30B 25/10 C30B 29/02	(51) C30B 25/02 C30B 25/18	(11) 2 604 290 A61P 43/00 A61K 51/04	(51) A61K 51/00 C07D 455/06
(11) 2 570 428 A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	(11) 2 584 073 C30B 31/02 C30B 31/22	(51) C30B 29/02 C30B 31/04	(11) 2 604 923	(51) F23N 1/00
(11) 2 570 430 A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	(11) 2 584 074 C30B 31/02 C30B 31/22	(51) C30B 29/02 C30B 31/04	(11) 2 604 924	(51) F23N 1/00
(11) 2 570 965 G06Q 30/02	(51) G06K 9/00	(11) 2 584 075 C30B 31/02 C30B 31/22	(51) C30B 29/02 C30B 31/04	(11) 2 605 475 H04L 29/14	(51) H04L 29/06
(11) 2 570 430 A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	(11) 2 584 721	(51) H04H 40/90	(11) 2 605 604	(51) H04W 76/00
(11) 2 570 965 G06Q 30/02	(51) G06K 9/00	(11) 2 586 432 A61K 31/415	(51) A61K 31/135 A61P 29/00	(11) 2 607 499	(51) C14C 1/08
(11) 2 573 122 C07K 14/435 C12N 15/09 C12N 15/62	(51) C07K 19/00 C07K 14/00 C12N 15/12 C07K 14/395	(11) 2 586 991 F01D 5/14	(51) F01D 9/04 F01D 9/06		
		(11) 2 587 465	(51) G09B 7/00		
		(11) 2 587 466	(51) G09B 7/00		
		(11) 2 587 467	(51) G09B 7/00		

I.1(4)

(11) 2 609 896 <i>A61F 2/46</i>	(51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 891 418 (87) WO 2006/135938	(51) <i>G01N 33/14</i>	(11) 1 994 251 (87) WO 2007/105019	(51) <i>E05F 5/10</i>
(11) 2 610 893	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) 1 892 867 (87) WO 2007/007620	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 999 673 (87) WO 2007/104031	(51) <i>G06F 19/00</i>
I.1(4)		(11) 1 901 691 (87) WO 2007/008128	(51) <i>A61F 13/515</i>	(11) 2 003 353 (87) WO 2007/114210	(51) <i>F16D 7/02</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 904 688 (87) WO 2007/009155	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 004 231 (87) WO 2007/117685	(51) <i>A61K 47/48</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 904 959 (87) WO 2006/135252	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 008 479 (87) WO 2007/133234	(51) <i>G06Q 10/06</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 906 882 (87) WO 2007/005778	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 009 304 (87) WO 2007/114209	(51) <i>F16D 7/02</i>
(11) 1 665 555 (87) WO 2005/029718	(51) <i>H04B 1/28</i>	(11) 1 907 321 (87) WO 2007/014349	(51) <i>A01K 61/00</i>	(11) 2 014 305 (87) WO 2007/123193	(51) <i>A61K 47/36</i>
(11) 1 680 177 (87) WO 2005/030318	(51) <i>A61N 1/00</i>	(11) 1 908 322 (87) WO 2007/003718	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 2 021 754 (87) WO 2007/139498	(51) <i>G01K 17/00</i>
(11) 1 731 004 (87) WO 2005/089309	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 910 231 (87) WO 2007/001729	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) 2 021 813 (87) WO 2007/130896	(51) <i>G01R 27/04</i>
(11) 1 741 253 (87) WO 2005/104471	(51) <i>H04J 3/12</i>	(11) 1 919 286 (87) WO 2006/135775	(51) <i>G01N 33/66</i>	(11) 2 022 463 (87) WO 2007/139207	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 1 766 366 (87) WO 2005/116642	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 923 513 (87) WO 2007/023193	(51) <i>E03D 1/24</i>	(11) 2 022 729 (87) WO 2007/138861	(51) <i>B65D 85/10</i>
(11) 1 779 784 (87) WO 2005/120355	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) 1 938 128 (87) WO 2007/047878	(51) <i>G01V 3/18</i>	(11) 2 024 525 (87) WO 2007/140556	(51) <i>C22C 23/00</i>
(11) 1 782 455 (87) WO 2006/006611	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 945 133 (87) WO 2007/048114	(51) <i>F24J 2/00</i>	(11) 2 029 850 (87) WO 2007/142953	(51) <i>E06B 9/15</i>
(11) 1 783 587 (87) WO 2005/124519	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 946 027 (87) WO 2007/055838	(51) <i>F28D 5/00</i>	(11) 2 034 942 (87) WO 2008/004961	(51) <i>A61F 13/533</i>
(11) 1 829 885 (87) WO 2006/062434	(51) <i>C07H 19/10</i>	(11) 1 947 794 (87) WO 2007/055042	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 049 432 (87) WO 2008/014605	(51) <i>B67B 7/86</i>
(11) 1 836 597 (87) WO 2006/075892	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 1 948 160 (87) WO 2007/055598	(51) <i>A61K 31/32</i>	(11) 2 050 518 (87) WO 2008/142803	(51) <i>B21B 19/04</i>
(11) 1 836 851 (87) WO 2006/075896	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 958 099 (87) WO 2007/064958	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 2 051 446 (87) WO 2008/152807	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 844 420 (87) WO 2006/080997	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 1 959 796 (87) WO 2007/062507	(51) <i>A47C 7/62</i>	(11) 2 051 681 (87) WO 2008/014617	(51) <i>A61G 10/02</i>
(11) 1 845 886 (87) WO 2006/088680	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 960 026 (87) WO 2007/064986	(51) <i>A61M 16/12</i>	(11) 2 058 060 (87) WO 2008/139632	(51) <i>B21B 45/02</i>
(11) 1 847 716 (87) WO 2006/082876	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 962 646 (87) WO 2007/073294	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 2 059 189 (87) WO 2008/027188	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 847 718 (87) WO 2006/082877	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 964 790 (87) WO 2007/058350	(51) <i>B65D 81/30</i>	(11) 2 062 394 (87) WO 2008/033275	(51) <i>H04W 40/20</i>
(11) 1 852 875 (87) WO 2006/085638	(51) <i>H01B 5/08</i>	(11) 1 969 479 (87) WO 2007/061567	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 066 279 (87) WO 2008/031155	(51) <i>A61G 5/04</i>
(11) 1 860 422 (87) WO 2006/095737	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 975 535 (87) WO 2007/077816	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) 2 069 733 (87) WO 2008/041951	(51) <i>G01G 1/00</i>
(11) 1 863 649 (87) WO 2006/102000	(51) <i>B41J 33/00</i>	(11) 1 982 505 (87) WO 2007/083000	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 073 283 (87) WO 2008/038683	(51) <i>H01L 41/083</i>
(11) 1 869 196 (87) WO 2006/107696	(51) <i>C02F 3/34</i>	(11) 1 982 889 (87) WO 2007/088669	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 074 844 (87) WO 2008/042074	(51) <i>H04W 84/18</i>
(11) 1 869 914 (87) WO 2007/027227	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 983 827 (87) WO 2007/090113	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 2 076 804 (87) WO 2008/043028	(51) <i>G02B 6/34</i>
(11) 1 880 368 (87) WO 2006/120302	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 990 094 (87) WO 2007/097475	(51) <i>B02C 7/06</i>	(11) 2 079 195 (87) WO 2008/053995	(51) <i>H04L 12/437</i>
(11) 1 886 739 (87) WO 2006/129764	(51) <i>B05D 5/06</i>	(11) 1 991 134 (87) WO 2007/100575	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 080 725 (87) WO 2008/056398	(51) <i>B66B 5/00</i>

(11) 2 083 913 (87) WO 2008/063938	(51) A61N 1/18	(11) 2 155 633 (87) WO 2008/127538	(51) C07C 2/52	(11) 2 202 844 (87) WO 2009/031323	(51) H01Q 1/38
(11) 2 085 348 (87) WO 2008/062509	(51) B66B 5/02	(11) 2 156 577 (87) WO 2008/140281	(51) H04B 7/26	(11) 2 206 251 (87) WO 2009/054761	(51) H04W 72/04
(11) 2 087 946 (87) WO 2008/050831	(51) B09B 3/00	(11) 2 156 613 (87) WO 2008/127683	(51) H04W 72/12	(11) 2 211 650 (87) WO 2009/060299	(51) A43B 13/18
(11) 2 088 270 (87) WO 2008/059804	(51) E05F 1/16	(11) 2 156 616 (87) WO 2008/127631	(51) H04W 72/12	(11) 2 216 234 (87) WO 2009/066789	(51) B62D 6/00
(11) 2 093 833 (87) WO 2008/056601	(51) H01Q 7/08	(11) 2 158 645 (87) WO 2008/147369	(51) H01R 13/56	(11) 2 217 855 (87) WO 2009/067074	(51) F21V 25/04
(11) 2 095 220 (87) WO 2008/054714	(51) G06F 7/04	(11) 2 161 086 (87) WO 2009/001479	(51) B22D 11/128	(11) 2 219 491 (87) WO 2009/065133	(51) A45F 3/14
(11) 2 100 395 (87) WO 2008/082083	(51) H04W 36/00	(11) 2 162 991 (87) WO 2009/005417	(51) H04W 74/00	(11) 2 220 796 (87) WO 2009/075617	(51) H04B 17/00
(11) 2 106 415 (87) WO 2008/089411	(51) C08G 18/08	(11) 2 162 992 (87) WO 2009/005418	(51) H04W 74/00	(11) 2 221 290 (87) WO 2009/063960	(51) C07C 45/46
(11) 2 109 120 (87) WO 2008/091006	(51) H01F 17/00	(11) 2 165 944 (87) WO 2008/152153	(51) B65D 85/804	(11) 2 229 934 (87) WO 2009/090962	(51) A61K 8/65
(11) 2 111 288 (87) WO 2008/098309	(51) B01D 61/00	(11) 2 170 222 (87) WO 2008/154593	(51) A61F 2/28	(11) 2 231 169 (87) WO 2009/073215	(51) A61K 31/74
(11) 2 111 331 (87) WO 2008/091488	(51) B29B 11/00	(11) 2 171 746 (87) WO 2009/014337	(51) H01L 21/02	(11) 2 232 405 (87) WO 2009/079367	(51) G06K 9/34
(11) 2 114 266 (87) WO 2008/098251	(51) A61B 17/32	(11) 2 174 803 (87) WO 2009/020066	(51) B60C 11/00	(11) 2 234 466 (87) WO 2009/081929	(51) H05K 3/34
(11) 2 114 267 (87) WO 2008/098253	(51) A61B 17/32	(11) 2 176 073 (87) WO 2009/020496	(51) G03F 7/20	(11) 2 235 362 (87) WO 2009/076727	(51) F03B 17/02
(11) 2 116 316 (87) WO 2008/087929	(51) B21D 3/02	(11) 2 178 591 (87) WO 2009/018384	(51) A61M 16/20	(11) 2 236 521 (87) WO 2009/086656	(51) C07K 17/08
(11) 2 118 609 (87) WO 2008/111732	(51) F28D 9/00	(11) 2 178 679 (87) WO 2009/021282	(51) B25D 9/04	(11) 2 237 712 (87) WO 2009/091316	(51) A47L 9/10
(11) 2 119 556 (87) WO 2008/099973	(51) B30B 11/02	(11) 2 184 863 (87) WO 2009/015612	(51) H04B 7/005	(11) 2 238 072 (87) WO 2009/085861	(51) B66D 1/74
(11) 2 119 662 (87) WO 2008/099611	(51) B66C 13/40	(11) 2 185 200 (87) WO 2009/020643	(51) A61K 38/25	(11) 2 239 585 (87) WO 2009/093306	(51) G01N 35/08
(11) 2 122 476 (87) WO 2008/094742	(51) G06F 15/16	(11) 2 186 548 (87) WO 2009/028431	(51) A63B 21/065	(11) 2 240 863 (87) WO 2009/091392	(51) G06F 15/16
(11) 2 122 515 (87) WO 2008/084388	(51) G06F 17/40	(11) 2 186 607 (87) WO 2009/031666	(51) B25C 5/02	(11) 2 245 421 (87) WO 2009/105038	(51) F42C 15/42
(11) 2 124 067 (87) WO 2008/111586	(51) G01R 15/20	(11) 2 187 204 (87) WO 2009/037725	(51) H01J 49/00	(11) 2 248 145 (87) WO 2009/094414	(51) H01J 37/08
(11) 2 127 429 (87) WO 2008/105699	(51) H04W 24/00	(11) 2 188 376 (87) WO 2009/036067	(51) C12N 15/74	(11) 2 248 399 (87) WO 2009/099707	(51) H05K 1/11
(11) 2 127 774 (87) WO 2008/102477	(51) B21D 7/06	(11) 2 190 730 (87) WO 2009/026619	(51) B63B 7/02	(11) 2 250 382 (87) WO 2009/111620	(51) F16B 37/04
(11) 2 134 329 (87) WO 2008/117927	(51) A61K 9/52	(11) 2 191 625 (87) WO 2009/031805	(51) H04L 27/00	(11) 2 251 006 (87) WO 2009/104706	(51) A61K 9/52
(11) 2 137 859 (87) WO 2008/115110	(51) H04L 1/00	(11) 2 193 933 (87) WO 2009/020065	(51) B60C 11/00	(11) 2 252 333 (87) WO 2009/102487	(51) A61L 15/00
(11) 2 141 486 (87) WO 2008/119845	(51) G01N 21/89	(11) 2 198 104 (87) WO 2009/031723	(51) E05F 5/02	(11) 2 255 788 (87) WO 2009/107753	(51) A61K 9/127
(11) 2 150 402 (87) WO 2008/103423	(51) B32B 5/16	(11) 2 201 321 (87) WO 2009/037656	(51) F42B 10/40	(11) 2 255 802 (87) WO 2009/107478	(51) A61K 31/4045
(11) 2 151 219 (87) WO 2008/136413	(51) A61F 5/441	(11) 2 201 644 (87) WO 2009/049398	(51) H01Q 1/36	(11) 2 255 818 (87) WO 2009/104696	(51) A61K 33/30
(11) 2 151 925 (87) WO 2008/146431	(51) H04B 1/16	(11) 2 201 891 (87) WO 2009/114963	(51) A61B 5/1455	(11) 2 257 685 (87) WO 2009/117291	(51) E21B 10/46

(11) 2 260 176 (87) WO 2009/111412	(51) E21B 47/12	(11) 2 301 245 (87) WO 2010/008139	(51) H04H 60/73	(11) 2 340 028 (87) WO 2010/039690	(51) A61K 38/08
(11) 2 260 454 (87) WO 2009/105259	(51) G06Q 50/00	(11) 2 303 642 (87) WO 2009/158727	(51) B60R 9/04	(11) 2 343 781 (87) WO 2010/050247	(51) H01R 12/04
(11) 2 260 611 (87) WO 2009/123586	(51) H04L 12/10	(11) 2 304 737 (87) WO 2009/152490	(51) G21B 1/00	(11) 2 345 103 (87) WO 2010/036076	(51) H01Q 3/24
(11) 2 261 262 (87) WO 2009/122953	(51) C08B 15/04	(11) 2 305 214 (87) WO 2009/148121	(51) A61K 9/10	(11) 2 345 419 (87) WO 2010/050578	(51) A61K 39/00
(11) 2 266 152 (87) WO 2009/128220	(51) H01M 2/10	(11) 2 305 755 (87) WO 2010/010841	(51) C08L 83/07	(11) 2 346 165 (87) WO 2010/055725	(51) H03H 7/42
(11) 2 268 871 (87) WO 2009/094778	(51) E04F 13/14	(11) 2 306 944 (87) WO 2010/014863	(51) A61F 6/00	(11) 2 346 338 (87) WO 2010/045519	(51) A01N 63/00
(11) 2 273 797 (87) WO 2010/113730	(51) H04N 13/04	(11) 2 307 309 (87) WO 2010/003059	(51) B82B 1/00	(11) 2 347 093 (87) WO 2010/051255	(51) E21B 43/25
(11) 2 273 878 (87) WO 2009/126370	(51) A01N 43/04	(11) 2 308 433 (87) WO 2010/013737	(51) A61F 13/15	(11) 2 347 339 (87) WO 2010/031001	(51) G06F 15/16
(11) 2 274 483 (87) WO 2009/120965	(51) D21H 23/06	(11) 2 309 551 (87) WO 2009/157449	(51) H01L 31/042	(11) 2 347 517 (87) WO 2010/044606	(51) H04L 25/03
(11) 2 276 268 (87) WO 2010/113729	(51) H04N 13/04	(11) 2 312 863 (87) WO 2010/113731	(51) H04N 13/04	(11) 2 348 302 (87) WO 2010/055715	(51) G01N 21/17
(11) 2 276 596 (87) WO 2009/126184	(51) B23B 5/28	(11) 2 314 221 (87) WO 2010/010853	(51) A61B 8/00	(11) 2 349 293 (87) WO 2010/045521	(51) A61K 35/60
(11) 2 277 644 (87) WO 2009/136650	(51) B22C 9/10	(11) 2 314 628 (87) WO 2010/001908	(51) C07K 16/28	(11) 2 349 441 (87) WO 2010/042869	(51) A61M 29/02
(11) 2 280 161 (87) WO 2009/125807	(51) F02M 63/00	(11) 2 316 068 (87) WO 2010/019411	(51) G06F 9/06	(11) 2 350 818 (87) WO 2010/051555	(51) G06F 9/44
(11) 2 283 589 (87) WO 2009/143063	(51) H04B 7/185	(11) 2 321 865 (87) WO 2010/022668	(51) H01M 2/06	(11) 2 351 908 (87) WO 2010/050261	(51) F01D 5/20
(11) 2 283 895 (87) WO 2009/135970	(51) A61N 2/02	(11) 2 322 037 (87) WO 2010/029691	(51) A01N 25/30	(11) 2 352 061 (87) WO 2010/061491	(51) G02F 1/1337
(11) 2 285 080 (87) WO 2009/148173	(51) H04M 3/00	(11) 2 324 806 (87) WO 2010/030007	(51) A61F 13/15	(11) 2 352 135 (87) WO 2010/046514	(51) G09F 7/20
(11) 2 285 209 (87) WO 2009/138557	(51) A01G 23/00	(11) 2 327 736 (87) WO 2010/022684	(51) C08G 63/87	(11) 2 352 518 (87) WO 2010/054437	(51) A61K 39/02
(11) 2 287 485 (87) WO 2009/148127	(51) F16D 7/02	(11) 2 328 087 (87) WO 2010/027089	(51) G06F 9/48	(11) 2 353 293 (87) WO 2010/052661	(51) H04N 7/18
(11) 2 287 488 (87) WO 2009/147950	(51) F16D 48/02	(11) 2 328 194 (87) WO 2010/032574	(51) H01L 43/08	(11) 2 354 200 (87) WO 2010/038643	(51) C09D 175/04
(11) 2 291 073 (87) WO 2009/143205	(51) A01M 1/20	(11) 2 328 295 (87) WO 2010/032318	(51) H04L 1/00	(11) 2 355 700 (87) WO 2010/057119	(51) A61B 5/04
(11) 2 291 670 (87) WO 2009/158367	(51) G01R 31/36	(11) 2 330 173 (87) WO 2010/002223	(51) C09K 19/16	(11) 2 355 751 (87) WO 2010/056355	(51) A61F 2/44
(11) 2 291 855 (87) WO 2009/146187	(51) H01L 21/00	(11) 2 330 827 (87) WO 2010/033006	(51) H04N 21/00	(11) 2 358 318 (87) WO 2010/052600	(51) A61F 13/02
(11) 2 298 649 (87) WO 2009/150261	(51) B65B 9/06	(11) 2 331 746 (87) WO 2010/036192	(51) D21C 9/18	(11) 2 359 013 (87) WO 2010/071557	(51) F15B 15/14
(11) 2 299 168 (87) WO 2009/157370	(51) F21V 7/00	(11) 2 331 959 (87) WO 2010/040278	(51) G01N 33/53	(11) 2 359 264 (87) WO 2010/048204	(51) G06F 17/27
(11) 2 299 893 (87) WO 2009/125376	(51) A47L 17/00	(11) 2 332 191 (87) WO 2010/039659	(51) H01L 35/00	(11) 2 359 411 (87) WO 2010/080446	(51) H01L 31/0232
(11) 2 300 386 (87) WO 2009/145871	(51) C03C 13/00	(11) 2 334 214 (87) WO 2010/031008	(51) A45D 8/36	(11) 2 359 788 (87) WO 2010/067521	(51) A61F 13/49
(11) 2 300 549 (87) WO 2010/000056	(51) C09D 5/00	(11) 2 335 360 (87) WO 2010/036053	(51) H04L 27/26	(11) 2 364 154 (87) WO 2010/048455	(51) A61K 9/00
(11) 2 300 928 (87) WO 2009/149100	(51) G06F 15/16	(11) 2 338 659 (87) WO 2010/043096	(51) B29C 45/26	(11) 2 364 833 (87) WO 2010/058803	(51) B29C 43/36

(11) 2 368 392 (87) WO 2010/080271	(51) H04W 52/02	(11) 2 396 170 (87) WO 2010/093473	(51) C09K 8/88	(11) 2 418 273 (87) WO 2010/117301	(51) C12N 5/10
(11) 2 370 618 (87) WO 2010/066036	(51) C30B 29/58	(11) 2 396 892 (87) WO 2010/092225	(51) H04B 1/707	(11) 2 418 651 (87) WO 2010/116977	(51) G21C 19/07
(11) 2 372 659 (87) WO 2011/015029	(51) G06T 9/00	(11) 2 398 024 (87) WO 2010/092841	(51) H01B 13/00	(11) 2 419 486 (87) WO 2010/118553	(51) C09K 3/14
(11) 2 372 811 (87) WO 2010/074202	(51) H01M 2/16	(11) 2 398 043 (87) WO 2010/092758	(51) H01L 21/205	(11) 2 419 505 (87) WO 2010/121136	(51) C12M 1/00
(11) 2 373 403 (87) WO 2010/051604	(51) B01D 53/14	(11) 2 398 484 (87) WO 2010/094085	(51) A61K 38/10	(11) 2 419 868 (87) WO 2010/121173	(51) G06Q 10/00
(11) 2 377 164 (87) WO 2010/077620	(51) H01L 31/042	(11) 2 398 734 (87) WO 2010/096203	(51) C01G 49/08	(11) 2 420 492 (87) WO 2010/119886	(51) C07D 213/61
(11) 2 377 459 (87) WO 2010/068135	(51) A61B 5/00	(11) 2 399 199 (87) WO 2010/096477	(51) G06F 15/16	(11) 2 421 434 (87) WO 2010/124134	(51) A61B 5/055
(11) 2 377 657 (87) WO 2010/072880	(51) B27K 3/08	(11) 2 399 287 (87) WO 2010/096225	(51) H01L 21/8239	(11) 2 422 117 (87) WO 2010/123910	(51) F16K 1/22
(11) 2 377 838 (87) WO 2010/074253	(51) C04B 35/462	(11) 2 402 070 (87) WO 2010/098089	(51) B01D 63/04	(11) 2 422 260 (87) WO 2010/123567	(51) G06Q 30/00
(11) 2 378 427 (87) WO 2011/092739	(51) G06F 12/00	(11) 2 403 325 (87) WO 2010/098276	(51) H05K 1/02	(11) 2 422 305 (87) WO 2010/124016	(51) G06Q 10/00
(11) 2 378 545 (87) WO 2010/074346	(51) H01L 21/20	(11) 2 403 396 (87) WO 2010/100644	(51) A61B 3/10	(11) 2 422 311 (87) WO 2010/123732	(51) G06Q 30/00
(11) 2 379 180 (87) WO 2010/082843	(51) A63B 27/00	(11) 2 405 705 (87) WO 2010/099737	(51) H04L 1/00	(11) 2 422 485 (87) WO 2010/123690	(51) G06Q 20/32
(11) 2 379 279 (87) WO 2010/069082	(51) B24B 9/04	(11) 2 406 728 (87) WO 2010/104472	(51) G01N 33/574	(11) 2 424 671 (87) WO 2010/126420	(51) B02C 7/14
(11) 2 379 713 (87) WO 2010/080635	(51) C12N 9/02	(11) 2 407 153 (87) WO 2010/102508	(51) A61K 9/10	(11) 2 425 827 (87) WO 2010/126124	(51) A61K 9/70
(11) 2 381 516 (87) WO 2010/074247	(51) H01M 4/587	(11) 2 408 157 (87) WO 2010/111880	(51) H04L 12/58	(11) 2 426 330 (87) WO 2010/125725	(51) F01N 3/18
(11) 2 382 017 (87) WO 2010/078378	(51) A62D 5/00	(11) 2 411 793 (87) WO 2010/111531	(51) G01N 27/30	(11) 2 427 485 (87) WO 2010/129895	(51) C07K 14/705
(11) 2 382 206 (87) WO 2010/075287	(51) C07D 409/12	(11) 2 411 898 (87) WO 2010/111362	(51) G06F 3/044	(11) 2 427 831 (87) WO 2010/128198	(51) G06F 17/30
(11) 2 384 367 (87) WO 2010/077722	(51) C12Q 1/68	(11) 2 412 004 (87) WO 2010/110987	(51) G03F 7/00	(11) 2 429 014 (87) WO 2010/128812	(51) H01M 2/04
(11) 2 385 035 (87) WO 2010/072166	(51) C07D 401/14	(11) 2 412 152 (87) WO 2010/111144	(51) H04L 29/06	(11) 2 429 256 (87) WO 2010/142148	(51) H04L 12/58
(11) 2 385 899 (87) WO 2010/078832	(51) B65B 51/06	(11) 2 413 294 (87) WO 2010/109036	(51) G07D 7/12	(11) 2 430 152 (87) WO 2012/008810	(51) C12N 1/21
(11) 2 386 115 (87) WO 2010/081151	(51) H01L 21/8239	(11) 2 413 698 (87) WO 2010/114861	(51) A01N 55/02	(11) 2 430 597 (87) WO 2010/126940	(51) G06Q 40/00
(11) 2 386 755 (87) WO 2010/070767	(51) F03D 11/00	(11) 2 414 722 (87) WO 2010/134977	(51) F16T 1/34	(11) 2 434 810 (87) WO 2010/125973	(51) H04W 40/02
(11) 2 387 329 (87) WO 2010/081232	(51) A23L 1/08	(11) 2 415 004 (87) WO 2010/117717	(51) G06Q 20/00	(11) 2 434 928 (87) WO 2010/137994	(51) A47C 7/38
(11) 2 389 115 (87) WO 2010/071895	(51) A61B 10/00	(11) 2 415 758 (87) WO 2010/113492	(51) C07C 311/48	(11) 2 435 048 (87) WO 2010/138577	(51) A61K 31/522
(11) 2 393 010 (87) WO 2010/086922	(51) G06F 12/00	(11) 2 416 017 (87) WO 2010/114124	(51) F04F 5/10	(11) 2 435 139 (87) WO 2010/138426	(51) A41D 13/11
(11) 2 393 121 (87) WO 2010/087322	(51) H01L 31/04	(11) 2 416 412 (87) WO 2010/113268	(51) H01M 4/58	(11) 2 435 572 (87) WO 2010/138885	(51) C12N 15/40
(11) 2 394 153 (87) WO 2010/096135	(51) G01N 9/00	(11) 2 418 169 (87) WO 2010/117228	(51) B82B 3/00	(11) 2 437 695 (87) WO 2010/141220	(51) A61F 5/56
(11) 2 395 922 (87) WO 2010/085841	(51) A61B 10/00	(11) 2 418 170 (87) WO 2010/117229	(51) B82B 3/00	(11) 2 437 772 (87) WO 2010/141845	(51) A61K 38/16

(11) 2 439 304 (87) WO 2010/140696	(51) C22C 38/58	(11) 2 464 722 (87) WO 2011/019858	(51) C12N 1/13	(11) 2 485 473 (87) WO 2011/039947	(51) H04N 5/225
(11) 2 439 947 (87) WO 2010/139284	(51) H04N 7/173	(11) 2 465 140 (87) WO 2011/020122	(51) H01L 29/12	(11) 2 485 512 (87) WO 2010/145337	(51) G06F 21/72
(11) 2 441 094 (87) WO 2010/144421	(51) H01L 31/042	(11) 2 465 230 (87) WO 2011/019548	(51) H04L 12/16	(11) 2 486 594 (87) WO 2011/043176	(51) H01L 29/786
(11) 2 441 495 (87) WO 2010/142220	(51) A62C 5/00	(11) 2 466 835 (87) WO 2011/017991	(51) H04L 25/03	(11) 2 487 239 (87) WO 2011/043333	(51) C12N 15/09
(11) 2 441 496 (87) WO 2010/142223	(51) A62C 5/00	(11) 2 468 001 (87) WO 2011/021854	(51) H04N 5/445	(11) 2 488 129 (87) WO 2011/046826	(51) A61F 2/44
(11) 2 442 392 (87) WO 2010/143254	(51) H01M 8/04	(11) 2 470 625 (87) WO 2011/025632	(51) C10G 45/00	(11) 2 488 480 (87) WO 2011/045780	(51) C07C 67/08
(11) 2 442 956 (87) WO 2010/147613	(51) B29C 33/76	(11) 2 470 659 (87) WO 2011/022809	(51) C12N 15/31	(11) 2 488 667 (87) WO 2011/046871	(51) C12Q 1/68
(11) 2 443 248 (87) WO 2010/147900	(51) C12P 21/06	(11) 2 470 670 (87) WO 2011/028228	(51) A61K 38/48	(11) 2 488 997 (87) WO 2011/047278	(51) G06Q 10/00
(11) 2 443 520 (87) WO 2011/025061	(51) G03G 5/147	(11) 2 471 273 (87) WO 2011/053008	(51) H04Q 9/00	(11) 2 489 004 (87) WO 2011/047041	(51) G06Q 30/00
(11) 2 445 215 (87) WO 2010/146696	(51) H04N 7/32	(11) 2 471 521 (87) WO 2011/072474	(51) A61K 9/22	(11) 2 489 540 (87) WO 2011/046040	(51) B60K 37/00
(11) 2 448 646 (87) WO 2011/002796	(51) B01D 15/20	(11) 2 473 022 (87) WO 2011/028832	(51) A01H 5/00	(11) 2 490 028 (87) WO 2011/045937	(51) G01N 33/92
(11) 2 449 094 (87) WO 2011/002727	(51) A01K 67/027	(11) 2 473 023 (87) WO 2011/028833	(51) A01H 5/00	(11) 2 490 353 (87) WO 2011/045981	(51) H04B 10/00
(11) 2 451 397 (87) WO 2011/005202	(51) A61F 2/32	(11) 2 473 186 (87) WO 2011/025904	(51) C07K 16/46	(11) 2 491 683 (87) WO 2011/049717	(51) H04L 12/46
(11) 2 454 276 (87) WO 2010/006377	(51) C07K 14/345	(11) 2 473 916 (87) WO 2011/028842	(51) G06F 9/44	(11) 2 492 276 (87) WO 2011/049226	(51) C07F 15/00
(11) 2 454 327 (87) WO 2011/007284	(51) C08L 101/12	(11) 2 475 252 (87) WO 2011/031935	(51) A01N 43/04	(11) 2 492 474 (87) WO 2011/048644	(51) F02D 29/02
(11) 2 454 376 (87) WO 2011/009058	(51) C12N 15/10	(11) 2 475 763 (87) WO 2011/029178	(51) C12N 1/12	(11) 2 493 217 (87) WO 2011/049319	(51) H04R 31/00
(11) 2 454 629 (87) WO 2011/008724	(51) G02F 1/133	(11) 2 476 775 (87) WO 2011/030926	(51) C23C 16/04	(11) 2 493 312 (87) WO 2011/053504	(51) A61K 9/20
(11) 2 455 853 (87) WO 2011/007956	(51) G06F 9/06	(11) 2 477 053 (87) WO 2011/070930	(51) G02B 13/04	(11) 2 493 934 (87) WO 2011/056428	(51) C07F 7/00
(11) 2 456 002 (87) WO 2011/006315	(51) H01M 2/10	(11) 2 478 704 (87) WO 2011/034372	(51) H04N 7/26	(11) 2 494 002 (87) WO 2011/056410	(51) C09K 8/506
(11) 2 456 484 (87) WO 2011/011138	(51) A61M 5/158	(11) 2 478 947 (87) WO 2011/122976	(51) B01D 27/00	(11) 2 494 187 (87) WO 2011/059708	(51) F03B 17/06
(11) 2 457 504 (87) WO 2011/010384	(51) A61B 7/00	(11) 2 479 071 (87) WO 2011/033842	(51) B60R 21/18	(11) 2 495 331 (87) WO 2011/150674	(51) C12Q 1/18
(11) 2 459 869 (87) WO 2011/014072	(51) F03B 13/26	(11) 2 480 681 (87) WO 2011/038197	(51) C12P 19/34	(11) 2 495 421 (87) WO 2011/086765	(51) F02D 45/00
(11) 2 460 162 (87) WO 2011/014887	(51) H01B 1/12	(11) 2 480 882 (87) WO 2011/035323	(51) G01N 33/48	(11) 2 495 564 (87) WO 2011/052380	(51) G01N 33/53
(11) 2 460 751 (87) WO 2011/013820	(51) B65H 35/04	(11) 2 481 082 (87) WO 2011/038242	(51) H01L 21/22	(11) 2 495 628 (87) WO 2011/052800	(51) G05B 19/4103
(11) 2 461 407 (87) WO 2011/013758	(51) H01M 8/04	(11) 2 481 793 (87) WO 2011/037415	(51) C12N 1/21	(11) 2 496 594 (87) WO 2011/056300	(51) C07H 21/04
(11) 2 463 400 (87) WO 2011/016297	(51) C23C 14/24	(11) 2 482 834 (87) WO 2011/041490	(51) A61K 38/08	(11) 2 496 763 (87) WO 2011/056113	(51) D21F 7/00
(11) 2 463 717 (87) WO 2011/016519	(51) G03G 9/097	(11) 2 484 117 (87) WO 2011/041565	(51) H04N 7/18	(11) 2 496 959 (87) WO 2011/053941	(51) G01S 13/536
(11) 2 464 594 (87) WO 2011/018553	(51) B66F 9/12	(11) 2 484 543 (87) WO 2011/040529	(51) B60G 17/015	(11) 2 496 963 (87) WO 2011/054082	(51) G01S 19/44

(11) 2 498 909 (87) WO 2011/056881	(51) B01J 31/22	(11) 2 508 256 (87) WO 2011/065529	(51) B01J 27/24	(11) 2 518 087 (87) WO 2011/078142	(51) C08B 15/05
(11) 2 499 145 (87) WO 2011/060049	(51) C07D 487/10	(11) 2 508 561 (87) WO 2011/083913	(51) C08L 23/04	(11) 2 519 207 (87) WO 2011/080607	(51) A61F 13/42
(11) 2 499 167 (87) WO 2011/057286	(51) C08B 37/00	(11) 2 508 615 (87) WO 2011/068206	(51) C12P 41/00	(11) 2 519 230 (87) WO 2011/082384	(51) A61K 9/48
(11) 2 499 274 (87) WO 2011/057114	(51) C23C 16/18	(11) 2 509 043 (87) WO 2011/078379	(51) G06T 3/40	(11) 2 519 301 (87) WO 2011/090670	(51) A61M 25/01
(11) 2 499 494 (87) WO 2011/057250	(51) G01N 33/577	(11) 2 509 319 (87) WO 2011/068360	(51) H04N 7/32	(11) 2 519 537 (87) WO 2011/090720	(51) C07K 1/18
(11) 2 499 804 (87) WO 2011/056032	(51) H04L 12/28	(11) 2 509 320 (87) WO 2011/153868	(51) H04N 7/52	(11) 2 519 642 (87) WO 2011/090730	(51) C12P 7/58
(11) 2 499 820 (87) WO 2011/059257	(51) H04N 5/60	(11) 2 510 580 (87) WO 2011/070993	(51) H01M 2/20	(11) 2 519 653 (87) WO 2011/082382	(51) C12Q 1/68
(11) 2 500 071 (87) WO 2011/057375	(51) B01D 5/00	(11) 2 510 677 (87) WO 2011/071053	(51) H04N 1/00	(11) 2 519 939 (87) WO 2011/026491	(51) G09F 11/02
(11) 2 500 882 (87) WO 2011/057465	(51) G08B 17/10	(11) 2 510 940 (87) WO 2011/054315	(51) A61K 38/17	(11) 2 520 647 (87) WO 2011/067970	(51) C07K 14/705
(11) 2 501 031 (87) WO 2011/058602	(51) H02N 2/18	(11) 2 511 370 (87) WO 2011/071046	(51) C12N 15/09	(11) 2 520 731 (87) WO 2011/080369	(51) E04B 2/10
(11) 2 501 826 (87) WO 2011/058232	(51) C12Q 1/68	(11) 2 511 549 (87) WO 2011/070772	(51) F16C 33/20	(11) 2 521 160 (87) WO 2011/079434	(51) H01J 63/06
(11) 2 502 216 (87) WO 2011/062658	(51) G08B 13/14	(11) 2 511 873 (87) WO 2011/078377	(51) G06T 3/40	(11) 2 521 208 (87) WO 2011/080918	(51) H01M 2/36
(11) 2 502 231 (87) WO 2011/062538	(51) G10L 21/02	(11) 2 511 972 (87) WO 2011/136550	(51) H01M 4/525	(11) 2 521 612 (87) WO 2011/082449	(51) B01J 20/26
(11) 2 502 244 (87) WO 2011/057343	(51) H01F 38/14	(11) 2 512 391 (87) WO 2011/073833	(51) A61F 13/20	(11) 2 521 674 (87) WO 2011/085164	(51) B65D 51/16
(11) 2 502 805 (87) WO 2011/062145	(51) B62D 6/00	(11) 2 512 392 (87) WO 2011/073825	(51) A61F 13/42	(11) 2 521 716 (87) WO 2011/085009	(51) C07D 249/12
(11) 2 502 939 (87) WO 2011/060583	(51) C07K 19/00	(11) 2 512 477 (87) WO 2011/072370	(51) A61K 31/4709	(11) 2 521 733 (87) WO 2011/082422	(51) C07K 14/16
(11) 2 502 951 (87) WO 2011/062077	(51) C08G 77/452	(11) 2 512 707 (87) WO 2011/075289	(51) B22D 25/04	(11) 2 521 797 (87) WO 2011/082436	(51) C12Q 1/68
(11) 2 503 470 (87) WO 2011/096137	(51) G06F 17/30	(11) 2 512 916 (87) WO 2011/072362	(51) B64C 19/00	(11) 2 521 914 (87) WO 2011/084598	(51) G01N 33/53
(11) 2 503 639 (87) WO 2011/062416	(51) H01Q 9/16	(11) 2 514 139 (87) WO 2011/074880	(51) H04L 12/28	(11) 2 521 917 (87) WO 2011/085219	(51) G01N 33/53
(11) 2 503 891 (87) WO 2011/062889	(51) A01N 43/54	(11) 2 514 384 (87) WO 2011/074778	(51) A61B 18/20	(11) 2 523 660 (87) WO 2011/088333	(51) A61K 31/16
(11) 2 506 342 (87) WO 2011/065650	(51) H01M 4/02	(11) 2 514 951 (87) WO 2011/074089	(51) F02D 13/02	(11) 2 523 886 (87) WO 2011/088311	(51) B65H 75/44
(11) 2 506 343 (87) WO 2011/065651	(51) H01M 4/02	(11) 2 515 004 (87) WO 2011/074062	(51) F16H 61/02	(11) 2 523 887 (87) WO 2011/088316	(51) B65H 75/44
(11) 2 506 712 (87) WO 2011/068594	(51) A01N 43/42	(11) 2 515 750 (87) WO 2011/084788	(51) A61B 5/00	(11) 2 523 888 (87) WO 2011/088320	(51) B65H 75/34
(11) 2 506 980 (87) WO 2011/066532	(51) B05B 5/03	(11) 2 515 781 (87) WO 2011/078933	(51) A61B 19/00	(11) 2 524 893 (87) WO 2011/087398	(51) B66C 23/20
(11) 2 507 630 (87) WO 2011/068829	(51) G01N 33/53	(11) 2 515 903 (87) WO 2011/075784	(51) A61K 31/4166	(11) 2 524 978 (87) WO 2011/087074	(51) C30B 29/36
(11) 2 507 795 (87) WO 2011/068694	(51) G11C 11/4091	(11) 2 516 703 (87) WO 2011/087693	(51) D01F 1/10	(11) 2 525 574 (87) WO 2011/091604	(51) G09G 5/37
(11) 2 507 939 (87) WO 2011/099681	(51) H04L 12/12	(11) 2 516 922 (87) WO 2011/078963	(51) F21V 7/04	(11) 2 525 622 (87) WO 2011/153748	(51) H04W 88/02
(11) 2 508 190 (87) WO 2011/068226	(51) A61K 35/74	(11) 2 517 022 (87) WO 2011/087845	(51) G01N 33/68	(11) 2 525 629 (87) WO 2012/039294	(51) H05B 33/26

(11) 2 525 813 (87) WO 2011/091177	(51) A61K 39/00	(11) 2 531 616 (87) WO 2011/094806	(51) C12Q 1/68	(11) 2 536 685 (87) WO 2011/102794	(51) C07C 233/65
(11) 2 525 989 (87) WO 2011/088434	(51) B60G 7/02	(11) 2 531 856 (87) WO 2011/097519	(51) G01N 33/574	(11) 2 536 702 (87) WO 2011/102795	(51) A61P 25/00
(11) 2 526 186 (87) WO 2011/090529	(51) C12N 1/06	(11) 2 531 909 (87) WO 2011/097017	(51) G06F 7/00	(11) 2 536 724 (87) WO 2011/102806	(51) C07D 473/18
(11) 2 526 311 (87) WO 2011/090906	(51) F16C 29/04	(11) 2 532 104 (87) WO 2011/103783	(51) H04B 10/60	(11) 2 536 867 (87) WO 2011/103282	(51) C23C 16/30
(11) 2 526 844 (87) WO 2011/088639	(51) A47J 43/046	(11) 2 532 296 (87) WO 2011/092901	(51) A61B 1/00	(11) 2 537 257 (87) WO 2011/102762	(51) H04B 1/40
(11) 2 527 325 (87) WO 2011/086931	(51) C07D 213/16	(11) 2 532 662 (87) WO 2011/095126	(51) C07D 417/12	(11) 2 537 825 (87) WO 2011/102388	(51) C07C 67/343
(11) 2 527 346 (87) WO 2011/088744	(51) C07F 5/00	(11) 2 533 033 (87) WO 2011/096835	(51) G01N 21/64	(11) 2 537 839 (87) WO 2011/099443	(51) C07D 307/32
(11) 2 527 928 (87) WO 2011/089820	(51) G03H 1/04	(11) 2 533 252 (87) WO 2011/096426	(51) H01B 7/00	(11) 2 537 851 (87) WO 2011/099442	(51) C07D 405/04
(11) 2 527 988 (87) WO 2011/085595	(51) G06F 13/40	(11) 2 533 369 (87) WO 2011/096547	(51) H01R 13/11	(11) 2 538 213 (87) WO 2011/102137	(51) G01N 21/64
(11) 2 528 157 (87) WO 2011/086701	(51) H01M 12/08	(11) 2 533 525 (87) WO 2011/096708	(51) H04L 27/34	(11) 2 538 784 (87) WO 2011/106273	(51) A01N 43/50
(11) 2 528 436 (87) WO 2011/091417	(51) A01N 43/00	(11) 2 533 634 (87) WO 2011/100589	(51) A61K 31/275	(11) 2 538 825 (87) WO 2011/105943	(51) A47J 31/44
(11) 2 528 441 (87) WO 2011/091153	(51) C07D 401/04	(11) 2 533 640 (87) WO 2011/097602	(51) C07D 471/06	(11) 2 539 018 (87) WO 2011/106093	(51) A61N 1/05
(11) 2 528 541 (87) WO 2011/094634	(51) A61F 2/06	(11) 2 533 643 (87) WO 2011/100308	(51) A01N 45/00	(11) 2 539 267 (87) WO 2011/105955	(51) B66C 1/66
(11) 2 529 223 (87) WO 2011/093927	(51) G01N 33/53	(11) 2 533 696 (87) WO 2011/097726	(51) A61B 6/00	(11) 2 539 268 (87) WO 2011/105956	(51) B66C 1/66
(11) 2 529 559 (87) WO 2011/094144	(51) H04R 5/02	(11) 2 533 768 (87) WO 2011/100588	(51) A61K 9/20	(11) 2 539 462 (87) WO 2011/106198	(51) G01N 33/52
(11) 2 529 736 (87) WO 2011/093469	(51) A61K 31/352	(11) 2 533 802 (87) WO 2011/100543	(51) A61K 38/46	(11) 2 539 496 (87) WO 2011/106205	(51) D04H 1/42
(11) 2 529 914 (87) WO 2011/092985	(51) B29C 49/48	(11) 2 533 945 (87) WO 2011/099913	(51) B25C 5/04	(11) 2 540 439 (87) WO 2011/105208	(51) B23Q 3/00
(11) 2 530 091 (87) WO 2011/093097	(51) C07K 16/30	(11) 2 534 178 (87) WO 2011/100538	(51) C07K 16/28	(11) 2 540 441 (87) WO 2011/105199	(51) B23Q 11/10
(11) 2 530 096 (87) WO 2011/093403	(51) C08F 214/26	(11) 2 534 246 (87) WO 2011/097713	(51) C12N 9/42	(11) 2 541 253 (87) WO 2011/105474	(51) G01N 33/68
(11) 2 530 132 (87) WO 2011/091608	(51) C09K 11/06	(11) 2 534 869 (87) WO 2011/097729	(51) H04W 24/10	(11) 2 542 078 (87) WO 2011/109526	(51) A01N 43/42
(11) 2 530 370 (87) WO 2011/092894	(51) F21S 2/00	(11) 2 535 342 (87) WO 2011/099507	(51) C07D 495/04	(11) 2 542 254 (87) WO 2011/100585	(51) A61K 31/43
(11) 2 530 523 (87) WO 2011/092950	(51) G03F 7/004	(11) 2 535 358 (87) WO 2011/099524	(51) C07K 16/32	(11) 2 542 491 (87) WO 2011/109350	(51) B65H 3/00
(11) 2 530 658 (87) WO 2011/092836	(51) G07D 1/06	(11) 2 535 587 (87) WO 2011/099429	(51) F04B 39/00	(11) 2 542 538 (87) WO 2012/002096	(51) C07D 253/06
(11) 2 530 786 (87) WO 2011/093162	(51) H01R 11/01	(11) 2 535 709 (87) WO 2011/099730	(51) G01N 33/50	(11) 2 543 374 (87) WO 2011/108882	(51) A61K 31/4704
(11) 2 531 193 (87) WO 2011/096947	(51) C07D 475/08	(11) 2 536 092 (87) WO 2012/051915	(51) H04L 29/02	(11) 2 544 677 (87) WO 2011/112243	(51) A61K 31/138
(11) 2 531 199 (87) WO 2011/096665	(51) A61K 9/16	(11) 2 536 238 (87) WO 2011/099529	(51) H04W 36/00	(11) 2 544 690 (87) WO 2011/112428	(51) A61K 31/506
(11) 2 531 604 (87) WO 2011/097456	(51) C12N 15/864	(11) 2 536 351 (87) WO 2011/103380	(51) A61M 37/00	(11) 2 546 862 (87) WO 2012/155792	(51) H01J 9/02
(11) 2 531 608 (87) WO 2011/097424	(51) C12P 19/34	(11) 2 536 593 (87) WO 2011/102780	(51) B60R 9/058	(11) 2 547 138 (87) WO 2011/115122	(51) H04W 16/26

I.1(5)

(11) **2 547 340** (51) **A61K 31/495**
(87) WO 2011/116020

(11) **2 548 186** (51) **H04L 12/10**
(87) WO 2011/116258

(11) **2 548 480** (51) **A47J 27/00**
(87) WO 2011/114646

(11) **2 549 750** (51) **H04N 7/18**
(87) WO 2011/114597

(11) **2 549 955** (51) **A61F 2/24**
(87) WO 2011/119100

(11) **2 549 956** (51) **A61F 2/24**
(87) WO 2011/119101

(11) **2 551 664** (51) **G01N 21/64**
(87) WO 2011/117952

(11) **2 556 378** (51) **G01N 33/68**
(87) WO 2012/015219

(11) **2 557 411** (51) **G01N 21/27**
(87) WO 2011/126111

(11) **2 559 873** (51) **F01N 3/20**
(87) WO 2011/128943

(11) **2 560 449** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2011/127837

(11) **2 563 091** (51) **H04W 88/02**
(87) WO 2011/131035

(11) **2 563 774** (51) **C07D 403/04**
(87) WO 2011/134140

(11) **2 565 877** (51) **G11C 19/28**
(87) WO 2011/135873

(11) **2 567 643** (51) **A47J 31/44**
(87) WO 2012/055235

(11) **2 571 318** (51) **H04W 60/00**
(87) WO 2011/116729

(11) **2 572 628** (51) **A61B 1/12**
(87) WO 2012/017720

(11) **2 575 022** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2012/107000

(11) **2 578 779** (51) **E05B 65/20**
(87) WO 2011/148697

(11) **2 579 159** (51) **G06F 12/06**
(87) WO 2011/148484

(11) **2 579 642** (51) **H04W 28/10**
(87) WO 2011/147251

(11) **2 581 028** (51) **A61B 1/00**
(87) WO 2012/063816

(11) **2 581 654** (51) **F21V 19/00**
(87) WO 2011/155275

(11) **2 587 855** (51) **H04W 16/10**
(87) WO 2012/006902

(11) **2 594 777** (51) **F02N 11/08**
(87) WO 2012/008045

(11) **2 594 887** (51) **F41A 19/59**
(87) WO 2012/007616

(11) **2 594 888** (51) **F41A 19/59**
(87) WO 2012/007617

(11) **2 595 913** (51) **B66F 7/22**
(87) WO 2012/011964

(11) **2 597 330** (51) **F16F 9/54**
(87) WO 2012/011386

(11) **2 597 917** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2011/150761

(11) **2 600 234** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2013/031373

(11) **2 601 963** (51) **A61K 38/05**
(87) WO 2012/060734

(11) **2 603 855** (51) **G06F 9/44**
(87) WO 2012/021330

(11) **2 605 575** (51) **H04W 36/00**
(87) WO 2011/144147

(11) **2 612 290** (51) **G06Q 50/00**
(87) WO 2012/082111

(11) **2 612 909** (51) **C12N 5/10**
(87) WO 2012/046727

(11) **2 613 315** (51) **G10L 19/00**
(87) WO 2012/149843

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2010/143983** (51) **G01N 33/92**
(86) NZ 2010/000111 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786428.2 15.01.2013

(87) **WO 2010/150126** (51) **B65D 88/00**
(86) IB 2010/052604 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10740724.9 12.01.2013

(87) **WO 2011/049330** (51) **F04B 9/14**
(86) KR 2010/007085 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825155.4 23.05.2013

(87) **WO 2011/049399** (51) **G06Q 30/00**
(86) KR 2010/007272 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825224.8 25.05.2012

(87) **WO 2011/060621** (51) **D21H 27/00**
(86) CN 2010/001859 (87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10831037.6 21.06.2012

(87) **WO 2011/060708** (51) **F24H 9/02**
(86) CN 2010/078784 (87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10831123.4 19.06.2012

(87) **WO 2011/064560** (51) **A63G 31/16**
(86) GB 2010/002300 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10801440.8 26.06.2012

(87) **WO 2011/066692** (51) **G02F 1/13357**
(86) CN 2009/075427 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09851792.3 03.07.2012

(87) **WO 2011/067550** (51) **A41D 27/24**
(86) GB 2010/001607 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10752103.1 05.07.2012

(87) **WO 2011/069043** (51) **B60N 2/26**
(86) US 2010/058853 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10835171.9 04.07.2012

(87) **WO 2011/069091** (51) **C12N 5/074**
(86) US 2010/058939 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10813053.5 05.07.2012

(87) **WO 2011/069203** (51) **C08K 5/02**
(86) AU 2010/001664 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10835303.8 10.07.2012

(87) **WO 2011/071960** (51) **F04B 43/12**
(86) US 2010/059346 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10836577.6 10.07.2012

(87) **WO 2011/072217** (51) **G02F 1/13357**
(86) US 2010/059878 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10836747.5 11.07.2012

(87) **WO 2011/074916** (51) **A61F 5/41**
(86) KR 2010/009080 (87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10837912.4 19.07.2012

(87) **WO 2011/079359** (51) **F41A 3/94**
(86) BR 2010/000425 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10840235.5 31.07.2012

(87) **WO 2011/080497** (51) **G06T 11/60**
(86) GB 2009/002978 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 09825633.2 01.08.2012

(87) **WO 2011/081262** (51) **G01L 1/10**
(86) KR 2010/003700 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10841095.2 01.08.2012

(87) **WO 2011/081306** (51) **B24B 9/04**
(86) KR 2010/008600 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10841139.8 31.07.2012

(87) **WO 2011/083101** (51) **B21B 17/10**
(86) EP 2011/050018 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 11700002.6 08.08.2012

(87) **WO 2011/083199** (51) **E06B 9/40**
(86) ES 2011/070008 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 11731704.0 08.08.2012

(87) **WO 2011/083436** (51) **A01K 27/00**
(86) IB 2011/050063 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 11703931.3 08.08.2012

(87) **WO 2011/084029** (51) **A01K 61/00**
(86) KR 2011/000169 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 11731967.3 14.08.2012

(87) **WO 2011/087311** (51) **F22B 35/00**
(86) KR 2011/000282 (87) 2011/29 21.07.2011
(21) 11733098.5 15.08.2012

(87) WO 2011/087312	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/104890	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/114424	(51) H05B 33/26
(86) KR 2011/000283	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) JP 2010/053480	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) JP 2010/054345	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11733099.3	17.08.2012	(21) 10846553.5	26.09.2012	(21) 10847840.5	16.10.2012
(87) WO 2011/089452	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/105635	(51) A41C 5/00	(87) WO 2011/116605	(51) F25D 29/00
(86) HR 2010/000001	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2010/001118	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) CN 2010/078184	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10711715.2	21.08.2012	(21) 10846662.4	25.09.2012	(21) 10848267.0	27.10.2012
(87) WO 2011/090278	(51) B65D 55/16	(87) WO 2011/105645	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/116635	(51) F21V 13/04
(86) KR 2011/000001	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2010/001242	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) CN 2011/000494	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11734827.6	28.08.2012	(21) 10846672.3	27.08.2012	(21) 11758745.1	24.10.2012
(87) WO 2011/091720	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/105705	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/118864	(51) H01L 21/301
(86) CN 2011/070048	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/000679	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2010/001879	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11736602.1	29.08.2012	(21) 11747595.4	25.09.2012	(21) 10848506.1	26.10.2012
(87) WO 2011/093597	(51) B65D 55/16	(87) WO 2011/106267	(51) A47B 13/08	(87) WO 2011/118865	(51) H01L 33/20
(86) KR 2010/009455	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/025573	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2010/001880	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10844821.8	29.08.2012	(21) 11747906.3	25.09.2012	(21) 10848507.9	26.10.2012
(87) WO 2011/094840	(51) B65D 81/24	(87) WO 2011/106801	(51) B24B 55/02	(87) WO 2011/119824	(51) G06E 1/00
(86) CA 2011/000111	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/040123	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/029781	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 11739289.4	04.09.2012	(21) 11748249.7	15.01.2013	(21) 11760211.0	25.10.2012
(87) WO 2011/095079	(51) H04L 29/12	(87) WO 2011/106926	(51) G09F 3/02	(87) WO 2011/120141	(51) G01C 22/00
(86) CN 2011/070454	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2010/070816	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000334	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 11739358.7	11.09.2012	(21) 10846845.5	03.10.2012	(21) 11761864.5	01.11.2012
(87) WO 2011/097824	(51) A61K 49/06	(87) WO 2011/107283	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/123010	(51) A43B 3/18
(86) CN 2010/070681	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/001064	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) SE 2011/000048	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10845498.4	13.09.2012	(21) 11706763.7	06.10.2012	(21) 11763126.7	31.10.2012
(87) WO 2011/099654	(51) B25B 17/02	(87) WO 2011/107646	(51) A61K 31/675	(87) WO 2011/123772	(51) A61B 6/00
(86) KR 2010/000794	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) ES 2011/070136	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/030928	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10845825.8	11.09.2012	(21) 11750234.4	06.10.2012	(21) 11763505.2	03.11.2012
(87) WO 2011/099680	(51) C30B 15/00	(87) WO 2011/107836	(51) H01J 49/40	(87) WO 2011/124095	(51) A63F 9/08
(86) KR 2010/004777	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) IB 2010/056136	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2011/070107	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 10845851.4	13.09.2012	(21) 10816450.0	03.10.2012	(21) 11765013.5	07.11.2012
(87) WO 2011/099727	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/108775	(51) G02B 7/04	(87) WO 2011/124252	(51) E04C 5/10
(86) KR 2011/000763	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) KR 2010/001370	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/054535	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11742419.2	12.09.2012	(21) 10847073.3	05.10.2012	(21) 10718099.4	07.11.2012
(87) WO 2011/102756	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/108943	(51) G08B 13/16	(87) WO 2011/124546	(51) G07C 5/00
(86) RU 2011/000090	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) NO 2011/000077	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/055187	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11744955.3	20.09.2012	(21) 11750972.9	05.10.2012	(21) 11712839.7	07.11.2012
(87) WO 2011/102796	(51) C07K 1/04	(87) WO 2011/109515	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2011/124676	(51) H04N 7/50
(86) SE 2011/050174	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) US 2011/026866	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/055495	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11744976.9	18.09.2012	(21) 11751287.1	05.10.2012	(21) 11712877.7	10.11.2012
(87) WO 2011/102817	(51) G08B 13/14	(87) WO 2011/109897	(51) B66F 17/00	(87) WO 2011/124942	(51) F02M 63/02
(86) US 2010/000474	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) CA 2011/000255	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) IB 2010/001061	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 10846261.5	18.09.2012	(21) 11752775.4	12.10.2012	(21) 10721200.3	10.11.2012
(87) WO 2011/102905	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/110190	(51) A61K 31/7016	(87) WO 2011/126127	(51) E03B 11/00
(86) US 2011/000313	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2010/001431	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/058954	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11745003.1	20.09.2012	(21) 10707232.4	09.10.2012	(21) 11766027.4	07.11.2012
(87) WO 2011/103128	(51) C07D 487/04	(87) WO 2011/110708	(51) A45C 11/24	(87) WO 2011/126324	(51) A61K 31/366
(86) US 2011/024996	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) ES 2011/000101	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2011/002453	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11745142.7	18.09.2012	(21) 11752888.5	13.10.2012	(21) 11766175.1	09.11.2012
(87) WO 2011/103642	(51) G01N 33/24	(87) WO 2011/111143	(51) A61K 31/519	(87) WO 2011/126936	(51) A43B 23/24
(86) AU 2011/000216	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) JP 2010/007262	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/030896	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11746769.6	26.09.2012	(21) 10847376.0	13.10.2012	(21) 11766525.7	05.11.2012
(87) WO 2011/103665	(51) H04L 12/16	(87) WO 2011/111904	(51) A47B 37/02	(87) WO 2011/127314	(51) A61M 16/00
(86) CA 2011/000201	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2010/003988	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/031627	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11746784.5	27.09.2012	(21) 10847538.5	09.10.2012	(21) 11766754.3	08.11.2012
(87) WO 2011/103765	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/111946	(51) A47C 3/18	(87) WO 2011/127912	(51) E01H 1/12
(86) CN 2010/080544	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2011/001437	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) DE 2011/000415	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 10846388.6	27.09.2012	(21) 11753551.8	10.10.2012	(21) 11726675.9	16.11.2012
(87) WO 2011/103792	(51) F16L 55/26	(87) WO 2011/112533	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/128581	(51) G21C 9/016
(86) CN 2011/071098	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/027470	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) FR 2011/050838	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11746834.8	25.09.2012	(21) 11753887.6	09.10.2012	(21) 11719352.4	14.11.2012
(87) WO 2011/104625	(51) A61K 47/40	(87) WO 2011/114420	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/128692	(51) F02D 19/10
(86) IB 2011/000458	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) JP 2010/054330	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) GB 2011/050745	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11746934.6	25.09.2012	(21) 10847837.1	16.10.2012	(21) 11721081.5	16.11.2012

(87) WO 2011/129495	(51) A61K 36/484	(87) WO 2011/135006	(51) A01K 73/045	(87) WO 2011/138554	(51) F41C 33/04
(86) KR 2010/006328	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) EP 2011/056674	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) FR 2011/051002	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10849899.9	17.11.2012	(21) 11719785.5	28.11.2012	(21) 11723555.6	05.12.2012
(87) WO 2011/129679	(51) A61B 5/053	(87) WO 2011/135093	(51) A61M 16/10	(87) WO 2011/138574	(51) E21B 17/10
(86) MY 2010/000052	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) EP 2011/056886	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) GB 2011/000584	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10849923.7	13.11.2012	(21) 11716433.5	01.12.2012	(21) 11716982.1	05.12.2012
(87) WO 2011/130663	(51) A61M 5/315	(87) WO 2011/135278	(51) A43B 7/14	(87) WO 2011/138605	(51) E06B 9/06
(86) US 2011/032730	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) GB 2011/000508	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) GB 2011/050870	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11769691.4	17.11.2012	(21) 11714803.1	29.11.2012	(21) 11731046.6	05.12.2012
(87) WO 2011/130721	(51) A61F 2/04	(87) WO 2011/135538	(51) F25J 3/02	(87) WO 2011/138642	(51) A22C 9/00
(86) US 2011/032798	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) IB 2011/051879	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IB 2011/000392	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11769733.4	16.11.2012	(21) 11725811.1	30.11.2012	(21) 11711644.2	06.12.2012
(87) WO 2011/131096	(51) H04B 1/18	(87) WO 2011/135541	(51) E21B 19/22	(87) WO 2011/138798	(51) E03D 11/12
(86) CN 2011/072655	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IB 2011/051893	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IN 2011/000309	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11771549.0	22.11.2012	(21) 11724777.5	29.11.2012	(21) 11739165.6	04.12.2012
(87) WO 2011/131176	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2011/135576	(51) A01G 7/04	(87) WO 2011/138806	(51) F25B 5/02
(86) DE 2011/000452	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IL 2011/000348	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IT 2010/000205	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11738942.9	24.11.2012	(21) 11722919.5	29.11.2012	(21) 10721861.2	07.12.2012
(87) WO 2011/131495	(51) G02B 6/00	(87) WO 2011/135587	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/139029	(51) A61C 8/00
(86) EP 2011/055545	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IN 2011/000290	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/002768	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11725652.9	24.11.2012	(21) 11744105.5	30.11.2012	(21) 11777510.6	08.12.2012
(87) WO 2011/131818	(51) F24F 3/14	(87) WO 2011/135771	(51) G02B 26/12	(87) WO 2011/139030	(51) A61C 7/22
(86) ES 2011/070281	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) JP 2011/001241	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/002769	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11726155.2	24.11.2012	(21) 11774562.0	01.12.2012	(21) 11777511.4	07.12.2012
(87) WO 2011/131882	(51) F01N 3/20	(87) WO 2011/136454	(51) G10K 15/00	(87) WO 2011/139031	(51) C25B 9/06
(86) FR 2011/050708	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) KR 2010/008973	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/002784	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11719315.1	23.11.2012	(21) 10850820.1	01.12.2012	(21) 11777512.2	07.12.2012
(87) WO 2011/131884	(51) F02D 21/08	(87) WO 2011/136614	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/139176	(51) G06F 17/30
(86) FR 2011/050718	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) KR 2011/003219	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) RU 2010/000532	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11719320.1	24.11.2012	(21) 11775319.4	30.11.2012	(21) 10796191.4	07.12.2012
(87) WO 2011/131917	(51) F24D 1/08	(87) WO 2011/136646	(51) A43D 1/02	(87) WO 2011/139281	(51) G06F 15/16
(86) FR 2011/050940	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) NL 2011/050283	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2010/034009	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11723503.6	24.11.2012	(21) 11720199.6	28.11.2012	(21) 10851138.7	08.12.2012
(87) WO 2011/132055	(51) F25J 3/06	(87) WO 2011/136808	(51) H04M 3/487	(87) WO 2011/139852	(51) H01L 31/052
(86) IB 2011/000853	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2010/033259	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/034381	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11722511.0	22.11.2012	(21) 10725922.8	01.12.2012	(21) 11778024.7	30.11.2012
(87) WO 2011/132095	(51) E21B 49/08	(87) WO 2011/136920	(51) A61B 5/0464	(87) WO 2011/140074	(51) A47B 96/02
(86) IB 2011/051230	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/032205	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/034979	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11718160.2	22.11.2012	(21) 11717086.0	29.11.2012	(21) 11719737.6	04.12.2012
(87) WO 2011/132198	(51) F24F 11/00	(87) WO 2011/136923	(51) A61B 5/0464	(87) WO 2011/140159	(51) G06F 7/00
(86) IN 2011/000094	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/032208	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/035084	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11710570.0	21.11.2012	(21) 11717087.8	29.11.2012	(21) 11778223.5	06.12.2012
(87) WO 2011/132985	(51) H01J 1/304	(87) WO 2011/137015	(51) G06F 3/12	(87) WO 2011/140223	(51) F16B 12/20
(86) KR 2011/002936	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/033352	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/035199	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11772273.6	23.11.2012	(21) 11718575.1	28.11.2012	(21) 11778264.9	06.12.2012
(87) WO 2011/133217	(51) A61K 31/74	(87) WO 2011/137240	(51) G02B 6/44	(87) WO 2011/140315	(51) A61K 31/55
(86) US 2011/000707	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/034315	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/035317	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11772357.7	22.11.2012	(21) 11717914.3	01.12.2012	(21) 11778329.0	06.12.2012
(87) WO 2011/133235	(51) B32B 1/08	(87) WO 2011/137296	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/140678	(51) A47J 31/44
(86) US 2011/022652	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/034467	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/000682	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11702116.2	23.11.2012	(21) 11775602.3	01.12.2012	(21) 10851185.8	14.12.2012
(87) WO 2011/133646	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/137982	(51) F24C 7/08	(87) WO 2011/140688	(51) F24J 2/00
(86) US 2011/033208	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/002037	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2010/001184	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11722213.3	23.11.2012	(21) 11716487.1	06.12.2012	(21) 10851195.7	15.12.2012
(87) WO 2011/133802	(51) C12N 15/113	(87) WO 2011/137987	(51) A22C 11/10	(87) WO 2011/141166	(51) F24C 15/04
(86) US 2011/033475	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/002092	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/002332	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11717887.1	22.11.2012	(21) 11718292.3	04.12.2012	(21) 11720994.0	15.12.2012
(87) WO 2011/134441	(51) F01K 23/10	(87) WO 2011/138225	(51) E05D 11/08	(87) WO 2011/141181	(51) E05B 1/00
(86) CZ 2011/000041	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/056748	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/002377	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11746153.3	30.11.2012	(21) 11722340.4	04.12.2012	(21) 11721713.3	15.12.2012
(87) WO 2011/134847	(51) F01K 3/24	(87) WO 2011/138420	(51) E05F 15/12	(87) WO 2011/141212	(51) G06F 11/30
(86) EP 2011/056261	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/057255	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/054330	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11715240.5	29.11.2012	(21) 11720736.5	07.12.2012	(21) 11711814.1	11.12.2012

(87) WO 2011/141560	(51) A45C 3/00	(87) WO 2011/144258	(51) H02G 3/04	(87) WO 2011/146355	(51) G11C 11/56
(86) EP 2011/057726	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2010/057079	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036585	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11723896.4	13.12.2012	(21) 10722672.2	22.12.2012	(21) 11726534.8	18.12.2012
(87) WO 2011/141640	(51) E04H 4/14	(87) WO 2011/144335	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/146364	(51) G11C 11/56
(86) FR 2010/050941	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/002482	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036599	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10730498.2	15.12.2012	(21) 11722735.5	20.12.2012	(21) 11729796.0	18.12.2012
(87) WO 2011/141645	(51) A47K 10/22	(87) WO 2011/144402	(51) H01T 4/12	(87) WO 2011/146393	(51) A61N 1/36
(86) FR 2011/000284	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/056140	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036644	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724274.3	11.12.2012	(21) 11718674.2	19.12.2012	(21) 11721928.7	20.12.2012
(87) WO 2011/141760	(51) A61F 9/013	(87) WO 2011/144496	(51) A61M 5/30	(87) WO 2011/146441	(51) H01R 9/05
(86) IB 2010/001096	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/057499	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036758	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10726199.2	13.12.2012	(21) 11718410.1	22.12.2012	(21) 11720969.2	20.12.2012
(87) WO 2011/141860	(51) H01Q 1/42	(87) WO 2011/144530	(51) A43B 9/12	(87) WO 2011/147111	(51) H05B 37/02
(86) IB 2011/052017	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/057774	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075275	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11726185.9	15.12.2012	(21) 11723355.1	18.12.2012	(21) 10851983.6	03.01.2013
(87) WO 2011/141862	(51) F24J 2/08	(87) WO 2011/144664	(51) H03H 9/00	(87) WO 2011/147532	(51) D06F 39/00
(86) IB 2011/052027	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/058059	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002334	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11736159.2	11.12.2012	(21) 11720475.0	22.12.2012	(21) 11720995.7	03.01.2013
(87) WO 2011/141866	(51) A61M 25/10	(87) WO 2011/144678	(51) A01J 25/11	(87) WO 2011/147576	(51) C07C 213/02
(86) IB 2011/052045	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/058088	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002616	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11780290.0	14.12.2012	(21) 11720480.0	19.12.2012	(21) 11724959.9	15.05.2013
(87) WO 2011/141930	(51) H04N 5/225	(87) WO 2011/144679	(51) F04D 29/38	(87) WO 2011/147605	(51) F02P 23/04
(86) IN 2011/000325	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/058090	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/054469	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11736462.0	13.12.2012	(21) 11723899.8	20.12.2012	(21) 11711506.3	03.01.2013
(87) WO 2011/141940	(51) A61M 5/32	(87) WO 2011/144985	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/147608	(51) F02P 3/04
(86) IT 2010/000212	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IB 2011/001058	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/054634	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10737105.6	15.12.2012	(21) 11728662.5	19.12.2012	(21) 11711520.4	03.01.2013
(87) WO 2011/141943	(51) A47G 9/10	(87) WO 2011/145007	(51) C07D 311/46	(87) WO 2011/147619	(51) F02P 23/04
(86) IT 2011/000145	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IB 2011/051657	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/055181	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11728413.3	15.12.2012	(21) 11724290.9	21.12.2012	(21) 11711903.2	03.01.2013
(87) WO 2011/142838	(51) B01J 31/02	(87) WO 2011/145127	(51) A43B 3/24	(87) WO 2011/147647	(51) H05B 33/08
(86) US 2011/020281	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IT 2011/000159	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/056302	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11780932.7	07.08.2012	(21) 11727325.0	21.12.2012	(21) 11719212.0	03.01.2013
(87) WO 2011/143018	(51) A61F 9/007	(87) WO 2011/145188	(51) G10K 11/16	(87) WO 2011/147873	(51) A61N 1/05
(86) US 2011/035100	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) JP 2010/058448	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058566	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11781038.2	14.12.2012	(21) 10851752.5	20.12.2012	(21) 11727934.9	03.01.2013
(87) WO 2011/143065	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/145768	(51) H01B 12/00	(87) WO 2011/148065	(51) F16H 3/00
(86) US 2011/035544	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2010/003293	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/000313	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11724077.0	15.12.2012	(21) 10851815.0	21.12.2012	(21) 11741253.6	03.01.2013
(87) WO 2011/143498	(51) H03M 13/41	(87) WO 2011/145775	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2011/148107	(51) F24J 2/52
(86) US 2011/036345	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2010/004575	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/051198	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11724318.8	13.12.2012	(21) 10851822.6	21.12.2012	(21) 11727271.6	03.01.2013
(87) WO 2011/143515	(51) F28F 7/00	(87) WO 2011/145894	(51) H01Q 9/16	(87) WO 2011/148165	(51) F41H 5/007
(86) US 2011/036365	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/003700	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050968	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11722958.3	14.12.2012	(21) 11783776.5	21.12.2012	(21) 11728374.7	03.01.2013
(87) WO 2011/143681	(51) A01D 65/02	(87) WO 2011/145961	(51) A01G 1/04	(87) WO 2011/148202	(51) F02M 31/04
(86) AT 2011/000228	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) PL 2011/000052	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GR 2011/000020	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11726644.5	22.12.2012	(21) 11728080.0	20.12.2012	(21) 11730060.8	03.01.2013
(87) WO 2011/143739	(51) H01L 31/05	(87) WO 2011/146061	(51) A61B 19/04	(87) WO 2011/148216	(51) F28D 9/00
(86) CA 2011/000556	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035519	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/001293	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11782796.4	18.12.2012	(21) 10731842.0	21.12.2012	(21) 10729937.2	03.01.2013
(87) WO 2011/143796	(51) E06B 3/26	(87) WO 2011/146067	(51) H02M 3/335	(87) WO 2011/148217	(51) B60K 15/03
(86) CN 2010/000803	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035662	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/001506	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10851555.2	18.12.2012	(21) 10851887.9	21.12.2012	(21) 10730517.9	03.01.2013
(87) WO 2011/143839	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/146088	(51) B60G 17/015	(87) WO 2011/148232	(51) B67D 3/04
(86) CN 2010/074563	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/057412	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/052353	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10851597.4	22.12.2012	(21) 10785270.9	22.12.2012	(21) 10725876.6	03.01.2013
(87) WO 2011/143901	(51) G02F 1/133	(87) WO 2011/146110	(51) F02B 23/06	(87) WO 2011/148332	(51) A45D 31/00
(86) CN 2010/078578	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/000863	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052290	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10851658.4	21.12.2012	(21) 11721838.8	19.12.2012	(21) 11729715.0	03.01.2013
(87) WO 2011/143957	(51) H05B 41/39	(87) WO 2011/146207	(51) G06T 11/60	(87) WO 2011/148340	(51) A61B 5/00
(86) CN 2011/071040	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/033879	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052306	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11782874.9	21.12.2012	(21) 11723780.0	21.12.2012	(21) 11743347.4	03.01.2013

(87) WO 2011/148406	(51) A47B 47/00	(87) WO 2011/151110	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/152802	(51) E02F 3/96
(86) IT 2011/000176	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/056400	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) TR 2011/000136	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11740725.4	03.01.2013	(21) 11718687.4	03.01.2013	(21) 11743894.5	03.01.2013
(87) WO 2011/149321	(51) A61M 25/10	(87) WO 2011/151266	(51) F21V 7/18	(87) WO 2011/152820	(51) G01N 27/07
(86) KR 2011/003939	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/058751	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2010/036898	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11786953.7	03.01.2013	(21) 11723918.6	03.01.2013	(21) 10726745.2	03.01.2013
(87) WO 2011/149424	(51) E05B 67/00	(87) WO 2011/151278	(51) H01H 9/28	(87) WO 2011/152919	(51) F03G 3/08
(86) SG 2010/000194	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/058807	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/028976	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10733055.7	03.01.2013	(21) 11722073.1	03.01.2013	(21) 11711216.9	03.01.2013
(87) WO 2011/149467	(51) G11B 19/02	(87) WO 2011/151381	(51) G02B 5/08	(87) WO 2011/152988	(51) H01P 1/161
(86) US 2010/036393	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/059052	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/036735	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10852304.4	03.01.2013	(21) 11722467.5	03.01.2013	(21) 11723149.8	03.01.2013
(87) WO 2011/149522	(51) H01R 13/631	(87) WO 2011/151451	(51) B23K 26/00	(87) WO 2011/153004	(51) E21B 12/02
(86) US 2011/000923	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/059213	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/037315	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11724063.0	03.01.2013	(21) 11727665.9	05.01.2013	(21) 11722269.5	03.01.2013
(87) WO 2011/149735	(51) C07F 7/08	(87) WO 2011/151454	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/153034	(51) H01L 33/50
(86) US 2011/036960	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/059216	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/037845	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11722687.8	03.01.2013	(21) 11723459.1	05.01.2013	(21) 11725566.1	05.01.2013
(87) WO 2011/149875	(51) A61F 2/04	(87) WO 2011/151455	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/153153	(51) H01L 33/50
(86) US 2011/037653	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/059217	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/038580	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11723818.8	03.01.2013	(21) 11723072.2	05.01.2013	(21) 11723171.2	05.01.2013
(87) WO 2011/149876	(51) A61B 17/00	(87) WO 2011/151463	(51) H01L 51/10	(87) WO 2011/153174	(51) A63B 71/08
(86) US 2011/037657	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/059227	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/038645	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11723819.6	03.01.2013	(21) 11723073.0	05.01.2013	(21) 11724900.3	03.01.2013
(87) WO 2011/149882	(51) A61F 2/04	(87) WO 2011/151543	(51) F28D 7/02	(87) WO 2011/153175	(51) A63B 71/08
(86) US 2011/037665	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/000326	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/038646	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11723822.0	03.01.2013	(21) 11735455.5	05.01.2013	(21) 11724901.1	03.01.2013
(87) WO 2011/149888	(51) A61B 17/11	(87) WO 2011/151553	(51) F04C 29/12	(87) WO 2011/153255	(51) A63B 71/08
(86) US 2011/037671	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051084	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/038781	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11723824.6	03.01.2013	(21) 11727210.4	03.01.2013	(21) 11724911.0	03.01.2013
(87) WO 2011/149903	(51) B60K 23/08	(87) WO 2011/151554	(51) F04C 18/02	(87) WO 2011/153575	(51) B67D 1/07
(86) US 2011/037690	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051087	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) AT 2011/000261	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11723826.1	03.01.2013	(21) 11726873.0	03.01.2013	(21) 11743413.4	12.01.2013
(87) WO 2011/149905	(51) B60K 23/08	(87) WO 2011/151559	(51) H01H 13/52	(87) WO 2011/153578	(51) H01L 31/042
(86) US 2011/037693	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051122	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) AU 2011/000646	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11723827.9	03.01.2013	(21) 11727224.5	05.01.2013	(21) 11791741.9	12.01.2013
(87) WO 2011/150017	(51) A61K 31/275	(87) WO 2011/151562	(51) B62D 65/18	(87) WO 2011/153607	(51) B01D 35/02
(86) US 2011/037851	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051146	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2010/000882	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11724506.8	03.01.2013	(21) 11727241.9	03.01.2013	(21) 10852648.4	12.01.2013
(87) WO 2011/150020	(51) C07F 7/08	(87) WO 2011/151580	(51) A01D 43/063	(87) WO 2011/153611	(51) A41F 9/02
(86) US 2011/037854	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051224	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000635	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11726541.3	03.01.2013	(21) 11726918.3	04.01.2013	(21) 11791767.4	15.01.2013
(87) WO 2011/150159	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/151598	(51) G10H 7/10	(87) WO 2011/153629	(51) C09C 1/44
(86) US 2011/038062	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051255	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000683	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11725260.1	03.01.2013	(21) 11728344.0	03.01.2013	(21) 11791785.6	12.01.2013
(87) WO 2011/150295	(51) H03M 13/39	(87) WO 2011/151601	(51) E01C 19/05	(87) WO 2011/153631	(51) A47K 10/48
(86) US 2011/038267	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051260	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000686	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11725266.8	03.01.2013	(21) 11728648.4	03.01.2013	(21) 11791787.2	12.01.2013
(87) WO 2011/150613	(51) F16L 37/28	(87) WO 2011/151686	(51) D06F 75/28	(87) WO 2011/153632	(51) B60K 31/18
(86) CN 2010/077637	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IB 2011/000967	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000689	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852408.3	03.01.2013	(21) 11722519.3	04.01.2013	(21) 11791788.0	12.01.2013
(87) WO 2011/151002	(51) E04H 1/12	(87) WO 2011/151779	(51) A61M 1/00	(87) WO 2011/153633	(51) H01L 31/04
(86) EP 2011/002214	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IB 2011/052372	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000693	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11719190.8	03.01.2013	(21) 11743143.7	04.01.2013	(21) 11791789.8	12.01.2013
(87) WO 2011/151004	(51) B65G 49/00	(87) WO 2011/151817	(51) H04N 7/16	(87) WO 2011/153643	(51) F28D 7/10
(86) EP 2011/002278	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IL 2011/000417	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/050355	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11719480.3	05.01.2013	(21) 11727301.1	03.01.2013	(21) 11791799.7	12.01.2013
(87) WO 2011/151032	(51) B05B 13/02	(87) WO 2011/152648	(51) A47C 3/30	(87) WO 2011/153666	(51) H04L 9/06
(86) EP 2011/002602	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) KR 2011/003978	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2010/001048	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11724958.1	03.01.2013	(21) 11790006.8	03.01.2013	(21) 10852659.1	12.01.2013
(87) WO 2011/151063	(51) A61F 9/008	(87) WO 2011/152705	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/153705	(51) G06F 9/44
(86) EP 2011/002709	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) NL 2010/050341	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2010/073804	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11723274.4	04.01.2013	(21) 10732475.8	05.01.2013	(21) 10852698.9	12.01.2013

(87) WO 2011/153707	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/153801	(51) G02B 27/18	(87) WO 2011/153888	(51) H04N 7/26
(86) CN 2010/073813	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2010/079816	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/073973	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852700.3	12.01.2013	(21) 10852791.2	15.01.2013	(21) 11791879.7	12.01.2013
(87) WO 2011/153708	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/153811	(51) B66F 9/20	(87) WO 2011/153890	(51) H04W 48/12
(86) CN 2010/073814	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000148	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074009	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852701.1	12.01.2013	(21) 11791803.7	15.01.2013	(21) 11791881.3	12.01.2013
(87) WO 2011/153710	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/153812	(51) A01F 12/44	(87) WO 2011/153894	(51) H04L 12/58
(86) CN 2010/073856	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000165	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074146	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852703.7	15.01.2013	(21) 11791804.5	12.01.2013	(21) 11791885.4	15.01.2013
(87) WO 2011/153711	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/153813	(51) H04L 27/32	(87) WO 2011/153895	(51) H04W 8/04
(86) CN 2010/073864	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000530	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074152	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852704.5	15.01.2013	(21) 11791805.2	12.01.2013	(21) 11791886.2	12.01.2013
(87) WO 2011/153712	(51) C07H 7/04	(87) WO 2011/153820	(51) B22D 41/015	(87) WO 2011/153899	(51) H04W 24/04
(86) CN 2010/073865	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000951	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074530	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852705.2	15.01.2013	(21) 11791812.8	15.01.2013	(21) 11791890.4	12.01.2013
(87) WO 2011/153713	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/153823	(51) G02B 27/22	(87) WO 2011/153901	(51) A47J 37/06
(86) CN 2010/073868	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000963	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074577	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852706.0	15.01.2013	(21) 11791815.1	12.01.2013	(21) 11791892.0	15.01.2013
(87) WO 2011/153716	(51) H04B 7/14	(87) WO 2011/153824	(51) F04D 29/24	(87) WO 2011/153906	(51) H04W 52/02
(86) CN 2010/073894	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000964	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074824	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852709.4	15.01.2013	(21) 11791816.9	12.01.2013	(21) 11791897.9	12.01.2013
(87) WO 2011/153725	(51) B29C 47/40	(87) WO 2011/153827	(51) C08L 67/00	(87) WO 2011/153910	(51) H04W 24/10
(86) CN 2010/075437	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/000972	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/074941	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852718.5	15.01.2013	(21) 11791819.3	12.01.2013	(21) 11791901.9	15.01.2013
(87) WO 2011/153729	(51) H04B 7/02	(87) WO 2011/153837	(51) G01P 15/125	(87) WO 2011/153917	(51) B66D 5/02
(86) CN 2010/075913	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/070630	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075124	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852722.7	15.01.2013	(21) 11791829.2	12.01.2013	(21) 11791908.4	15.01.2013
(87) WO 2011/153744	(51) H04W 4/12	(87) WO 2011/153839	(51) G01C 19/02	(87) WO 2011/153926	(51) H04N 7/15
(86) CN 2010/077002	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/070635	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075302	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852736.7	12.01.2013	(21) 11791831.8	12.01.2013	(21) 11791917.5	12.01.2013
(87) WO 2011/153746	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/153840	(51) H04B 10/08	(87) WO 2011/153928	(51) H01B 7/17
(86) CN 2010/077017	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/070983	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075334	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852738.3	12.01.2013	(21) 11791832.6	15.01.2013	(21) 11791919.1	15.01.2013
(87) WO 2011/153755	(51) H04W 12/08	(87) WO 2011/153841	(51) H04W 4/24	(87) WO 2011/153935	(51) B28C 9/02
(86) CN 2010/077268	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/071019	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075413	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852747.4	15.01.2013	(21) 11791833.4	15.01.2013	(21) 11791926.6	15.01.2013
(87) WO 2011/153759	(51) H04L 12/54	(87) WO 2011/153849	(51) B63B 9/00	(87) WO 2011/153937	(51) A61K 36/8984
(86) CN 2010/077378	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/071359	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075429	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852751.6	15.01.2013	(21) 11791841.7	12.01.2013	(21) 11791928.2	12.01.2013
(87) WO 2011/153771	(51) H04W 8/00	(87) WO 2011/153856	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/153945	(51) F03D 3/00
(86) CN 2010/077819	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/071820	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075499	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852763.1	12.01.2013	(21) 11791848.2	15.01.2013	(21) 11791935.7	15.01.2013
(87) WO 2011/153772	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/153865	(51) C07D 307/94	(87) WO 2011/153948	(51) F16F 7/10
(86) CN 2010/077825	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/072321	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075515	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852764.9	12.01.2013	(21) 11749712.3	15.01.2013	(21) 11791938.1	12.01.2013
(87) WO 2011/153776	(51) H03L 7/08	(87) WO 2011/153866	(51) C07D 307/94	(87) WO 2011/153951	(51) B29C 47/40
(86) CN 2010/078000	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/072322	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075550	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852767.2	15.01.2013	(21) 11791857.3	15.01.2013	(21) 11791941.5	15.01.2013
(87) WO 2011/153780	(51) H04W 4/06	(87) WO 2011/153870	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/153952	(51) B41J 3/60
(86) CN 2010/078094	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/072874	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075551	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852771.4	12.01.2013	(21) 11791861.5	12.01.2013	(21) 11791942.3	12.01.2013
(87) WO 2011/153784	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/153873	(51) F04B 53/10	(87) WO 2011/153956	(51) E02B 3/04
(86) CN 2010/078298	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/073114	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075567	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852775.5	12.01.2013	(21) 11791864.9	12.01.2013	(21) 11791946.4	12.01.2013
(87) WO 2011/153785	(51) H04W 4/16	(87) WO 2011/153880	(51) A61K 8/35	(87) WO 2011/153958	(51) G06F 3/048
(86) CN 2010/078430	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/073612	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075579	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852776.3	15.01.2013	(21) 11791871.4	15.01.2013	(21) 11791948.0	12.01.2013
(87) WO 2011/153792	(51) G06F 11/22	(87) WO 2011/153885	(51) E04G 21/04	(87) WO 2011/153959	(51) C07K 14/11
(86) CN 2010/078918	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/073869	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075585	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852782.1	12.01.2013	(21) 11791876.3	12.01.2013	(21) 11791949.8	12.01.2013
(87) WO 2011/153800	(51) B81B 5/00	(87) WO 2011/153886	(51) H04L 29/12	(87) WO 2011/153967	(51) H04B 7/005
(86) CN 2010/079714	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/073927	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) CN 2011/075621	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852790.4	12.01.2013	(21) 11791877.1	12.01.2013	(21) 11791957.1	12.01.2013

(87) WO 2011/153968	(51) B65B 11/00	(87) WO 2011/154093	(51) H01J 5/38	(87) WO 2011/154357	(51) A47J 27/08
(86) CZ 2010/000077	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002545	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059298	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10766214.0	12.01.2013	(21) 11728180.8	09.01.2013	(21) 11723476.5	08.01.2013
(87) WO 2011/153978	(51) G02B 5/04	(87) WO 2011/154096	(51) E05B 9/08	(87) WO 2011/154358	(51) A47J 27/08
(86) DE 2011/001018	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002580	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059299	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11767891.2	12.01.2013	(21) 11725616.4	09.01.2013	(21) 11723477.3	08.01.2013
(87) WO 2011/153979	(51) F02G 1/043	(87) WO 2011/154097	(51) F04D 25/06	(87) WO 2011/154376	(51) D21H 19/36
(86) DE 2011/001038	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002581	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059334	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11790854.1	15.01.2013	(21) 11733783.2	11.01.2013	(21) 11725046.4	12.01.2013
(87) WO 2011/153989	(51) H04N 13/02	(87) WO 2011/154125	(51) B65D 19/18	(87) WO 2011/154379	(51) B23K 26/38
(86) DE 2011/001115	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002789	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059337	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11779328.1	15.01.2013	(21) 11729551.9	10.01.2013	(21) 11729586.5	08.01.2013
(87) WO 2011/153990	(51) B60S 1/08	(87) WO 2011/154134	(51) D01D 1/02	(87) WO 2011/154383	(51) D07B 1/02
(86) DE 2011/001119	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002812	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059351	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11741086.0	15.01.2013	(21) 11728582.5	12.01.2013	(21) 11725049.8	09.01.2013
(87) WO 2011/154008	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/154141	(51) B05B 13/02	(87) WO 2011/154448	(51) A61J 1/03
(86) DK 2011/050202	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002835	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059493	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11730551.6	12.01.2013	(21) 11725340.1	15.01.2013	(21) 11725908.5	09.01.2013
(87) WO 2011/154014	(51) A61K 9/16	(87) WO 2011/154151	(51) C23C 14/54	(87) WO 2011/154463	(51) G01V 1/28
(86) DK 2011/050209	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/002862	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059528	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11728578.3	12.01.2013	(21) 11725344.3	12.01.2013	(21) 11724206.5	11.01.2013
(87) WO 2011/154022	(51) C02F 1/32	(87) WO 2011/154166	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/154503	(51) C12P 7/46
(86) EP 2010/003521	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/052944	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059619	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10737478.7	15.01.2013	(21) 11709893.9	12.01.2013	(21) 11724632.2	12.01.2013
(87) WO 2011/154023	(51) G06F 17/24	(87) WO 2011/154175	(51) F28F 1/32	(87) WO 2011/154528	(51) F02C 9/40
(86) EP 2010/003530	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/055568	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059701	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10726904.5	12.01.2013	(21) 11713774.5	12.01.2013	(21) 11724252.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154024	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/154190	(51) H04J 14/02	(87) WO 2011/154539	(51) E04B 1/12
(86) EP 2010/003553	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/056234	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059732	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10731459.3	15.01.2013	(21) 11716234.7	12.01.2013	(21) 11743199.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154025	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/154191	(51) H01S 3/0941	(87) WO 2011/154543	(51) G06T 7/40
(86) EP 2010/004403	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/056668	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059745	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10736625.4	10.01.2013	(21) 11717580.2	12.01.2013	(21) 11726392.1	12.01.2013
(87) WO 2011/154026	(51) B60G 17/08	(87) WO 2011/154221	(51) H04M 3/436	(87) WO 2011/154545	(51) G01V 1/38
(86) EP 2010/007365	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/057843	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059747	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10787322.6	12.01.2013	(21) 11723360.1	12.01.2013	(21) 11724261.0	11.01.2013
(87) WO 2011/154044	(51) B22D 11/126	(87) WO 2011/154244	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/154551	(51) C02F 1/72
(86) EP 2010/058192	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/058418	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059765	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10725128.2	12.01.2013	(21) 11720801.7	09.01.2013	(21) 11731290.0	12.01.2013
(87) WO 2011/154045	(51) H02K 1/24	(87) WO 2011/154249	(51) B64D 43/02	(87) WO 2011/154554	(51) C23C 14/56
(86) EP 2010/058198	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/058505	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059813	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10723130.0	12.01.2013	(21) 11721067.4	12.01.2013	(21) 11729078.3	12.01.2013
(87) WO 2011/154050	(51) G01C 21/36	(87) WO 2011/154261	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/154556	(51) A61F 5/41
(86) EP 2010/058235	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/058599	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059832	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10726471.5	12.01.2013	(21) 11722399.0	10.01.2013	(21) 11730597.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154060	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2011/154269	(51) B01D 71/64	(87) WO 2011/154557	(51) A01D 34/73
(86) EP 2010/062261	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/058712	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059838	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10744943.1	12.01.2013	(21) 11726733.6	12.01.2013	(21) 11730598.7	12.01.2013
(87) WO 2011/154062	(51) H05K 3/34	(87) WO 2011/154271	(51) B26D 5/02	(87) WO 2011/154611	(51) C12N 15/82
(86) EP 2011/001150	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/058747	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FI 2011/050545	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11715164.7	09.01.2013	(21) 11722067.3	12.01.2013	(21) 11743082.7	12.01.2013
(87) WO 2011/154065	(51) F16H 7/08	(87) WO 2011/154295	(51) A61M 11/06	(87) WO 2011/154613	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2011/001515	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059028	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FI 2011/050548	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11710436.4	12.01.2013	(21) 11723940.0	09.01.2013	(21) 11791994.4	12.01.2013
(87) WO 2011/154078	(51) F16C 17/04	(87) WO 2011/154305	(51) B29C 45/16	(87) WO 2011/154625	(51) A47K 10/38
(86) EP 2011/002366	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059105	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FR 2011/000338	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11730185.3	12.01.2013	(21) 11724176.0	12.01.2013	(21) 11728319.2	11.01.2013
(87) WO 2011/154083	(51) B60R 21/18	(87) WO 2011/154316	(51) H01L 23/433	(87) WO 2011/154628	(51) B41J 3/407
(86) EP 2011/002439	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059175	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FR 2011/000344	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11720393.5	12.01.2013	(21) 11723456.7	12.01.2013	(21) 11740954.0	12.01.2013
(87) WO 2011/154086	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/154335	(51) D21H 19/36	(87) WO 2011/154632	(51) A61B 5/22
(86) EP 2011/002463	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059246	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FR 2011/051147	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11723874.1	12.01.2013	(21) 11723465.8	12.01.2013	(21) 11727242.7	10.01.2013

(87) WO 2011/154641	(51) F02C 7/236	(87) WO 2011/155001	(51) B65G 43/00	(87) WO 2011/155084	(51) A45B 9/04
(86) FR 2011/051242	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/003890	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/067682	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11728334.1	09.01.2013	(21) 10852842.3	12.01.2013	(21) 10852919.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154650	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2011/155002	(51) G01S 17/93	(87) WO 2011/155094	(51) B21B 1/22
(86) FR 2011/051281	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/003891	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/073646	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11791998.5	11.01.2013	(21) 10852843.1	12.01.2013	(21) 10852929.8	12.01.2013
(87) WO 2011/154687	(51) C12N 5/00	(87) WO 2011/155003	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/155095	(51) H01P 5/10
(86) GB 2011/000845	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/003898	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/000162	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11724005.1	12.01.2013	(21) 10730562.5	12.01.2013	(21) 11792059.5	12.01.2013
(87) WO 2011/154729	(51) F41H 11/16	(87) WO 2011/155005	(51) F22B 35/00	(87) WO 2011/155096	(51) G06F 13/28
(86) GB 2011/051063	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/004138	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/000372	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11730400.6	12.01.2013	(21) 10852845.6	12.01.2013	(21) 11792060.3	12.01.2013
(87) WO 2011/154733	(51) E02B 15/04	(87) WO 2011/155050	(51) F02M 59/10	(87) WO 2011/155097	(51) G06F 9/38
(86) GB 2011/051070	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059899	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/000432	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11725795.6	09.01.2013	(21) 10852888.6	12.01.2013	(21) 11792061.1	12.01.2013
(87) WO 2011/154760	(51) C02F 11/14	(87) WO 2011/155051	(51) G01R 31/36	(87) WO 2011/155099	(51) H04N 7/173
(86) IB 2010/001428	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059910	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/000599	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852803.5	12.01.2013	(21) 10852889.4	12.01.2013	(21) 11792062.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154775	(51) G11C 7/20	(87) WO 2011/155052	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/155104	(51) H04M 1/00
(86) IB 2010/052598	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059913	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/000916	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852812.6	12.01.2013	(21) 10852890.2	12.01.2013	(21) 11792067.8	12.01.2013
(87) WO 2011/154777	(51) H01M 2/12	(87) WO 2011/155053	(51) B62J 23/00	(87) WO 2011/155111	(51) G02B 27/22
(86) IB 2010/052608	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059916	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/002165	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852814.2	12.01.2013	(21) 10852891.0	12.01.2013	(21) 11792074.4	12.01.2013
(87) WO 2011/154778	(51) H03K 3/356	(87) WO 2011/155055	(51) B22F 9/00	(87) WO 2011/155138	(51) C08J 7/04
(86) IB 2010/052613	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059921	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/002877	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852815.9	12.01.2013	(21) 10852893.6	12.01.2013	(21) 11792100.7	12.01.2013
(87) WO 2011/154779	(51) A61F 5/01	(87) WO 2011/155056	(51) A61F 7/10	(87) WO 2011/155139	(51) C09D 4/02
(86) IB 2010/052616	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059922	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/002878	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10742879.9	12.01.2013	(21) 10852894.4	12.01.2013	(21) 11792101.5	12.01.2013
(87) WO 2011/154815	(51) B60L 11/18	(87) WO 2011/155057	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/155167	(51) B60N 3/10
(86) IB 2011/001290	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059930	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003154	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11748985.6	12.01.2013	(21) 10852895.1	12.01.2013	(21) 11792126.2	12.01.2013
(87) WO 2011/154817	(51) E21B 19/16	(87) WO 2011/155058	(51) B01D 53/04	(87) WO 2011/155173	(51) H04N 7/173
(86) IB 2011/001297	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059931	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003178	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792014.0	12.01.2013	(21) 10852896.9	12.01.2013	(21) 11792132.0	12.01.2013
(87) WO 2011/154818	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/155060	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2011/155182	(51) H01L 27/148
(86) IB 2011/001298	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059933	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003202	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11735534.7	11.01.2013	(21) 10852897.7	12.01.2013	(21) 11792141.1	12.01.2013
(87) WO 2011/154824	(51) A23B 7/028	(87) WO 2011/155062	(51) G10H 1/00	(87) WO 2011/155189	(51) H02P 29/00
(86) IB 2011/001311	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059944	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003219	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792015.7	15.01.2013	(21) 10852898.5	12.01.2013	(21) 11792148.6	12.01.2013
(87) WO 2011/154829	(51) H01B 3/48	(87) WO 2011/155064	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/155196	(51) A61B 5/12
(86) IB 2011/001401	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059948	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003236	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792017.3	12.01.2013	(21) 10852900.9	12.01.2013	(21) 11792155.1	12.01.2013
(87) WO 2011/154852	(51) F04D 15/00	(87) WO 2011/155065	(51) E04F 15/18	(87) WO 2011/155197	(51) A61B 5/12
(86) IB 2011/051172	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059951	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003237	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11719651.9	09.01.2013	(21) 10852901.7	12.01.2013	(21) 11792156.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154874	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/155066	(51) G11B 19/04	(87) WO 2011/155198	(51) H01M 2/30
(86) IB 2011/052417	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059963	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003239	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11731107.6	12.01.2013	(21) 10852902.5	12.01.2013	(21) 11792157.7	12.01.2013
(87) WO 2011/154902	(51) E04B 2/56	(87) WO 2011/155070	(51) B25J 11/00	(87) WO 2011/155202	(51) B65D 81/113
(86) IB 2011/052485	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059977	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003251	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792032.2	12.01.2013	(21) 10852906.6	12.01.2013	(21) 11792161.9	12.01.2013
(87) WO 2011/154917	(51) G06T 19/00	(87) WO 2011/155071	(51) B25J 9/06	(87) WO 2011/155212	(51) H04N 13/02
(86) IB 2011/052522	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059978	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003275	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11730754.6	12.01.2013	(21) 10852907.4	12.01.2013	(21) 11792171.8	12.01.2013
(87) WO 2011/154964	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/155072	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/155226	(51) H04N 13/04
(86) IN 2010/000400	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/059980	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/003339	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10852826.6	12.01.2013	(21) 10852908.2	12.01.2013	(21) 11792185.8	12.01.2013
(87) WO 2011/154977	(51) C08G 73/02	(87) WO 2011/155081	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/155233	(51) G06F 9/50
(86) IN 2011/000382	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2010/064584	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/053695	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792057.9	12.01.2013	(21) 10852916.5	12.01.2013	(21) 11792192.4	12.01.2013

(87) WO 2011/155235	(51) H03H 9/72	(87) WO 2011/155463	(51) G01N 33/36	(87) WO 2011/155631	(51) B60J 1/17
(86) JP 2011/053942	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/062975	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063532	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792193.2	12.01.2013	(21) 11792420.9	12.01.2013	(21) 11792586.7	12.01.2013
(87) WO 2011/155241	(51) H01F 27/29	(87) WO 2011/155477	(51) C23C 2/38	(87) WO 2011/155639	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/056195	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063008	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063858	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792199.9	12.01.2013	(21) 11792434.0	12.01.2013	(21) 11792590.9	12.01.2013
(87) WO 2011/155271	(51) G11B 5/455	(87) WO 2011/155479	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/155648	(51) C22C 9/05
(86) JP 2011/059946	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063017	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/003767	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792229.4	12.01.2013	(21) 11792436.5	12.01.2013	(21) 10852934.8	12.01.2013
(87) WO 2011/155276	(51) G07D 1/00	(87) WO 2011/155485	(51) B62D 61/00	(87) WO 2011/155649	(51) A61K 36/00
(86) JP 2011/060177	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063036	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/003784	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792234.4	12.01.2013	(21) 11792442.3	12.01.2013	(21) 10852935.5	12.01.2013
(87) WO 2011/155279	(51) F16H 61/14	(87) WO 2011/155502	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/155650	(51) A45D 8/36
(86) JP 2011/060854	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063085	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/003785	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792237.7	12.01.2013	(21) 11792459.7	12.01.2013	(21) 10852936.3	12.01.2013
(87) WO 2011/155288	(51) G06T 1/00	(87) WO 2011/155503	(51) G09B 19/02	(87) WO 2011/155660	(51) B01D 35/04
(86) JP 2011/061078	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063087	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/004633	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792246.8	12.01.2013	(21) 11792460.5	12.01.2013	(21) 10852943.9	12.01.2013
(87) WO 2011/155302	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/155506	(51) G01P 15/12	(87) WO 2011/155663	(51) F24D 3/12
(86) JP 2011/061589	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063099	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/005453	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792260.9	12.01.2013	(21) 11792463.9	12.01.2013	(21) 10852946.2	12.01.2013
(87) WO 2011/155333	(51) G06F 1/06	(87) WO 2011/155509	(51) H01T 13/39	(87) WO 2011/155664	(51) G01W 1/14
(86) JP 2011/061975	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063106	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/005578	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792290.6	12.01.2013	(21) 11792466.2	12.01.2013	(21) 10852947.0	11.01.2013
(87) WO 2011/155337	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2011/155528	(51) C08G 61/12	(87) WO 2011/155667	(51) C10L 5/46
(86) JP 2011/062084	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063138	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/006166	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792294.8	12.01.2013	(21) 11792485.2	12.01.2013	(21) 10852949.6	12.01.2013
(87) WO 2011/155342	(51) G02B 6/38	(87) WO 2011/155552	(51) H04W 48/12	(87) WO 2011/155676	(51) H04R 9/02
(86) JP 2011/062118	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063207	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/008411	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792299.7	12.01.2013	(21) 11792509.9	12.01.2013	(21) 10852958.7	10.01.2013
(87) WO 2011/155351	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/155556	(51) E01H 1/10	(87) WO 2011/155678	(51) H01L 27/115
(86) JP 2011/062273	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063224	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/008772	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792308.6	12.01.2013	(21) 11792513.1	15.01.2013	(21) 10852960.3	12.01.2013
(87) WO 2011/155377	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/155570	(51) C03C 25/12	(87) WO 2011/155679	(51) C07D 333/12
(86) JP 2011/062648	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063273	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/008891	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792334.2	12.01.2013	(21) 11792527.1	12.01.2013	(21) 10852961.1	12.01.2013
(87) WO 2011/155378	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/155572	(51) E03C 1/086	(87) WO 2011/155680	(51) A61B 5/0205
(86) JP 2011/062649	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063283	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/008903	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792335.9	12.01.2013	(21) 11792529.7	12.01.2013	(21) 10852962.9	12.01.2013
(87) WO 2011/155381	(51) A47L 9/08	(87) WO 2011/155582	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/155681	(51) C03C 27/06
(86) JP 2011/062669	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063307	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2010/009588	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792338.3	12.01.2013	(21) 11792539.6	12.01.2013	(21) 10852963.7	12.01.2013
(87) WO 2011/155387	(51) F24H 1/00	(87) WO 2011/155583	(51) C08G 59/20	(87) WO 2011/155684	(51) B61H 5/00
(86) JP 2011/062696	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063312	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/000557	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792344.1	12.01.2013	(21) 11792540.4	12.01.2013	(21) 11792595.8	09.01.2013
(87) WO 2011/155388	(51) F01N 13/00	(87) WO 2011/155593	(51) F02D 45/00	(87) WO 2011/155691	(51) G02F 1/13
(86) JP 2011/062697	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063328	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/002136	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792345.8	12.01.2013	(21) 11792550.3	12.01.2013	(21) 11792602.2	12.01.2013
(87) WO 2011/155394	(51) H01L 29/06	(87) WO 2011/155600	(51) H03B 5/32	(87) WO 2011/155706	(51) A61B 5/0205
(86) JP 2011/062723	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063369	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/003024	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792351.6	12.01.2013	(21) 11792557.8	12.01.2013	(21) 11792617.0	12.01.2013
(87) WO 2011/155397	(51) H01M 4/66	(87) WO 2011/155602	(51) B32B 27/00	(87) WO 2011/155716	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2011/062744	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063382	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/003708	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792354.0	12.01.2013	(21) 11792559.4	12.01.2013	(21) 11792627.9	12.01.2013
(87) WO 2011/155416	(51) F16C 29/06	(87) WO 2011/155608	(51) G11B 7/24	(87) WO 2011/155727	(51) A61K 36/76
(86) JP 2011/062842	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063405	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/004066	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792373.0	12.01.2013	(21) 11792565.1	12.01.2013	(21) 11792638.6	10.01.2013
(87) WO 2011/155436	(51) F16L 33/23	(87) WO 2011/155613	(51) C08G 59/42	(87) WO 2011/155730	(51) G06F 1/20
(86) JP 2011/062921	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063412	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/004090	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792393.8	12.01.2013	(21) 11792570.1	12.01.2013	(21) 11792641.0	12.01.2013
(87) WO 2011/155456	(51) F16C 19/06	(87) WO 2011/155629	(51) A62C 35/68	(87) WO 2011/155752	(51) E04F 19/02
(86) JP 2011/062959	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) JP 2011/063493	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) KR 2011/004148	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792413.4	12.01.2013	(21) 11792584.2	12.01.2013	(21) 11792663.4	12.01.2013

(87) WO 2011/155771	(51) C08F 220/18	(87) WO 2011/155868	(51) G02B 23/00	(87) WO 2011/156208	(51) C08G 65/08
(86) KR 2011/004212	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) RU 2011/000198	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/038981	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792682.4	09.01.2013	(21) 11792729.3	12.01.2013	(21) 11727032.2	12.01.2013
(87) WO 2011/155780	(51) B42F 13/28	(87) WO 2011/155877	(51) H01L 31/052	(87) WO 2011/156209	(51) G03G 15/00
(86) KR 2011/004236	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SE 2010/000155	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/038990	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792691.5	12.01.2013	(21) 10852978.5	09.01.2013	(21) 11725294.0	09.01.2013
(87) WO 2011/155783	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/155886	(51) B01D 53/14	(87) WO 2011/156240	(51) H05H 1/24
(86) KR 2011/004241	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SE 2011/000105	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039183	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792694.9	12.01.2013	(21) 11792739.2	12.01.2013	(21) 11792936.4	12.01.2013
(87) WO 2011/155788	(51) A45B 25/16	(87) WO 2011/155902	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/156247	(51) G06F 9/06
(86) KR 2011/004250	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SG 2011/000208	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039207	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792699.8	15.01.2013	(21) 11792754.1	12.01.2013	(21) 11792942.2	12.01.2013
(87) WO 2011/155789	(51) C08L 71/00	(87) WO 2011/155903	(51) G01R 33/032	(87) WO 2011/156250	(51) H04N 7/26
(86) KR 2011/004253	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) SG 2011/000209	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039218	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792700.4	12.01.2013	(21) 11792755.8	12.01.2013	(21) 11727586.7	08.01.2013
(87) WO 2011/155791	(51) H04L 27/26	(87) WO 2011/155916	(51) A61F 9/013	(87) WO 2011/156253	(51) H01L 21/311
(86) KR 2011/004266	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2010/001685	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039224	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792702.0	12.01.2013	(21) 10852990.0	12.01.2013	(21) 11792946.3	12.01.2013
(87) WO 2011/155794	(51) A61M 16/04	(87) WO 2011/155943	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/156287	(51) A61N 1/36
(86) KR 2011/004272	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2010/038289	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039315	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792705.3	12.01.2013	(21) 10853014.8	12.01.2013	(21) 11726285.7	08.01.2013
(87) WO 2011/155798	(51) B21D 11/02	(87) WO 2011/155949	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/156288	(51) A61N 1/36
(86) KR 2011/004286	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2010/038398	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039322	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792709.5	12.01.2013	(21) 10853019.7	12.01.2013	(21) 11727868.9	08.01.2013
(87) WO 2011/155802	(51) B60Q 11/00	(87) WO 2011/155953	(51) D06M 15/03	(87) WO 2011/156297	(51) C11D 1/02
(86) KR 2011/004292	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2010/042271	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039350	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792713.7	12.01.2013	(21) 10853022.1	11.01.2013	(21) 11725297.3	11.01.2013
(87) WO 2011/155803	(51) C07D 215/227	(87) WO 2011/155970	(51) B25G 3/24	(87) WO 2011/156298	(51) C11D 3/06
(86) KR 2011/004297	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/000853	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039351	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792714.5	12.01.2013	(21) 11792761.6	12.01.2013	(21) 11724934.2	11.01.2013
(87) WO 2011/155804	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/155984	(51) G01R 23/165	(87) WO 2011/156329	(51) A61K 31/485
(86) KR 2011/004301	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/001029	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039387	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792715.2	12.01.2013	(21) 11792773.1	12.01.2013	(21) 11792992.7	12.01.2013
(87) WO 2011/155805	(51) G01N 33/60	(87) WO 2011/155995	(51) A61C 1/08	(87) WO 2011/156368	(51) E21B 34/14
(86) KR 2011/004306	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/001043	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039438	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792716.0	12.01.2013	(21) 11792781.4	12.01.2013	(21) 11793016.4	12.01.2013
(87) WO 2011/155806	(51) G01S 19/07	(87) WO 2011/156005	(51) A61M 5/50	(87) WO 2011/156372	(51) E21B 34/14
(86) KR 2011/004308	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/001056	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039443	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792717.8	12.01.2013	(21) 11792790.5	12.01.2013	(21) 11793019.8	12.01.2013
(87) WO 2011/155807	(51) D01F 1/10	(87) WO 2011/156009	(51)	(87) WO 2011/156414	(51) C09K 11/06
(86) KR 2011/004312	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/001066	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039502	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792718.6	12.01.2013	(21) 11792794.7	12.01.2013	(21) 11728726.8	12.01.2013
(87) WO 2011/155808	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/156016	(51) B60R 21/235	(87) WO 2011/156469	(51) G01V 3/18
(86) KR 2011/004315	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/022923	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039597	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792719.4	12.01.2013	(21) 11792799.6	12.01.2013	(21) 11793079.2	12.01.2013
(87) WO 2011/155809	(51) G03B 17/02	(87) WO 2011/156027	(51) G06G 7/76	(87) WO 2011/156537	(51) H01L 33/00
(86) KR 2011/004317	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/027694	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039696	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792720.2	12.01.2013	(21) 11792805.1	12.01.2013	(21) 11793129.5	12.01.2013
(87) WO 2011/155814	(51) C08K 5/00	(87) WO 2011/156080	(51) G06K 9/62	(87) WO 2011/156545	(51) G01N 33/576
(86) MX 2011/000069	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/036188	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039712	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11741301.3	12.01.2013	(21) 11727349.0	10.01.2013	(21) 11728456.2	10.01.2013
(87) WO 2011/155818	(51) E04B 1/94	(87) WO 2011/156123	(51) B65D 85/00	(87) WO 2011/156550	(51) E02B 15/04
(86) NL 2011/000044	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/037524	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039718	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11743889.5	12.01.2013	(21) 11792870.5	12.01.2013	(21) 11793134.5	12.01.2013
(87) WO 2011/155839	(51) B01D 61/42	(87) WO 2011/156134	(51) G06F 7/00	(87) WO 2011/156557	(51) C07D 403/02
(86) NL 2011/050418	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/037863	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039731	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11726225.3	10.01.2013	(21) 11792875.4	12.01.2013	(21) 11793136.0	12.01.2013
(87) WO 2011/155847	(51) D04C 3/30	(87) WO 2011/156182	(51) C07C 2/66	(87) WO 2011/156560	(51) H01L 21/306
(86) NO 2011/000169	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/038673	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039734	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11792723.6	12.01.2013	(21) 11792910.9	12.01.2013	(21) 11793137.8	12.01.2013
(87) WO 2011/155857	(51) A61L 27/18	(87) WO 2011/156188	(51) B23K 11/08	(87) WO 2011/156581	(51) A61N 1/372
(86) PL 2011/000058	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/038724	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039777	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11732523.3	12.01.2013	(21) 11724909.4	09.01.2013	(21) 11727873.9	12.01.2013

(87) WO 2011/156582	(51) A61K 31/191	(87) WO 2011/156725	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/156826	(51) B25J 9/04
(86) US 2011/039778	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040000	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AT 2011/000262	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793150.1	12.01.2013	(21) 11793247.5	12.01.2013	(21) 11741081.1	16.01.2013
(87) WO 2011/156608	(51) H04R 9/02	(87) WO 2011/156727	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/156827	(51) G01R 33/565
(86) US 2011/039811	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040002	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AT 2011/000264	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793168.3	10.01.2013	(21) 11793248.3	12.01.2013	(21) 11726650.2	16.01.2013
(87) WO 2011/156614	(51) A61F 7/00	(87) WO 2011/156734	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/156828	(51) C04B 28/00
(86) US 2011/039818	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040015	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AT 2011/000265	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793171.7	12.01.2013	(21) 11793253.3	12.01.2013	(21) 11745912.3	17.01.2013
(87) WO 2011/156618	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/156736	(51) A61B 18/00	(87) WO 2011/156831	(51) C12N 11/04
(86) US 2011/039831	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040017	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2010/000756	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793173.3	12.01.2013	(21) 11793254.1	12.01.2013	(21) 10853035.3	18.01.2013
(87) WO 2011/156642	(51) C12N 5/077	(87) WO 2011/156738	(51) G06F 9/22	(87) WO 2011/156832	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/039859	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040020	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2010/001212	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11728729.2	12.01.2013	(21) 11793256.6	12.01.2013	(21) 10853036.1	15.01.2013
(87) WO 2011/156643	(51) A61F 5/00	(87) WO 2011/156748	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/156833	(51) F24J 2/38
(86) US 2011/039860	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040031	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000476	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793192.3	12.01.2013	(21) 11793265.7	12.01.2013	(21) 11794926.3	17.01.2013
(87) WO 2011/156651	(51) A01G 25/02	(87) WO 2011/156751	(51) A61K 38/14	(87) WO 2011/156834	(51) E02F 9/28
(86) US 2011/039868	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040037	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000655	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793198.0	12.01.2013	(21) 11793268.1	12.01.2013	(21) 11794927.1	15.01.2013
(87) WO 2011/156652	(51) G06F 11/00	(87) WO 2011/156752	(51) C09K 11/06	(87) WO 2011/156835	(51) G01N 21/25
(86) US 2011/039869	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040038	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000658	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793199.8	12.01.2013	(21) 11741494.6	12.01.2013	(21) 11794928.9	18.01.2013
(87) WO 2011/156668	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/156763	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/156836	(51) G01N 1/28
(86) US 2011/039901	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040057	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000659	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793213.7	12.01.2013	(21) 11793276.4	12.01.2013	(21) 11794929.7	18.01.2013
(87) WO 2011/156669	(51) B08B 3/04	(87) WO 2011/156766	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/156837	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039904	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040060	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000660	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793214.5	12.01.2013	(21) 11793279.8	12.01.2013	(21) 11794930.5	18.01.2013
(87) WO 2011/156679	(51) G06F 11/00	(87) WO 2011/156772	(51) A61F 5/00	(87) WO 2011/156838	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039927	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040072	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000661	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793220.2	12.01.2013	(21) 11793284.8	12.01.2013	(21) 11794931.3	18.01.2013
(87) WO 2011/156680	(51) F01N 3/10	(87) WO 2011/156773	(51) A61F 5/00	(87) WO 2011/156839	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039928	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040073	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000662	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793221.0	12.01.2013	(21) 11793285.5	12.01.2013	(21) 11794932.1	18.01.2013
(87) WO 2011/156684	(51) F01L 13/00	(87) WO 2011/156787	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/156840	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039933	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040090	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000663	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793223.6	12.01.2013	(21) 11793296.2	12.01.2013	(21) 11794933.9	18.01.2013
(87) WO 2011/156686	(51) C07K 7/64	(87) WO 2011/156793	(51) H01L 27/32	(87) WO 2011/156841	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039938	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040101	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000664	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793225.1	12.01.2013	(21) 11749021.9	12.01.2013	(21) 11794934.7	18.01.2013
(87) WO 2011/156689	(51) G07C 9/00	(87) WO 2011/156798	(51) E21B 47/08	(87) WO 2011/156842	(51) G01N 1/40
(86) US 2011/039948	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040111	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000665	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726621.3	12.01.2013	(21) 11793302.8	12.01.2013	(21) 11794935.4	18.01.2013
(87) WO 2011/156695	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/156802	(51) A61K 38/28	(87) WO 2011/156843	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039955	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040129	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000666	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11727083.5	12.01.2013	(21) 11793305.1	12.01.2013	(21) 11794936.2	18.01.2013
(87) WO 2011/156698	(51) A61K 31/519	(87) WO 2011/156806	(51) A61C 9/00	(87) WO 2011/156844	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039958	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040163	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000667	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793232.7	12.01.2013	(21) 11793307.7	12.01.2013	(21) 11794937.0	18.01.2013
(87) WO 2011/156700	(51) F28D 1/053	(87) WO 2011/156813	(51) H01J 37/32	(87) WO 2011/156845	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039960	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040206	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000668	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726622.1	15.01.2013	(21) 11738512.0	12.01.2013	(21) 11794938.8	18.01.2013
(87) WO 2011/156703	(51) A42B 1/20	(87) WO 2011/156820	(51) A61K 38/57	(87) WO 2011/156846	(51) B01B 1/00
(86) US 2011/039965	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040221	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000669	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793234.3	12.01.2013	(21) 11793315.0	12.01.2013	(21) 11794939.6	18.01.2013
(87) WO 2011/156709	(51) G01V 1/22	(87) WO 2011/156822	(51) A61K 31/485	(87) WO 2011/156847	(51) B81B 7/02
(86) US 2011/039975	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040231	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000670	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793238.4	12.01.2013	(21) 11793316.8	12.01.2013	(21) 11794940.4	18.01.2013
(87) WO 2011/156713	(51) G01B 9/02	(87) WO 2011/156824	(51) A45C 11/00	(87) WO 2011/156848	(51) B81B 7/00
(86) US 2011/039982	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040239	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) AU 2011/000671	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11793241.8	12.01.2013	(21) 11793318.4	12.01.2013	(21) 11794941.2	18.01.2013

(87) WO 2011/156849	(51) G01N 1/40	(87) WO 2011/156901	(51) A61K 31/501	(87) WO 2011/156999	(51) G06Q 10/00
(86) AU 2011/000672	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/000697	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077061	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794942.0	18.01.2013	(21) 11794986.7	18.01.2013	(21) 10853108.8	15.01.2013
(87) WO 2011/156850	(51) B01L 3/00	(87) WO 2011/156905	(51) H03M 7/30	(87) WO 2011/157001	(51) H04L 12/28
(86) AU 2011/000673	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/000705	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077105	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794943.8	18.01.2013	(21) 11794990.9	18.01.2013	(21) 10853110.4	18.01.2013
(87) WO 2011/156851	(51) B01L 3/00	(87) WO 2011/156906	(51) B01D 53/81	(87) WO 2011/157005	(51) H04W 8/22
(86) AU 2011/000674	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/000706	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077153	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794944.6	18.01.2013	(21) 11794991.7	16.01.2013	(21) 10853114.6	15.01.2013
(87) WO 2011/156852	(51) B81B 7/02	(87) WO 2011/156907	(51) E21B 43/18	(87) WO 2011/157006	(51) H04L 12/58
(86) AU 2011/000675	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/000708	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077156	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794945.3	18.01.2013	(21) 11794992.5	17.01.2013	(21) 10853115.3	18.01.2013
(87) WO 2011/156853	(51) B81B 7/00	(87) WO 2011/156921	(51) C07D 233/88	(87) WO 2011/157008	(51) H04W 52/02
(86) AU 2011/000676	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/050359	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077203	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794946.1	18.01.2013	(21) 11795006.3	15.01.2013	(21) 10853117.9	18.01.2013
(87) WO 2011/156854	(51) G01N 27/00	(87) WO 2011/156922	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/157010	(51) H04W 88/06
(86) AU 2011/000677	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CA 2011/050360	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077218	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794947.9	18.01.2013	(21) 11795007.1	18.01.2013	(21) 10853119.5	15.01.2013
(87) WO 2011/156855	(51) B81B 7/00	(87) WO 2011/156928	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/157014	(51) G02F 1/13
(86) AU 2011/000678	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CH 2011/000142	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077532	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794948.7	18.01.2013	(21) 11738587.2	15.01.2013	(21) 10853123.7	18.01.2013
(87) WO 2011/156856	(51) B81B 7/00	(87) WO 2011/156945	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/157015	(51) G02F 1/1335
(86) AU 2011/000679	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/002182	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077534	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794949.5	18.01.2013	(21) 10853055.1	15.01.2013	(21) 10853124.5	18.01.2013
(87) WO 2011/156857	(51) G01N 1/34	(87) WO 2011/156947	(51) F03D 11/00	(87) WO 2011/157017	(51) H04W 4/02
(86) AU 2011/000680	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/073917	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077689	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794950.3	18.01.2013	(21) 10853057.7	15.01.2013	(21) 10853125.2	15.01.2013
(87) WO 2011/156859	(51) A43B 11/00	(87) WO 2011/156948	(51) G06T 1/00	(87) WO 2011/157018	(51) H04M 1/725
(86) AU 2011/000724	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/073922	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077709	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794952.9	16.01.2013	(21) 10853058.5	15.01.2013	(21) 10853126.0	15.01.2013
(87) WO 2011/156861	(51) C22B 3/04	(87) WO 2011/156949	(51) F03D 3/04	(87) WO 2011/157021	(51) H04B 10/00
(86) AU 2011/000726	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/073926	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077924	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794954.5	16.01.2013	(21) 10853059.3	15.01.2013	(21) 10853129.4	18.01.2013
(87) WO 2011/156878	(51) A61L 15/20	(87) WO 2011/156953	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/157022	(51) H01P 3/12
(86) BR 2011/000183	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/073972	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/077957	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794968.5	15.01.2013	(21) 10853063.5	15.01.2013	(21) 10853130.2	15.01.2013
(87) WO 2011/156879	(51) A61L 15/20	(87) WO 2011/156956	(51) D06F 23/04	(87) WO 2011/157025	(51) H04B 1/40
(86) BR 2011/000184	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/073993	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/078049	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794969.3	15.01.2013	(21) 10853066.8	18.01.2013	(21) 10853133.6	18.01.2013
(87) WO 2011/156882	(51) B30B 11/16	(87) WO 2011/156959	(51) B42F 13/22	(87) WO 2011/157027	(51) H04L 12/56
(86) CA 2010/000879	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/074009	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/078517	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853037.9	15.01.2013	(21) 10853069.2	18.01.2013	(21) 10853135.1	18.01.2013
(87) WO 2011/156891	(51) A47C 27/00	(87) WO 2011/156981	(51) A63B 23/02	(87) WO 2011/157028	(51) E04G 21/00
(86) CA 2011/000673	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/075215	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/078574	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794976.8	15.01.2013	(21) 10853091.6	15.01.2013	(21) 10853136.9	18.01.2013
(87) WO 2011/156894	(51) A41D 25/10	(87) WO 2011/156985	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/157030	(51) H04W 28/02
(86) CA 2011/000682	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/075858	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/079049	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794979.2	16.01.2013	(21) 10853095.7	15.01.2013	(21) 10853138.5	18.01.2013
(87) WO 2011/156895	(51) H01F 1/00	(87) WO 2011/156986	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/157031	(51) H04J 3/06
(86) CA 2011/000684	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/075895	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/079363	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794980.0	15.01.2013	(21) 10853096.5	18.01.2013	(21) 10853139.3	15.01.2013
(87) WO 2011/156896	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/156988	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/157032	(51) H04L 1/18
(86) CA 2011/000688	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/076091	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/079399	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794981.8	16.01.2013	(21) 10853098.1	18.01.2013	(21) 10853140.1	15.01.2013
(87) WO 2011/156898	(51) A01D 87/10	(87) WO 2011/156989	(51) H04W 28/02	(87) WO 2011/157033	(51) A61F 6/04
(86) CA 2011/000691	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/076095	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/079406	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794983.4	15.01.2013	(21) 10853099.9	15.01.2013	(21) 10853141.9	15.01.2013
(87) WO 2011/156899	(51) B29C 45/04	(87) WO 2011/156992	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/157035	(51) H04N 5/00
(86) CA 2011/000692	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/076653	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/080005	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794984.2	15.01.2013	(21) 10853102.1	18.01.2013	(21) 10853143.5	15.01.2013
(87) WO 2011/156900	(51) A61K 31/519	(87) WO 2011/156996	(51) G08G 1/017	(87) WO 2011/157040	(51) G06K 7/00
(86) CA 2011/000694	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/076889	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CN 2010/080393	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11794985.9	18.01.2013	(21) 10853105.4	15.01.2013	(21) 10853148.4	15.01.2013

(87) WO 2011/157041 (86) CN 2010/080400 (21) 10853149.2	(51) H04W 12/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157092 (86) CN 2011/074119 (21) 11795058.4	(51) G06Q 20/00 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157201 (86) CN 2011/075558 (21) 11795167.3	(51) B62D 29/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157042 (86) CN 2010/080437 (21) 10853150.0	(51) H04W 72/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157093 (86) CN 2011/074188 (21) 11795059.2	(51) H04W 4/16 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157203 (86) CN 2011/075586 (21) 11795169.9	(51) B62D 29/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157044 (86) CN 2010/080523 (21) 10853152.6	(51) H04L 1/16 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157094 (86) CN 2011/074259 (21) 11795060.0	(51) B60G 17/0165 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157204 (86) CN 2011/075602 (21) 11795170.7	(51) B62D 29/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157046 (86) CN 2011/000386 (21) 11795013.9	(51) G01R 31/327 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157095 (86) CN 2011/074347 (21) 11795061.8	(51) H02M 1/42 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157205 (86) CN 2011/075618 (21) 11795171.5	(51) B62D 31/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157048 (86) CN 2011/000388 (21) 11795015.4	(51) G01R 1/28 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157096 (86) CN 2011/074367 (21) 11795062.6	(51) H01L 45/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157206 (86) CN 2011/075630 (21) 11795172.3	(51) B62D 23/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157049 (86) CN 2011/000529 (21) 11795016.2	(51) H04L 27/10 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157097 (86) CN 2011/074502 (21) 11795063.4	(51) H01J 1/304 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157207 (86) CN 2011/075633 (21) 11795173.1	(51) F16D 27/14 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157053 (86) CN 2011/000909 (21) 11795020.4	(51) F16L 23/032 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157100 (86) CN 2011/074602 (21) 11795066.7	(51) H04W 8/08 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157209 (86) CN 2011/075659 (21) 11795175.6	(51) A61M 5/178 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157054 (86) CN 2011/000910 (21) 11795021.2	(51) F16L 21/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157101 (86) CN 2011/074622 (21) 11795067.5	(51) A01N 25/32 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157212 (86) CN 2011/075683 (21) 11795178.0	(51) H04N 7/173 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157056 (86) CN 2011/000985 (21) 11795023.8	(51) G06F 3/041 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157102 (86) CN 2011/074623 (21) 11795068.3	(51) A01N 25/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157220 (86) CN 2011/075842 (21) 11795186.3	(51) F03D 9/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157066 (86) CN 2011/071221 (21) 11795032.9	(51) B64D 25/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157103 (86) CN 2011/074643 (21) 11795069.1	(51) H04H 60/52 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157222 (86) CN 2011/075849 (21) 11795188.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157067 (86) CN 2011/071568 (21) 11795033.7	(51) G06F 12/02 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157104 (86) CN 2011/074654 (21) 11795070.9	(51) H04B 7/005 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157225 (86) CN 2011/075898 (21) 11795191.3	(51) F25B 29/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157071 (86) CN 2011/071742 (21) 11795037.8	(51) H04W 24/10 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157119 (86) CN 2011/074951 (21) 11795085.7	(51) G06F 9/30 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157255 (86) DE 2011/001130 (21) 11740813.8	(51) F16F 15/14 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157074 (86) CN 2011/072118 (21) 11795040.2	(51) H04L 1/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157163 (86) CN 2011/075150 (21) 11795129.3	(51) H04W 16/10 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157256 (86) DE 2011/001131 (21) 11740814.6	(51) F16D 25/10 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157075 (86) CN 2011/072136 (21) 11795041.0	(51) E03D 9/08 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157192 (86) CN 2011/075416 (21) 11795158.2	(51) C21D 9/56 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157257 (86) DE 2011/001132 (21) 11740815.3	(51) F16F 15/123 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157076 (86) CN 2011/072608 (21) 11795042.8	(51) H04L 12/18 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157193 (86) CN 2011/075430 (21) 11795159.0	(51) A24D 1/02 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157258 (86) DE 2011/001136 (21) 11740817.9	(51) F16D 25/08 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157077 (86) CN 2011/072905 (21) 11795043.6	(51) H04L 12/14 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157194 (86) CN 2011/075484 (21) 11795160.8	(51) B28C 9/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157259 (86) DE 2011/001139 (21) 11740818.7	(51) B60T 11/18 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157078 (86) CN 2011/073206 (21) 11795044.4	(51) H04B 7/04 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157196 (86) CN 2011/075505 (21) 11795162.4	(51) B62D 29/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157260 (86) DE 2011/001143 (21) 11740820.3	(51) F16H 37/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157079 (86) CN 2011/073253 (21) 11795045.1	(51) H04W 68/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157197 (86) CN 2011/075514 (21) 11795163.2	(51) B62D 29/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157262 (86) DE 2011/001194 (21) 11787570.8	(51) B26B 5/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157080 (86) CN 2011/073280 (21) 11795046.9	(51) H04W 4/12 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157198 (86) CN 2011/075526 (21) 11795164.0	(51) H04L 1/16 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157263 (86) DE 2011/001219 (21) 11785287.1	(51) F41H 5/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157084 (86) CN 2011/073620 (21) 11795050.1	(51) H04N 7/32 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157199 (86) CN 2011/075541 (21) 11795165.7	(51) B62D 27/02 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157270 (86) DK 2011/050185 (21) 11724943.3	(51) H01R 13/447 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157088 (86) CN 2011/073833 (21) 11795054.3	(51) H04J 3/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157200 (86) CN 2011/075548 (21) 11795166.5	(51) H04L 1/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157271 (86) DK 2011/050210 (21) 11726328.5	(51) F03D 7/04 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013

(87) WO 2011/157293	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/157428	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/157545	(51) G01R 33/34
(86) EP 2010/058489	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/002982	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058902	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10726482.2	17.01.2013	(21) 11729905.7	17.01.2013	(21) 11724163.8	16.01.2013
(87) WO 2011/157294	(51) C12N 15/113	(87) WO 2011/157429	(51) C23C 16/27	(87) WO 2011/157563	(51) B29C 65/00
(86) EP 2010/058495	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/002983	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059097	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10732323.0	17.01.2013	(21) 11729906.5	17.01.2013	(21) 11722471.7	17.01.2013
(87) WO 2011/157307	(51) H02J 3/38	(87) WO 2011/157459	(51) F04D 15/00	(87) WO 2011/157565	(51) B60L 11/18
(86) EP 2010/065934	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/054849	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059103	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10773887.4	15.01.2013	(21) 11715457.5	18.01.2013	(21) 11725394.8	16.01.2013
(87) WO 2011/157310	(51) B60R 21/2334	(87) WO 2011/157461	(51) H01L 29/739	(87) WO 2011/157571	(51) H01L 21/336
(86) EP 2011/001404	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/055689	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059176	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11711451.2	18.01.2013	(21) 11713815.6	16.01.2013	(21) 11722833.8	17.01.2013
(87) WO 2011/157321	(51) B28B 7/00	(87) WO 2011/157469	(51) G01R 27/18	(87) WO 2011/157573	(51) C12N 9/02
(86) EP 2011/002215	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/056662	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059178	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11720381.0	17.01.2013	(21) 11716275.0	16.01.2013	(21) 11723457.5	15.01.2013
(87) WO 2011/157323	(51) F01N 3/20	(87) WO 2011/157475	(51) F02B 67/06	(87) WO 2011/157577	(51) B62B 5/06
(86) EP 2011/002270	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057027	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059247	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11720382.8	15.01.2013	(21) 11718052.1	18.01.2013	(21) 11729585.7	15.01.2013
(87) WO 2011/157336	(51) B60R 21/18	(87) WO 2011/157486	(51) H04W 72/08	(87) WO 2011/157587	(51) F16C 35/073
(86) EP 2011/002438	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057413	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059318	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11720392.7	16.01.2013	(21) 11723892.3	18.01.2013	(21) 11724187.7	17.01.2013
(87) WO 2011/157339	(51) C07F 15/00	(87) WO 2011/157487	(51) H01L 51/05	(87) WO 2011/157595	(51) H04L 12/12
(86) EP 2011/002467	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057455	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059369	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11720396.8	16.01.2013	(21) 11719246.8	18.01.2013	(21) 11723096.1	17.01.2013
(87) WO 2011/157341	(51) F16D 65/14	(87) WO 2011/157488	(51) H02M 1/12	(87) WO 2011/157596	(51) G02B 6/44
(86) EP 2011/002510	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057457	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059388	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11722323.0	18.01.2013	(21) 11723319.7	18.01.2013	(21) 11723963.2	16.01.2013
(87) WO 2011/157358	(51) B01D 71/44	(87) WO 2011/157494	(51) C04B 35/488	(87) WO 2011/157597	(51) B61L 5/18
(86) EP 2011/002701	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057673	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059389	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11724967.2	17.01.2013	(21) 11723341.1	18.01.2013	(21) 11725688.3	17.01.2013
(87) WO 2011/157367	(51) G06F 3/033	(87) WO 2011/157496	(51) C12N 9/02	(87) WO 2011/157600	(51) H04W 36/00
(86) EP 2011/002779	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057754	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059422	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729903.2	18.01.2013	(21) 11723348.6	15.01.2013	(21) 11723966.5	17.01.2013
(87) WO 2011/157370	(51) H02J 9/06	(87) WO 2011/157498	(51) C21C 5/50	(87) WO 2011/157609	(51) A61K 8/44
(86) EP 2011/002795	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057813	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059530	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729252.4	15.01.2013	(21) 11724382.4	18.01.2013	(21) 11724207.3	18.01.2013
(87) WO 2011/157383	(51) F41C 23/04	(87) WO 2011/157499	(51) F01L 1/18	(87) WO 2011/157612	(51) A61K 8/64
(86) EP 2011/002864	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057847	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059535	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11732365.9	15.01.2013	(21) 11730230.7	18.01.2013	(21) 11726100.8	18.01.2013
(87) WO 2011/157384	(51) F41C 23/16	(87) WO 2011/157503	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/157616	(51) H05K 1/14
(86) EP 2011/002865	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057925	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059553	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11730198.6	15.01.2013	(21) 11721491.6	15.01.2013	(21) 11733812.9	17.01.2013
(87) WO 2011/157389	(51) F02N 3/02	(87) WO 2011/157504	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/157617	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2011/002901	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057932	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059557	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11727920.8	17.01.2013	(21) 11721492.4	15.01.2013	(21) 11725913.5	18.01.2013
(87) WO 2011/157408	(51) G07F 7/08	(87) WO 2011/157518	(51) G06F 17/28	(87) WO 2011/157621	(51) H04W 24/02
(86) EP 2011/002940	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058525	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059579	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11735983.6	16.01.2013	(21) 11721316.5	15.01.2013	(21) 11724225.5	17.01.2013
(87) WO 2011/157409	(51) F04C 23/00	(87) WO 2011/157529	(51) D21D 5/02	(87) WO 2011/157625	(51) G01N 3/60
(86) EP 2011/002941	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058717	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059604	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11738156.6	16.01.2013	(21) 11721554.1	16.01.2013	(21) 11725070.4	15.01.2013
(87) WO 2011/157410	(51) F04B 35/04	(87) WO 2011/157534	(51) C07C 69/54	(87) WO 2011/157629	(51) H01M 2/20
(86) EP 2011/002942	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058784	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059610	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11738605.2	16.01.2013	(21) 11724155.4	16.01.2013	(21) 11733813.7	17.01.2013
(87) WO 2011/157419	(51) A61F 2/84	(87) WO 2011/157538	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/157630	(51) A47L 15/44
(86) EP 2011/002960	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058813	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059613	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726348.3	18.01.2013	(21) 11726082.8	15.01.2013	(21) 11727946.3	15.01.2013
(87) WO 2011/157424	(51) H01J 37/32	(87) WO 2011/157539	(51) A45D 1/04	(87) WO 2011/157639	(51) D21G 9/00
(86) EP 2011/002971	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058874	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059656	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729060.1	18.01.2013	(21) 11722442.8	16.01.2013	(21) 11726385.5	16.01.2013
(87) WO 2011/157425	(51) H01J 37/32	(87) WO 2011/157541	(51) F01L 1/34	(87) WO 2011/157648	(51) H01L 31/058
(86) EP 2011/002972	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058877	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059684	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729061.9	18.01.2013	(21) 11722083.0	18.01.2013	(21) 11725426.8	15.01.2013

(87) WO 2011/157655 (86) EP 2011/059699 (21) 11724251.1	(51) G01N 33/50 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157804 (86) EP 2011/060062 (21) 11735605.5	(51) F24J 2/14 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157895 (86) FI 2011/050567 (21) 11770821.4	(51) B01L 3/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157665 (86) EP 2011/059751 (21) 11724640.5	(51) H03D 7/16 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157806 (86) EP 2011/060068 (21) 11725469.8	(51) C07K 14/415 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157896 (86) FI 2011/050568 (21) 11770822.2	(51) C12N 1/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157666 (86) EP 2011/059756 (21) 11726394.7	(51) A61K 8/23 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157808 (86) EP 2011/060072 (21) 11726145.3	(51) B64C 25/10 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157902 (86) FI 2011/050580 (21) 11795244.0	(51) C12N 1/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157704 (86) EP 2011/059834 (21) 11725439.1	(51) H04L 29/06 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157814 (86) EP 2011/060089 (21) 11725755.0	(51) H01L 29/739 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157910 (86) FR 2011/000349 (21) 11744030.5	(51) B62M 1/12 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157707 (86) EP 2011/059841 (21) 11728215.2	(51) F16M 11/26 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157815 (86) EP 2011/060096 (21) 11725756.8	(51) G01N 21/21 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157928 (86) FR 2011/051309 (21) 11735465.4	(51) H04L 29/08 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157712 (86) EP 2011/059851 (21) 11724664.5	(51) H04N 13/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157858 (86) ES 2010/000262 (21) 10853153.4	(51) A61H 19/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157949 (86) FR 2011/051357 (21) 11735498.5	(51) H04N 7/167 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157715 (86) EP 2011/059856 (21) 11728600.5	(51) A61K 47/48 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157859 (86) ES 2010/000271 (21) 10853154.2	(51) F03D 9/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157976 (86) GB 2010/001177 (21) 10727482.1	(51) C12N 15/82 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157717 (86) EP 2011/059859 (21) 11725091.0	(51) C12N 9/02 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157860 (86) ES 2010/000343 (21) 10853155.9	(51) A61C 8/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157978 (86) GB 2011/000860 (21) 11729648.3	(51) B65D 41/62 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157726 (86) EP 2011/059878 (21) 11738635.9	(51) H01L 27/144 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157861 (86) ES 2010/000411 (21) 10853156.7	(51) F01B 17/02 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157979 (86) GB 2011/000867 (21) 11725792.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157734 (86) EP 2011/059899 (21) 11725094.4	(51) C08L 23/10 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157864 (86) ES 2011/000111 (21) 11795220.0	(51) B61B 12/06 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157980 (86) GB 2011/000884 (21) 11731032.6	(51) F16L 1/06 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157738 (86) EP 2011/059906 (21) 11724674.4	(51) G01N 33/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157867 (86) ES 2011/000190 (21) 11795223.4	(51) E04G 23/02 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157993 (86) GB 2011/000902 (21) 11748441.0	(51) G01F 1/68 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157745 (86) EP 2011/059926 (21) 11731293.4	(51) G08G 1/07 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/157869 (86) ES 2011/000200 (21) 11795225.9	(51) G05F 1/46 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/157997 (86) GB 2011/000909 (21) 11746597.1	(51) C09K 11/06 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157746 (86) EP 2011/059935 (21) 11727422.5	(51) A61K 8/60 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157873 (86) ES 2011/070242 (21) 11724683.5	(51) A61B 5/08 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/158001 (86) GB 2011/000918 (21) 11728916.5	(51) C09K 8/12 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/157752 (86) EP 2011/059946 (21) 11724677.7	(51) E04F 15/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157877 (86) ES 2011/070412 (21) 11795230.9	(51) C12N 9/42 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/158010 (86) GB 2011/050814 (21) 11721571.5	(51) G09B 21/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157781 (86) EP 2011/060000 (21) 11727148.6	(51) G01N 27/64 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157878 (86) ES 2011/070423 (21) 11795231.7	(51) A47C 3/04 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/158015 (86) GB 2011/051046 (21) 11724728.8	(51) B64C 1/26 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157789 (86) EP 2011/060022 (21) 11725112.4	(51) G01R 31/26 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157879 (86) ES 2011/070425 (21) 11757904.5	(51) B64C 25/00 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/158016 (86) GB 2011/051075 (21) 11795248.1	(51) A61K 38/16 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157791 (86) EP 2011/060026 (21) 11725113.2	(51) C12N 15/82 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157883 (86) FI 2010/050516 (21) 10853157.5	(51) H01Q 1/22 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/158019 (86) GB 2011/051096 (21) 11736131.1	(51) A61K 39/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/157795 (86) EP 2011/060035 (21) 11741528.1	(51) F24J 2/14 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157885 (86) FI 2011/050252 (21) 11795233.3	(51) H01G 9/28 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/158022 (86) GB 2011/051111 (21) 11735683.2	(51) G01K 11/12 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/157796 (86) EP 2011/060037 (21) 11725118.1	(51) A61K 8/85 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157890 (86) FI 2011/050497 (21) 11795237.4	(51) D21F 7/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/158024 (86) GB 2011/051113 (21) 11729143.5	(51) C08C 19/08 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157799 (86) EP 2011/060046 (21) 11735604.8	(51) F24J 2/14 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/157892 (86) FI 2011/050556 (21) 11795239.0	(51) D21H 13/26 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/158025 (86) GB 2011/051114 (21) 11729144.3	(51) G01N 33/50 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(87) WO 2011/157802 (86) EP 2011/060057 (21) 11727152.8	(51) A61K 38/04 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/157894 (86) FI 2011/050566 (21) 11770466.8	(51) G01N 33/50 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/158029 (86) GB 2011/051119 (21) 11729145.0	(51) C11D 1/825 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013

(87) WO 2011/158031	(51) F03D 1/00	(87) WO 2011/158157	(51) B65G 19/18	(87) WO 2011/158249	(51) C07D 209/48
(86) GB 2011/051122	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052516	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2011/000387	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11736133.7	18.01.2013	(21) 11728956.1	17.01.2013	(21) 11795303.4	17.01.2013
(87) WO 2011/158035	(51) B60P 1/00	(87) WO 2011/158158	(51) A01N 43/84	(87) WO 2011/158252	(51) C07D 473/18
(86) GB 2011/051131	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052537	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2011/000392	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11735684.0	17.01.2013	(21) 11795269.7	15.01.2013	(21) 11749556.4	16.01.2013
(87) WO 2011/158038	(51) G01S 19/50	(87) WO 2011/158161	(51) A61K 8/81	(87) WO 2011/158255	(51) C07D 401/14
(86) GB 2011/051134	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052545	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2011/000398	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729149.2	18.01.2013	(21) 11729744.0	17.01.2013	(21) 11795305.9	17.01.2013
(87) WO 2011/158054	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/158164	(51) H04W 74/04	(87) WO 2011/158267	(51) A21B 5/02
(86) IB 2010/001451	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052551	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IT 2011/000173	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10740705.8	15.01.2013	(21) 11795270.5	15.01.2013	(21) 11727331.8	16.01.2013
(87) WO 2011/158058	(51) C07D 213/81	(87) WO 2011/158165	(51) A61B 1/005	(87) WO 2011/158268	(51) B66F 9/08
(86) IB 2010/001956	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052552	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IT 2011/000189	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10752170.0	18.01.2013	(21) 11795271.3	15.01.2013	(21) 11739179.7	15.01.2013
(87) WO 2011/158064	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/158173	(51) A45D 40/26	(87) WO 2011/158276	(51) A61H 7/00
(86) IB 2010/052705	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052569	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IT 2011/000209	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853161.7	17.01.2013	(21) 11729749.9	17.01.2013	(21) 11739194.6	18.01.2013
(87) WO 2011/158067	(51) H04W 76/04	(87) WO 2011/158177	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/158277	(51) F21S 2/00
(86) IB 2010/052748	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052573	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003923	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853162.5	18.01.2013	(21) 11729752.3	18.01.2013	(21) 10853164.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158086	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/158178	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/158280	(51) G06F 17/30
(86) IB 2011/001312	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052575	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003940	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11748987.2	15.01.2013	(21) 11730755.3	15.01.2013	(21) 10729945.5	15.01.2013
(87) WO 2011/158088	(51) B60L 11/00	(87) WO 2011/158181	(51) A45D 40/26	(87) WO 2011/158281	(51) F25B 9/14
(86) IB 2011/001314	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052578	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003941	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11748988.0	15.01.2013	(21) 11729754.9	18.01.2013	(21) 10853167.4	15.01.2013
(87) WO 2011/158089	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/158182	(51) A63F 13/12	(87) WO 2011/158282	(51) H02M 3/28
(86) IB 2011/001317	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052580	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003942	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795250.7	12.01.2013	(21) 11729475.1	16.01.2013	(21) 10853168.2	15.01.2013
(87) WO 2011/158093	(51) E21B 43/01	(87) WO 2011/158183	(51) H04N 5/00	(87) WO 2011/158283	(51) H04B 10/02
(86) IB 2011/001326	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052581	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003945	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11745820.8	18.01.2013	(21) 11735698.0	16.01.2013	(21) 10853169.0	15.01.2013
(87) WO 2011/158095	(51) F03D 1/00	(87) WO 2011/158184	(51) F03B 1/04	(87) WO 2011/158284	(51) H02M 3/28
(86) IB 2011/001335	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052585	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003962	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795251.5	17.01.2013	(21) 11795276.2	17.01.2013	(21) 10853170.8	16.01.2013
(87) WO 2011/158096	(51) C14C 1/06	(87) WO 2011/158195	(51) C02F 1/463	(87) WO 2011/158285	(51) H04N 7/18
(86) IB 2011/001337	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052609	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003966	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11735536.2	15.01.2013	(21) 11795277.0	17.01.2013	(21) 10853171.6	16.01.2013
(87) WO 2011/158097	(51) E05F 5/00	(87) WO 2011/158199	(51) F24J 2/40	(87) WO 2011/158287	(51) G02B 5/20
(86) IB 2011/001338	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052616	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003987	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11745821.6	16.01.2013	(21) 11795280.4	17.01.2013	(21) 10853173.2	17.01.2013
(87) WO 2011/158102	(51) C08G 63/12	(87) WO 2011/158212	(51) E04H 17/00	(87) WO 2011/158288	(51) G02B 5/20
(86) IB 2011/001363	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052646	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/003988	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11749901.2	17.01.2013	(21) 11795284.6	18.01.2013	(21) 10853174.0	17.01.2013
(87) WO 2011/158118	(51) C10M 137/04	(87) WO 2011/158225	(51) G06K 9/32	(87) WO 2011/158289	(51) E04H 9/02
(86) IB 2011/001736	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IL 2011/000290	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004001	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795254.9	15.01.2013	(21) 11795291.1	18.01.2013	(21) 10853175.7	17.01.2013
(87) WO 2011/158125	(51) C12N 5/00	(87) WO 2011/158231	(51) G06F 3/12	(87) WO 2011/158291	(51) H05B 33/10
(86) IB 2011/002200	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IL 2011/000469	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004009	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11778962.8	18.01.2013	(21) 11795295.2	15.01.2013	(21) 10853177.3	17.01.2013
(87) WO 2011/158138	(51) G06K 9/20	(87) WO 2011/158234	(51) F24F 11/00	(87) WO 2011/158292	(51) G01S 13/34
(86) IB 2011/051982	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IL 2011/000474	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004015	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11725963.0	15.01.2013	(21) 11795296.0	16.01.2013	(21) 10853178.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158147	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/158238	(51) A61K 8/27	(87) WO 2011/158294	(51) G06F 1/30
(86) IB 2011/052350	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IL 2011/000478	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004035	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11741486.2	18.01.2013	(21) 11795299.4	18.01.2013	(21) 10730862.9	18.01.2013
(87) WO 2011/158150	(51) E05B 65/14	(87) WO 2011/158242	(51) C07K 14/435	(87) WO 2011/158298	(51) H04W 72/04
(86) IB 2011/052473	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IL 2011/000483	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004051	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795266.3	16.01.2013	(21) 11738326.5	17.01.2013	(21) 10853181.5	18.01.2013
(87) WO 2011/158153	(51) F02M 25/12	(87) WO 2011/158245	(51) A61K 6/00	(87) WO 2011/158299	(51) G06F 3/044
(86) IB 2011/052488	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2010/000407	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/004058	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795268.9	16.01.2013	(21) 10738042.0	17.01.2013	(21) 10853182.3	18.01.2013

(87) WO 2011/158309	(51) F24F 13/20	(87) WO 2011/158338	(51) C22B 1/16	(87) WO 2011/158390	(51) H01R 43/05
(86) JP 2010/005168	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060159	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/066688	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853191.4	15.01.2013	(21) 10853220.1	17.01.2013	(21) 10853269.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158310	(51) G06F 3/00	(87) WO 2011/158339	(51) G05B 17/02	(87) WO 2011/158392	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/005337	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060167	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/068817	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853192.2	16.01.2013	(21) 10853221.9	17.01.2013	(21) 10853271.4	16.01.2013
(87) WO 2011/158311	(51) C10G 2/00	(87) WO 2011/158341	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/158393	(51) H02G 3/04
(86) JP 2010/005437	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060174	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/069263	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853193.0	15.01.2013	(21) 10853223.5	17.01.2013	(21) 10853272.2	16.01.2013
(87) WO 2011/158312	(51) E01H 12/00	(87) WO 2011/158342	(51) G01T 1/24	(87) WO 2011/158394	(51) H02G 3/04
(86) JP 2010/006869	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060182	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/069293	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853194.8	18.01.2013	(21) 10853224.3	17.01.2013	(21) 10853273.0	15.01.2013
(87) WO 2011/158313	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/158343	(51) G06T 3/00	(87) WO 2011/158396	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/006950	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060184	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/070869	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853195.5	15.01.2013	(21) 10853225.0	17.01.2013	(21) 10853275.5	17.01.2013
(87) WO 2011/158314	(51) A63G 31/02	(87) WO 2011/158344	(51) G06T 3/00	(87) WO 2011/158398	(51) H04W 36/00
(86) JP 2010/007462	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060185	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/000918	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853196.3	16.01.2013	(21) 10853226.8	17.01.2013	(21) 11795306.7	16.01.2013
(87) WO 2011/158315	(51) F25B 6/04	(87) WO 2011/158345	(51) H01L 21/677	(87) WO 2011/158399	(51) H04N 5/91
(86) JP 2010/007543	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060205	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001028	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853197.1	18.01.2013	(21) 10853227.6	17.01.2013	(21) 11795307.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158317	(51) B60R 16/02	(87) WO 2011/158347	(51) B60W 30/00	(87) WO 2011/158400	(51) H01L 21/336
(86) JP 2010/060048	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060218	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001105	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853199.7	15.01.2013	(21) 10853229.2	17.01.2013	(21) 11795308.3	18.01.2013
(87) WO 2011/158319	(51) H01L 21/768	(87) WO 2011/158354	(51) D05B 33/00	(87) WO 2011/158401	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/060050	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060240	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001167	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853201.1	15.01.2013	(21) 10853235.9	17.01.2013	(21) 11795309.1	18.01.2013
(87) WO 2011/158322	(51) G06F 11/30	(87) WO 2011/158355	(51) A61H 23/02	(87) WO 2011/158402	(51) H04N 5/372
(86) JP 2010/060064	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060241	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001253	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853204.5	15.01.2013	(21) 10853236.7	17.01.2013	(21) 11795310.9	16.01.2013
(87) WO 2011/158323	(51) F16D 3/84	(87) WO 2011/158357	(51) B66B 1/34	(87) WO 2011/158406	(51) H04N 5/76
(86) JP 2010/060067	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060260	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001596	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853205.2	16.01.2013	(21) 10853238.3	18.01.2013	(21) 11795314.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158324	(51) B01D 46/52	(87) WO 2011/158358	(51) C09D 5/16	(87) WO 2011/158410	(51) A61M 25/01
(86) JP 2010/060069	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060277	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/001769	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853206.0	16.01.2013	(21) 10853239.1	18.01.2013	(21) 11795318.2	16.01.2013
(87) WO 2011/158327	(51) B60W 30/14	(87) WO 2011/158360	(51) H03F 3/08	(87) WO 2011/158413	(51) G11B 5/31
(86) JP 2010/060115	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060279	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002089	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853209.4	16.01.2013	(21) 10853241.7	18.01.2013	(21) 11795321.6	17.01.2013
(87) WO 2011/158329	(51) F28F 3/06	(87) WO 2011/158362	(51) C08L 63/00	(87) WO 2011/158418	(51) G06F 17/30
(86) JP 2010/060125	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060287	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002211	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853211.0	16.01.2013	(21) 10853243.3	18.01.2013	(21) 11795326.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158330	(51) B23K 33/00	(87) WO 2011/158363	(51) G01W 1/12	(87) WO 2011/158421	(51) H04L 12/56
(86) JP 2010/060128	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060291	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002304	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853212.8	16.01.2013	(21) 10853244.1	18.01.2013	(21) 11795329.9	17.01.2013
(87) WO 2011/158331	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/158364	(51) G08G 1/01	(87) WO 2011/158422	(51) B65G 1/04
(86) JP 2010/060131	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060302	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002372	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853213.6	16.01.2013	(21) 10853245.8	18.01.2013	(21) 11795330.7	18.01.2013
(87) WO 2011/158332	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/158366	(51) C03C 3/087	(87) WO 2011/158423	(51) A63G 31/08
(86) JP 2010/060132	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060315	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002405	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853214.4	16.01.2013	(21) 10853247.4	18.01.2013	(21) 11795331.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158333	(51) C07D 493/04	(87) WO 2011/158382	(51) F16C 32/04	(87) WO 2011/158424	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/060133	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/060591	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002437	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853215.1	16.01.2013	(21) 10853262.3	17.01.2013	(21) 11795332.3	16.01.2013
(87) WO 2011/158334	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/158386	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/158425	(51) C30B 29/06
(86) JP 2010/060134	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/063405	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002499	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853216.9	16.01.2013	(21) 10853265.6	18.01.2013	(21) 11795333.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158335	(51) H01M 2/16	(87) WO 2011/158387	(51) G06F 11/20	(87) WO 2011/158427	(51) G09F 9/30
(86) JP 2010/060139	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/064288	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002573	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853217.7	16.01.2013	(21) 10853266.4	16.01.2013	(21) 11795335.6	16.01.2013
(87) WO 2011/158337	(51) F27B 21/08	(87) WO 2011/158388	(51) C07H 5/06	(87) WO 2011/158429	(51) H04R 19/04
(86) JP 2010/060158	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2010/065985	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/002726	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853219.3	17.01.2013	(21) 10853267.2	17.01.2013	(21) 11795337.2	17.01.2013

(87) WO 2011/158430	(51) G01N 30/34	(87) WO 2011/158460	(51) G06F 9/52	(87) WO 2011/158491	(51) H01L 41/22
(86) JP 2011/002749	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003161	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003362	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795338.0	17.01.2013	(21) 11795368.7	15.01.2013	(21) 11795399.2	17.01.2013
(87) WO 2011/158433	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/158462	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/158492	(51) H01L 41/187
(86) JP 2011/002783	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003166	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003363	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795341.4	17.01.2013	(21) 11795370.3	17.01.2013	(21) 11795400.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158434	(51) H04R 1/02	(87) WO 2011/158465	(51) H03F 1/02	(87) WO 2011/158493	(51) H04M 3/56
(86) JP 2011/002794	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003229	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003364	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795342.2	16.01.2013	(21) 11795373.7	18.01.2013	(21) 11795401.6	16.01.2013
(87) WO 2011/158436	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/158466	(51) H03F 1/02	(87) WO 2011/158494	(51) G01C 21/36
(86) JP 2011/002802	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003230	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003375	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795344.8	17.01.2013	(21) 11795374.5	17.01.2013	(21) 11795402.4	15.01.2013
(87) WO 2011/158437	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/158467	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/158500	(51) G01R 31/28
(86) JP 2011/002816	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003231	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003405	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795345.5	16.01.2013	(21) 11795375.2	18.01.2013	(21) 11795408.1	18.01.2013
(87) WO 2011/158438	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/158468	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/158505	(51) F16H 7/24
(86) JP 2011/002855	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003254	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003419	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795346.3	15.01.2013	(21) 11795376.0	15.01.2013	(21) 11795413.1	18.01.2013
(87) WO 2011/158439	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/158469	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/158511	(51) G06F 3/033
(86) JP 2011/002879	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003255	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003455	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795347.1	15.01.2013	(21) 11795377.8	17.01.2013	(21) 11795419.8	18.01.2013
(87) WO 2011/158440	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/158472	(51) F03G 3/02	(87) WO 2011/158514	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/002880	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003269	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003476	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795348.9	15.01.2013	(21) 11795380.2	15.01.2013	(21) 11795422.2	18.01.2013
(87) WO 2011/158441	(51) G06F 12/08	(87) WO 2011/158474	(51) G11B 20/14	(87) WO 2011/158515	(51) G01C 3/06
(86) JP 2011/002901	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003282	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003478	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795349.7	18.01.2013	(21) 11795382.8	17.01.2013	(21) 11795423.0	18.01.2013
(87) WO 2011/158442	(51) H04M 3/56	(87) WO 2011/158475	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/158522	(51) B24B 37/00
(86) JP 2011/002902	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003287	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/050632	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795350.5	16.01.2013	(21) 11795383.6	17.01.2013	(21) 11795430.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158443	(51) H04W 28/04	(87) WO 2011/158476	(51) H01R 43/00	(87) WO 2011/158523	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2011/002917	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003295	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/051308	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795351.3	18.01.2013	(21) 11795384.4	18.01.2013	(21) 11795431.3	18.01.2013
(87) WO 2011/158445	(51) H03H 9/145	(87) WO 2011/158477	(51) B22D 11/115	(87) WO 2011/158525	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/003025	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003300	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/053205	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795353.9	18.01.2013	(21) 11795385.1	15.01.2013	(21) 11795433.9	18.01.2013
(87) WO 2011/158446	(51) G06T 13/00	(87) WO 2011/158478	(51) G06F 9/54	(87) WO 2011/158527	(51) H01R 43/05
(86) JP 2011/003034	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003314	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/053641	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795354.7	17.01.2013	(21) 11795386.9	18.01.2013	(21) 11795435.4	17.01.2013
(87) WO 2011/158449	(51) B23K 35/14	(87) WO 2011/158479	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/158531	(51) B82B 1/00
(86) JP 2011/003071	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003320	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/054296	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795357.0	17.01.2013	(21) 11795387.7	17.01.2013	(21) 11795439.6	17.01.2013
(87) WO 2011/158450	(51) H01M 2/20	(87) WO 2011/158481	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2011/158535	(51) H01L 21/02
(86) JP 2011/003074	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003333	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/054338	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795358.8	15.01.2013	(21) 11795389.3	15.01.2013	(21) 11795443.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158451	(51) H01L 33/06	(87) WO 2011/158482	(51) G08G 1/00	(87) WO 2011/158536	(51) G06T 7/60
(86) JP 2011/003075	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003335	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/054474	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795359.6	15.01.2013	(21) 11795390.1	17.01.2013	(21) 11795444.6	17.01.2013
(87) WO 2011/158452	(51) C23C 14/24	(87) WO 2011/158484	(51) H04W 4/04	(87) WO 2011/158539	(51) B23K 26/08
(86) JP 2011/003083	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003345	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/056234	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795360.4	17.01.2013	(21) 11795392.7	15.01.2013	(21) 11795447.9	18.01.2013
(87) WO 2011/158453	(51) C23C 14/24	(87) WO 2011/158486	(51) H01L 21/822	(87) WO 2011/158541	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/003084	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003355	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/057109	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795361.2	17.01.2013	(21) 11795394.3	16.01.2013	(21) 11795449.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158455	(51) C23C 14/34	(87) WO 2011/158488	(51) H05K 13/04	(87) WO 2011/158543	(51) B05D 1/06
(86) JP 2011/003091	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003358	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/058408	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795363.8	17.01.2013	(21) 11795396.8	17.01.2013	(21) 11795451.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158456	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/158489	(51) F25D 17/08	(87) WO 2011/158546	(51) H03H 7/075
(86) JP 2011/003093	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003360	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/059157	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795364.6	17.01.2013	(21) 11795397.6	16.01.2013	(21) 11795454.5	17.01.2013
(87) WO 2011/158458	(51) H01J 37/09	(87) WO 2011/158490	(51) H01L 41/187	(87) WO 2011/158548	(51) H01L 31/052
(86) JP 2011/003137	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/003361	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/059293	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795366.1	17.01.2013	(21) 11795398.4	17.01.2013	(21) 11795456.0	18.01.2013

(87) WO 2011/158550	(51) B65D 73/02	(87) WO 2011/158593	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/158637	(51) G02B 5/30
(86) JP 2011/059545	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061395	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062323	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795458.6	16.01.2013	(21) 11795501.3	17.01.2013	(21) 11795545.0	18.01.2013
(87) WO 2011/158553	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/158599	(51) A63F 13/00	(87) WO 2011/158639	(51) G01C 21/00
(86) JP 2011/059792	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061554	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062353	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795461.0	17.01.2013	(21) 11795507.0	15.01.2013	(21) 11795547.6	16.01.2013
(87) WO 2011/158555	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/158600	(51) B60W 10/04	(87) WO 2011/158640	(51) H04N 7/173
(86) JP 2011/059796	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061580	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062375	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795463.6	16.01.2013	(21) 11795508.8	16.01.2013	(21) 11795548.4	15.01.2013
(87) WO 2011/158556	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/158603	(51) B60W 10/02	(87) WO 2011/158643	(51) G02B 7/02
(86) JP 2011/059798	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061639	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062445	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795464.4	16.01.2013	(21) 11795511.2	16.01.2013	(21) 11795551.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158559	(51) B01D 65/02	(87) WO 2011/158604	(51) F16H 21/20	(87) WO 2011/158644	(51) D01F 8/06
(86) JP 2011/059828	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061640	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062487	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795467.7	15.01.2013	(21) 11795512.0	16.01.2013	(21) 11795552.6	16.01.2013
(87) WO 2011/158560	(51) H04W 52/18	(87) WO 2011/158608	(51) C09K 11/59	(87) WO 2011/158645	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/059963	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061749	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062495	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795468.5	17.01.2013	(21) 11795516.1	15.01.2013	(21) 11795553.4	18.01.2013
(87) WO 2011/158561	(51) H05K 9/00	(87) WO 2011/158611	(51) G03G 9/12	(87) WO 2011/158646	(51) G02F 1/37
(86) JP 2011/060028	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061762	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062538	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795469.3	15.01.2013	(21) 11795519.5	18.01.2013	(21) 11795554.2	16.01.2013
(87) WO 2011/158562	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/158612	(51) H01L 21/268	(87) WO 2011/158647	(51) H01L 21/8234
(86) JP 2011/060034	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061772	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062550	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795470.1	15.01.2013	(21) 11795520.3	16.01.2013	(21) 11795555.9	18.01.2013
(87) WO 2011/158563	(51) H02P 27/06	(87) WO 2011/158613	(51) D21G 1/00	(87) WO 2011/158648	(51) B01D 25/12
(86) JP 2011/060060	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061796	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062571	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795471.9	16.01.2013	(21) 11795521.1	15.01.2013	(21) 11795556.7	17.01.2013
(87) WO 2011/158568	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/158616	(51) C03C 10/04	(87) WO 2011/158649	(51) B65B 55/04
(86) JP 2011/060437	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061850	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062573	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795476.8	16.01.2013	(21) 11795524.5	15.01.2013	(21) 11795557.5	17.01.2013
(87) WO 2011/158569	(51) G02F 1/13	(87) WO 2011/158617	(51) B23K 26/38	(87) WO 2011/158650	(51) C23C 14/24
(86) JP 2011/060470	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061888	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062584	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795477.6	16.01.2013	(21) 11795525.2	15.01.2013	(21) 11795558.3	17.01.2013
(87) WO 2011/158574	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/158619	(51) H01G 5/16	(87) WO 2011/158651	(51) F16C 33/42
(86) JP 2011/060705	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061924	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062613	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795482.6	17.01.2013	(21) 11795527.8	15.01.2013	(21) 11795559.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158576	(51) H03K 3/0231	(87) WO 2011/158620	(51) H01G 5/16	(87) WO 2011/158652	(51) C03B 33/023
(86) JP 2011/060750	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061925	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062619	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795484.2	18.01.2013	(21) 11795528.6	15.01.2013	(21) 11795560.9	16.01.2013
(87) WO 2011/158577	(51) B60K 17/04	(87) WO 2011/158621	(51) B62D 1/19	(87) WO 2011/158654	(51) C09J 5/00
(86) JP 2011/060787	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061981	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062628	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795485.9	16.01.2013	(21) 11795529.4	17.01.2013	(21) 11795562.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158578	(51) H02K 1/18	(87) WO 2011/158622	(51) F16F 1/32	(87) WO 2011/158655	(51) G01N 33/50
(86) JP 2011/060853	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/061996	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062639	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795486.7	16.01.2013	(21) 11795530.2	17.01.2013	(21) 11795563.3	16.01.2013
(87) WO 2011/158579	(51) H01J 37/141	(87) WO 2011/158625	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/158659	(51) H01B 1/22
(86) JP 2011/060855	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062051	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062687	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795487.5	15.01.2013	(21) 11795533.6	17.01.2013	(21) 11795567.4	17.01.2013
(87) WO 2011/158580	(51) C09K 11/78	(87) WO 2011/158628	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/158661	(51) H04N 5/66
(86) JP 2011/060866	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062086	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062750	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795488.3	18.01.2013	(21) 11795536.9	18.01.2013	(21) 11795569.0	18.01.2013
(87) WO 2011/158582	(51) B21D 28/34	(87) WO 2011/158630	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/158662	(51) H01M 2/02
(86) JP 2011/060986	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062135	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062756	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795490.9	17.01.2013	(21) 11795538.5	18.01.2013	(21) 11795570.8	16.01.2013
(87) WO 2011/158583	(51) H02K 41/03	(87) WO 2011/158632	(51) H01F 37/00	(87) WO 2011/158666	(51) H01L 21/60
(86) JP 2011/061081	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062198	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062779	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795491.7	17.01.2013	(21) 11795540.1	17.01.2013	(21) 11795574.0	16.01.2013
(87) WO 2011/158585	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/158633	(51) G01R 15/20	(87) WO 2011/158668	(51) B23K 35/26
(86) JP 2011/061169	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062199	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062792	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795493.3	15.01.2013	(21) 11795541.9	18.01.2013	(21) 11795576.5	17.01.2013
(87) WO 2011/158591	(51) F16H 21/20	(87) WO 2011/158636	(51) H03H 9/25	(87) WO 2011/158669	(51) A61B 5/151
(86) JP 2011/061383	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062246	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/062804	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795499.0	16.01.2013	(21) 11795544.3	16.01.2013	(21) 11795577.3	18.01.2013

(87) WO 2011/158672	(51) H01L 21/301	(87) WO 2011/158725	(51) C08F 257/00	(87) WO 2011/158757	(51) H04J 99/00
(86) JP 2011/062826	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063206	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063397	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795580.7	17.01.2013	(21) 11795632.6	15.01.2013	(21) 11795664.9	16.01.2013
(87) WO 2011/158673	(51) B29C 33/38	(87) WO 2011/158726	(51) H04J 99/00	(87) WO 2011/158758	(51) C07C 253/08
(86) JP 2011/062827	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063215	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063403	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795581.5	15.01.2013	(21) 11795633.4	15.01.2013	(21) 11795665.6	18.01.2013
(87) WO 2011/158676	(51) H01M 10/04	(87) WO 2011/158727	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/158760	(51) G03F 7/20
(86) JP 2011/062881	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063226	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063407	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795584.9	15.01.2013	(21) 11795634.2	18.01.2013	(21) 11795667.2	18.01.2013
(87) WO 2011/158680	(51) A61C 19/00	(87) WO 2011/158728	(51) C23F 11/00	(87) WO 2011/158761	(51) C08F 2/06
(86) JP 2011/062905	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063244	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063408	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795588.0	15.01.2013	(21) 11795635.9	15.01.2013	(21) 11795668.0	18.01.2013
(87) WO 2011/158682	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/158729	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/158765	(51) H04W 4/22
(86) JP 2011/062931	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063253	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063428	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795590.6	17.01.2013	(21) 11795636.7	15.01.2013	(21) 11795672.2	16.01.2013
(87) WO 2011/158683	(51) H01F 41/06	(87) WO 2011/158731	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/158766	(51) A61B 3/12
(86) JP 2011/062945	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063266	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063441	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795591.4	17.01.2013	(21) 11795638.3	15.01.2013	(21) 11728078.4	18.01.2013
(87) WO 2011/158687	(51) G03F 7/32	(87) WO 2011/158732	(51) H02P 25/06	(87) WO 2011/158770	(51) A61L 9/22
(86) JP 2011/062985	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063275	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063447	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795595.5	15.01.2013	(21) 11795639.1	18.01.2013	(21) 11795676.3	16.01.2013
(87) WO 2011/158690	(51) G05B 23/02	(87) WO 2011/158736	(51) G01N 27/416	(87) WO 2011/158772	(51) H04W 76/02
(86) JP 2011/062994	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063293	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063450	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795598.9	16.01.2013	(21) 11795643.3	16.01.2013	(21) 11795678.9	17.01.2013
(87) WO 2011/158691	(51) H01L 27/105	(87) WO 2011/158740	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/158773	(51) B63B 35/32
(86) JP 2011/062996	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063314	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063464	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795599.7	17.01.2013	(21) 11795647.4	16.01.2013	(21) 11795679.7	15.01.2013
(87) WO 2011/158693	(51) B42F 13/06	(87) WO 2011/158741	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/158774	(51) C03C 3/091
(86) JP 2011/063001	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063334	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063466	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795601.1	18.01.2013	(21) 11795648.2	16.01.2013	(21) 11795680.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158697	(51) H05K 1/02	(87) WO 2011/158743	(51) C30B 29/06	(87) WO 2011/158776	(51) C10J 3/54
(86) JP 2011/063035	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063340	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063472	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795605.2	16.01.2013	(21) 11795650.8	16.01.2013	(21) 11795682.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158698	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2011/158744	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/158780	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/063040	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063341	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063482	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795606.0	16.01.2013	(21) 11795651.6	16.01.2013	(21) 11795686.2	16.01.2013
(87) WO 2011/158701	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/158745	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/158781	(51) C23C 16/455
(86) JP 2011/063082	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063344	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063483	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795609.4	15.01.2013	(21) 11795652.4	16.01.2013	(21) 11795687.0	15.01.2013
(87) WO 2011/158706	(51) B23K 35/30	(87) WO 2011/158746	(51) H01H 85/045	(87) WO 2011/158782	(51) C22C 38/00
(86) JP 2011/063097	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063348	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063490	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795613.6	15.01.2013	(21) 11795653.2	15.01.2013	(21) 11795688.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158707	(51) G01P 15/12	(87) WO 2011/158747	(51) G02B 5/20	(87) WO 2011/158783	(51) C23C 18/20
(86) JP 2011/063100	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063352	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063491	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795614.4	16.01.2013	(21) 11795654.0	16.01.2013	(21) 11795689.6	17.01.2013
(87) WO 2011/158708	(51) H01G 5/16	(87) WO 2011/158748	(51) G02B 5/20	(87) WO 2011/158784	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/063101	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063353	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063492	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795615.1	18.01.2013	(21) 11795655.7	16.01.2013	(21) 11795690.4	17.01.2013
(87) WO 2011/158709	(51) F02M 21/02	(87) WO 2011/158749	(51) H03M 13/19	(87) WO 2011/158785	(51) G03G 15/08
(86) JP 2011/063105	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063359	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063494	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795616.9	17.01.2013	(21) 11795656.5	18.01.2013	(21) 11795691.2	18.01.2013
(87) WO 2011/158711	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/158750	(51) F16J 15/10	(87) WO 2011/158791	(51) H04J 99/00
(86) JP 2011/063119	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063360	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063510	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795618.5	15.01.2013	(21) 11795657.3	16.01.2013	(21) 11795696.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158712	(51) C30B 29/06	(87) WO 2011/158751	(51) C08G 8/10	(87) WO 2011/158794	(51) G02B 5/20
(86) JP 2011/063121	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063362	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063514	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795619.3	17.01.2013	(21) 11795658.1	15.01.2013	(21) 11795699.5	16.01.2013
(87) WO 2011/158715	(51) A61M 11/02	(87) WO 2011/158752	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/158795	(51) C08F 16/06
(86) JP 2011/063150	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063370	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063517	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795622.7	15.01.2013	(21) 11795659.9	16.01.2013	(21) 11795700.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158716	(51) A61M 11/02	(87) WO 2011/158753	(51) C08L 101/00	(87) WO 2011/158798	(51) G01N 33/543
(86) JP 2011/063151	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063374	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063521	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795623.5	15.01.2013	(21) 11795660.7	18.01.2013	(21) 11795703.5	15.01.2013

(87) WO 2011/158799	(51) H05B 33/10	(87) WO 2011/158855	(51) B60T 7/12	(87) WO 2011/158900	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/063522	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063671	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063797	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795704.3	18.01.2013	(21) 11795759.7	16.01.2013	(21) 11795802.5	18.01.2013
(87) WO 2011/158800	(51) G01S 13/34	(87) WO 2011/158856	(51) G01R 33/02	(87) WO 2011/158901	(51) G02F 1/13
(86) JP 2011/063524	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063674	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063800	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795705.0	18.01.2013	(21) 11795760.5	18.01.2013	(21) 11795803.3	18.01.2013
(87) WO 2011/158804	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/158863	(51) C12N 15/00	(87) WO 2011/158902	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/063529	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063699	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063801	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795709.2	16.01.2013	(21) 11795767.0	17.01.2013	(21) 11795804.1	18.01.2013
(87) WO 2011/158805	(51) C03C 8/24	(87) WO 2011/158867	(51) H04N 7/50	(87) WO 2011/158908	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/063534	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063709	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063826	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795710.0	15.01.2013	(21) 11795771.2	18.01.2013	(21) 11795810.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158816	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/158872	(51) B60W 10/10	(87) WO 2011/158910	(51) H01R 13/629
(86) JP 2011/063559	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063716	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063831	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795721.7	16.01.2013	(21) 11795776.1	16.01.2013	(21) 11795812.4	17.01.2013
(87) WO 2011/158820	(51) C09K 19/42	(87) WO 2011/158873	(51) C03C 27/06	(87) WO 2011/158911	(51) G02B 27/22
(86) JP 2011/063564	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063717	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063840	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795725.8	17.01.2013	(21) 11795777.9	17.01.2013	(21) 11795813.2	17.01.2013
(87) WO 2011/158821	(51) H01L 21/82	(87) WO 2011/158874	(51) H01L 51/42	(87) WO 2011/158913	(51) B41N 1/24
(86) JP 2011/063567	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063718	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063847	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795726.6	17.01.2013	(21) 11795778.7	16.01.2013	(21) 11795815.7	17.01.2013
(87) WO 2011/158822	(51) F16K 17/14	(87) WO 2011/158875	(51) B60W 20/00	(87) WO 2011/158914	(51) B28B 3/22
(86) JP 2011/063569	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063719	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063848	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795727.4	17.01.2013	(21) 11795779.5	16.01.2013	(21) 11795816.5	18.01.2013
(87) WO 2011/158824	(51) F16B 41/00	(87) WO 2011/158877	(51) H01H 13/16	(87) WO 2011/158915	(51) B28B 3/22
(86) JP 2011/063576	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063728	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063849	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795729.0	16.01.2013	(21) 11795781.1	16.01.2013	(21) 11795817.3	18.01.2013
(87) WO 2011/158826	(51) G01N 21/956	(87) WO 2011/158879	(51) C07D 311/92	(87) WO 2011/158918	(51) C01G 41/00
(86) JP 2011/063579	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063734	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063852	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795731.6	17.01.2013	(21) 11795783.7	17.01.2013	(21) 11795820.7	18.01.2013
(87) WO 2011/158828	(51) C23C 14/00	(87) WO 2011/158882	(51) B60W 10/06	(87) WO 2011/158920	(51) G11B 7/22
(86) JP 2011/063583	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063744	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063854	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795733.2	18.01.2013	(21) 11795786.0	16.01.2013	(21) 11795822.3	17.01.2013
(87) WO 2011/158831	(51) C08G 61/10	(87) WO 2011/158883	(51) C07K 16/30	(87) WO 2011/158921	(51) H04W 24/10
(86) JP 2011/063595	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063746	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063862	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795736.5	18.01.2013	(21) 11795787.8	16.01.2013	(21) 11795823.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158839	(51) C08F 2/44	(87) WO 2011/158884	(51) C08L 67/04	(87) WO 2011/158927	(51) G02F 1/37
(86) JP 2011/063613	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063750	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063889	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795744.9	17.01.2013	(21) 11795788.6	15.01.2013	(21) 11795829.8	18.01.2013
(87) WO 2011/158840	(51) C08F 290/06	(87) WO 2011/158887	(51) G11C 13/00	(87) WO 2011/158929	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/063614	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063756	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063895	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795745.6	17.01.2013	(21) 11795789.4	17.01.2013	(21) 11795831.4	18.01.2013
(87) WO 2011/158845	(51) C12N 5/00	(87) WO 2011/158888	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/158931	(51) C07D 409/12
(86) JP 2011/063632	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063757	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063901	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795749.8	16.01.2013	(21) 11795790.2	17.01.2013	(21) 11795833.0	18.01.2013
(87) WO 2011/158848	(51) G01N 21/17	(87) WO 2011/158889	(51) C01G 53/00	(87) WO 2011/158944	(51) A21C 11/00
(86) JP 2011/063640	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063758	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063963	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795752.2	16.01.2013	(21) 11795791.0	18.01.2013	(21) 11795846.2	18.01.2013
(87) WO 2011/158849	(51) G01N 21/17	(87) WO 2011/158890	(51) C23C 16/27	(87) WO 2011/158949	(51) G11B 7/22
(86) JP 2011/063641	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063760	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063994	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795753.0	16.01.2013	(21) 11795792.8	17.01.2013	(21) 11795851.2	17.01.2013
(87) WO 2011/158850	(51) B60T 13/12	(87) WO 2011/158893	(51) A61B 6/03	(87) WO 2011/158952	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2011/063642	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063766	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063998	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795754.8	17.01.2013	(21) 11795795.1	18.01.2013	(21) 11795854.6	17.01.2013
(87) WO 2011/158852	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/158894	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/158954	(51) G11B 7/135
(86) JP 2011/063650	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063768	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/064000	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795756.3	16.01.2013	(21) 11795796.9	17.01.2013	(21) 11795856.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158853	(51) B60W 10/10	(87) WO 2011/158896	(51) G06F 17/22	(87) WO 2011/158961	(51) G02F 1/133
(86) JP 2011/063651	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063787	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/064196	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795757.1	16.01.2013	(21) 11795798.5	17.01.2013	(21) 11795863.7	18.01.2013
(87) WO 2011/158854	(51) H01Q 9/18	(87) WO 2011/158899	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/158963	(51) A63H 33/00
(86) JP 2011/063669	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/063795	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) JP 2011/064198	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795758.9	16.01.2013	(21) 11795801.7	17.01.2013	(21) 11795864.5	17.01.2013

(87) WO 2011/158965	(51) A61B 5/16	(87) WO 2011/159023	(51) C09K 9/00	(87) WO 2011/159055	(51) H04B 7/26
(86) JP 2011/064323	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003356	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004177	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795865.2	18.01.2013	(21) 11795889.2	15.01.2013	(21) 11795921.3	15.01.2013
(87) WO 2011/158967	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/159026	(51) F16C 33/46	(87) WO 2011/159059	(51) C08L 23/16
(86) JP 2011/064330	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003530	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004202	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795867.8	17.01.2013	(21) 11795892.6	17.01.2013	(21) 11795925.4	18.01.2013
(87) WO 2011/158974	(51) G01J 3/46	(87) WO 2011/159027	(51) F16C 33/54	(87) WO 2011/159060	(51) G01R 31/26
(86) JP 2011/064597	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003534	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004204	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795873.6	18.01.2013	(21) 11795893.4	17.01.2013	(21) 11795926.2	17.01.2013
(87) WO 2011/158978	(51) D01F 6/70	(87) WO 2011/159028	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/159062	(51) G11B 19/20
(86) KR 2010/003869	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003595	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004222	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853279.7	17.01.2013	(21) 11795894.2	15.01.2013	(21) 11795928.8	17.01.2013
(87) WO 2011/158979	(51) C01B 3/04	(87) WO 2011/159029	(51) G01B 5/00	(87) WO 2011/159063	(51) F23G 1/00
(86) KR 2010/003873	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003630	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004223	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853280.5	16.01.2013	(21) 11795895.9	16.01.2013	(21) 11795929.6	15.01.2013
(87) WO 2011/158985	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/159030	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/159064	(51) H01M 8/12
(86) KR 2010/004084	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003688	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004224	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853286.2	15.01.2013	(21) 11795896.7	18.01.2013	(21) 11795930.4	15.01.2013
(87) WO 2011/158986	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/159031	(51) B60L 1/00	(87) WO 2011/159068	(51) B01D 35/06
(86) KR 2010/004085	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003695	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004275	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853287.0	15.01.2013	(21) 11795897.5	18.01.2013	(21) 11795934.6	15.01.2013
(87) WO 2011/158987	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/159032	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/159070	(51) G11C 16/24
(86) KR 2010/004164	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003702	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004298	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853288.8	18.01.2013	(21) 11795898.3	17.01.2013	(21) 11795936.1	17.01.2013
(87) WO 2011/158990	(51) E06B 1/04	(87) WO 2011/159034	(51) A61B 8/00	(87) WO 2011/159072	(51) H04B 15/00
(86) KR 2010/004560	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003764	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004302	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853291.2	17.01.2013	(21) 11795900.7	15.01.2013	(21) 11795938.7	15.01.2013
(87) WO 2011/158994	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/159035	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/159075	(51) C12N 5/079
(86) KR 2010/005986	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003797	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004322	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853295.3	18.01.2013	(21) 11795901.5	18.01.2013	(21) 11795941.1	15.01.2013
(87) WO 2011/158995	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/159037	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2011/159076	(51) F21S 9/02
(86) KR 2010/006305	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003864	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004326	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853296.1	15.01.2013	(21) 11795903.1	17.01.2013	(21) 11795942.9	15.01.2013
(87) WO 2011/158996	(51) F01N 1/04	(87) WO 2011/159038	(51) A61N 1/22	(87) WO 2011/159077	(51) H01L 33/64
(86) KR 2010/006998	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003959	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004327	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853297.9	16.01.2013	(21) 11795904.9	15.01.2013	(21) 11795943.7	15.01.2013
(87) WO 2011/158998	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/159041	(51) E04H 12/22	(87) WO 2011/159078	(51) H04L 12/16
(86) KR 2010/007796	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003992	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004331	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853299.5	17.01.2013	(21) 11795907.2	17.01.2013	(21) 11795944.5	15.01.2013
(87) WO 2011/159000	(51) C07K 16/18	(87) WO 2011/159042	(51) H04W 24/02	(87) WO 2011/159079	(51) G06F 3/044
(86) KR 2010/008219	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/003995	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004332	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853301.9	15.01.2013	(21) 11795908.0	15.01.2013	(21) 11795945.2	15.01.2013
(87) WO 2011/159001	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/159043	(51) E03F 5/04	(87) WO 2011/159080	(51) G06F 3/044
(86) KR 2010/008324	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004001	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004333	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853302.7	15.01.2013	(21) 11795909.8	18.01.2013	(21) 11795946.0	15.01.2013
(87) WO 2011/159008	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2011/159044	(51) E03D 1/34	(87) WO 2011/159081	(51) G03F 7/20
(86) KR 2011/000332	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004012	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004334	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795874.4	15.01.2013	(21) 11795910.6	16.01.2013	(21) 11795947.8	15.01.2013
(87) WO 2011/159009	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/159045	(51) A61F 9/007	(87) WO 2011/159082	(51) G06F 3/044
(86) KR 2011/000348	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004026	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004336	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795875.1	15.01.2013	(21) 11795911.4	17.01.2013	(21) 11795948.6	15.01.2013
(87) WO 2011/159010	(51) H04W 48/10	(87) WO 2011/159048	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/159085	(51) G06T 15/00
(86) KR 2011/000607	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004087	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004344	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795876.9	15.01.2013	(21) 11795914.8	18.01.2013	(21) 11795951.0	15.01.2013
(87) WO 2011/159012	(51) H01B 1/04	(87) WO 2011/159049	(51) E04C 5/16	(87) WO 2011/159086	(51) A47G 9/10
(86) KR 2011/001250	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004112	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004345	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795878.5	18.01.2013	(21) 11795915.5	16.01.2013	(21) 11795952.8	15.01.2013
(87) WO 2011/159016	(51) B60L 11/18	(87) WO 2011/159052	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/159087	(51) H01M 10/0525
(86) KR 2011/002142	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004151	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004347	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795882.7	15.01.2013	(21) 11795918.9	15.01.2013	(21) 11795953.6	15.01.2013
(87) WO 2011/159022	(51) G01L 5/12	(87) WO 2011/159054	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2011/159089	(51) H03M 13/11
(86) KR 2011/003299	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004166	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2011/004351	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795888.4	15.01.2013	(21) 11795920.5	17.01.2013	(21) 11795955.1	15.01.2013

(87) WO 2011/159090	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/159156	(51) B63B 39/06	(87) WO 2011/159202	(51) B01J 21/04
(86) KR 2011/004356	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NL 2011/050431	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000410	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795956.9	17.01.2013	(21) 11728707.8	16.01.2013	(21) 11796036.9	18.01.2013
(87) WO 2011/159092	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/159171	(51) H04B 7/00	(87) WO 2011/159204	(51) G06T 13/40
(86) KR 2011/004361	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NZ 2011/000103	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000422	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795958.5	15.01.2013	(21) 11796014.6	12.01.2013	(21) 11796038.5	18.01.2013
(87) WO 2011/159095	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/159172	(51) G09B 23/30	(87) WO 2011/159217	(51) H04B 7/06
(86) KR 2011/004368	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NZ 2011/000106	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SE 2010/051451	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795961.9	16.01.2013	(21) 11796015.3	15.01.2013	(21) 10809100.0	16.01.2013
(87) WO 2011/159097	(51) G09F 13/18	(87) WO 2011/159174	(51) F16K 1/12	(87) WO 2011/159219	(51) C07D 319/06
(86) KR 2011/004373	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NZ 2011/000113	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SE 2011/000112	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795963.5	17.01.2013	(21) 11796017.9	18.01.2013	(21) 11796040.1	17.01.2013
(87) WO 2011/159100	(51) A61K 31/155	(87) WO 2011/159179	(51) B65F 1/14	(87) WO 2011/159228	(51) E04G 23/02
(86) KR 2011/004382	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) PT 2010/000023	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SE 2011/050719	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795966.8	16.01.2013	(21) 10853310.0	16.01.2013	(21) 11796047.6	16.01.2013
(87) WO 2011/159101	(51) A23L 1/218	(87) WO 2011/159181	(51) F24H 9/12	(87) WO 2011/159241	(51) H02K 11/00
(86) KR 2011/004385	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RS 2011/000008	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SE 2011/050745	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795967.6	17.01.2013	(21) 11754762.0	17.01.2013	(21) 11796058.3	15.01.2013
(87) WO 2011/159105	(51) A63F 5/04	(87) WO 2011/159182	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/159242	(51) E05B 59/00
(86) KR 2011/004403	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2010/000324	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SE 2011/050750	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795971.8	17.01.2013	(21) 10853311.8	16.01.2013	(21) 11796059.1	18.01.2013
(87) WO 2011/159114	(51) E04B 1/80	(87) WO 2011/159183	(51) F02M 59/44	(87) WO 2011/159253	(51) G06F 3/033
(86) KR 2011/004423	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2010/000331	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000195	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795980.9	18.01.2013	(21) 10853312.6	17.01.2013	(21) 11796066.6	16.01.2013
(87) WO 2011/159116	(51) F25D 11/00	(87) WO 2011/159185	(51) G01P 13/00	(87) WO 2011/159254	(51) A61K 38/08
(86) KR 2011/004426	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2010/000622	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000204	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795982.5	17.01.2013	(21) 10853314.2	17.01.2013	(21) 11796067.4	15.01.2013
(87) WO 2011/159117	(51) H04N 5/232	(87) WO 2011/159186	(51) B03B 5/32	(87) WO 2011/159255	(51) G06F 17/18
(86) KR 2011/004428	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2010/000651	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000207	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795983.3	17.01.2013	(21) 10853315.9	17.01.2013	(21) 11728436.4	15.01.2013
(87) WO 2011/159118	(51) A61N 5/067	(87) WO 2011/159187	(51) F04F 1/08	(87) WO 2011/159257	(51) G06T 13/00
(86) KR 2011/004429	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000154	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000211	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795984.1	18.01.2013	(21) 11796021.1	17.01.2013	(21) 11796069.0	15.01.2013
(87) WO 2011/159119	(51) B23B 27/16	(87) WO 2011/159188	(51) F04F 1/08	(87) WO 2011/159258	(51) G06F 15/18
(86) KR 2011/004430	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000155	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000214	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795985.8	18.01.2013	(21) 11796022.9	17.01.2013	(21) 11796070.8	17.01.2013
(87) WO 2011/159120	(51) B29C 43/02	(87) WO 2011/159189	(51) F04F 1/08	(87) WO 2011/159259	(51) B01D 53/02
(86) KR 2011/004431	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000156	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SG 2011/000217	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795986.6	18.01.2013	(21) 11796023.7	17.01.2013	(21) 11796071.6	18.01.2013
(87) WO 2011/159123	(51) H04W 24/10	(87) WO 2011/159190	(51) F04F 1/08	(87) WO 2011/159261	(51) A61C 7/08
(86) KR 2011/004435	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000194	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) SY 2010/000008	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795989.0	18.01.2013	(21) 11796024.5	17.01.2013	(21) 10853329.0	15.01.2013
(87) WO 2011/159127	(51) D06F 37/24	(87) WO 2011/159191	(51) F04F 1/08	(87) WO 2011/159262	(51) H01Q 13/08
(86) KR 2011/004441	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000195	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) TH 2010/000019	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795993.2	18.01.2013	(21) 11796025.2	17.01.2013	(21) 10853330.8	16.01.2013
(87) WO 2011/159141	(51) B44D 5/00	(87) WO 2011/159192	(51) E21B 7/00	(87) WO 2011/159263	(51) G06F 9/06
(86) MX 2010/000139	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000217	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) TH 2010/000020	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853309.2	16.01.2013	(21) 11796026.0	16.01.2013	(21) 10853331.6	16.01.2013
(87) WO 2011/159143	(51) F01M 5/02	(87) WO 2011/159193	(51) E21B 17/042	(87) WO 2011/159266	(51) C05G 1/00
(86) MX 2011/000074	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000270	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) UA 2010/000036	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796008.8	15.01.2013	(21) 11796027.8	16.01.2013	(21) 10853332.4	15.01.2013
(87) WO 2011/159150	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/159194	(51) B21D 53/40	(87) WO 2011/159267	(51) B60B 17/00
(86) NL 2011/050424	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000285	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) UA 2011/000060	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726230.3	15.01.2013	(21) 11796028.6	16.01.2013	(21) 11796072.4	17.01.2013
(87) WO 2011/159152	(51) A61N 5/06	(87) WO 2011/159198	(51) B60R 21/02	(87) WO 2011/159268	(51) C07C 51/12
(86) NL 2011/050427	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000372	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/001698	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11728704.5	15.01.2013	(21) 11796032.8	16.01.2013	(21) 10853333.2	15.01.2013
(87) WO 2011/159153	(51) C07K 14/37	(87) WO 2011/159200	(51) C10G 15/10	(87) WO 2011/159273	(51) G06Q 30/00
(86) NL 2011/050428	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000375	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/038496	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11728432.3	16.01.2013	(21) 11796034.4	17.01.2013	(21) 10853337.3	15.01.2013
(87) WO 2011/159154	(51) C10B 49/10	(87) WO 2011/159201	(51) H03M 3/02	(87) WO 2011/159278	(51) G01N 1/22
(86) NL 2011/050429	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) RU 2011/000398	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/038612	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11728705.2	17.01.2013	(21) 11796035.1	17.01.2013	(21) 10853341.5	16.01.2013

(87) WO 2011/159283	(51) E21B 17/02	(87) WO 2011/159386	(51) F02M 35/10	(87) WO 2011/159466	(51) F01N 3/02
(86) US 2010/038651	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/030249	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/038667	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853346.4	16.01.2013	(21) 11796114.4	18.01.2013	(21) 11796155.7	17.01.2013
(87) WO 2011/159284	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/159389	(51) B01D 71/02	(87) WO 2011/159488	(51) F16D 67/02
(86) US 2010/038666	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/031342	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039013	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853347.2	16.01.2013	(21) 11715799.0	18.01.2013	(21) 11725585.1	16.01.2013
(87) WO 2011/159286	(51) B62D 33/02	(87) WO 2011/159392	(51) C01B 3/38	(87) WO 2011/159491	(51) A61K 9/20
(86) US 2010/038719	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/033357	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039030	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853349.8	16.01.2013	(21) 11718822.7	18.01.2013	(21) 11728109.7	17.01.2013
(87) WO 2011/159288	(51) G06T 7/20	(87) WO 2011/159398	(51) C09K 8/58	(87) WO 2011/159498	(51) F21V 13/00
(86) US 2010/038738	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/034286	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039127	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853351.4	16.01.2013	(21) 11796117.7	15.01.2013	(21) 11796175.5	15.01.2013
(87) WO 2011/159290	(51) B66B 1/36	(87) WO 2011/159400	(51) D01F 6/46	(87) WO 2011/159507	(51) H04W 12/12
(86) US 2010/038798	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/034967	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039251	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853353.0	17.01.2013	(21) 11720355.4	16.01.2013	(21) 11727588.3	17.01.2013
(87) WO 2011/159294	(51) G01V 3/00	(87) WO 2011/159405	(51) E21B 33/06	(87) WO 2011/159508	(51) G01V 3/26
(86) US 2010/038844	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/035555	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039256	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853356.3	17.01.2013	(21) 11796122.7	16.01.2013	(21) 11796180.5	17.01.2013
(87) WO 2011/159299	(51) A61C 5/14	(87) WO 2011/159407	(51) H05K 5/00	(87) WO 2011/159509	(51) G01V 3/26
(86) US 2010/038926	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/035742	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039258	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853360.5	18.01.2013	(21) 11796123.5	15.01.2013	(21) 11796181.3	18.01.2013
(87) WO 2011/159300	(51) B66B 13/30	(87) WO 2011/159410	(51) A61B 18/02	(87) WO 2011/159510	(51) C11D 3/37
(86) US 2010/038936	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/036377	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039269	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853361.3	18.01.2013	(21) 11721203.5	17.01.2013	(21) 11727053.8	16.01.2013
(87) WO 2011/159303	(51) B01J 23/26	(87) WO 2011/159418	(51) C07C 29/86	(87) WO 2011/159515	(51) H04H 20/42
(86) US 2010/038984	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/036719	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039312	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853363.9	18.01.2013	(21) 11796128.4	17.01.2013	(21) 11727589.1	15.01.2013
(87) WO 2011/159320	(51) B32B 27/40	(87) WO 2011/159420	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/159524	(51) H01L 21/683
(86) US 2010/040928	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/036840	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039500	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853377.9	15.01.2013	(21) 11796129.2	16.01.2013	(21) 11731187.8	15.01.2013
(87) WO 2011/159328	(51) A61K 48/00	(87) WO 2011/159421	(51) H05K 7/14	(87) WO 2011/159525	(51) G06K 9/00
(86) US 2010/060365	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/036847	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039506	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10853379.5	17.01.2013	(21) 11721946.9	15.01.2013	(21) 11729205.2	16.01.2013
(87) WO 2011/159335	(51) H04W 88/08	(87) WO 2011/159426	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/159528	(51) F02F 1/42
(86) US 2011/001060	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037220	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039565	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796076.5	16.01.2013	(21) 11796131.8	15.01.2013	(21) 11796192.0	15.01.2013
(87) WO 2011/159341	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/159427	(51) B62D 5/04	(87) WO 2011/159529	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/001068	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037269	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039573	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796082.3	15.01.2013	(21) 11796132.6	15.01.2013	(21) 11796193.8	16.01.2013
(87) WO 2011/159343	(51) B29D 30/20	(87) WO 2011/159429	(51) G06K 7/10	(87) WO 2011/159530	(51) F21S 11/00
(86) US 2011/001071	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037334	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039578	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796083.1	16.01.2013	(21) 11723804.8	17.01.2013	(21) 11796194.6	16.01.2013
(87) WO 2011/159345	(51) B64B 1/06	(87) WO 2011/159431	(51) G07C 5/00	(87) WO 2011/159534	(51) G06F 3/00
(86) US 2011/001073	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037511	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039613	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796084.9	17.01.2013	(21) 11722701.7	15.01.2013	(21) 11796196.1	16.01.2013
(87) WO 2011/159346	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/159432	(51) E21B 43/114	(87) WO 2011/159536	(51) H01L 21/304
(86) US 2011/001074	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037544	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039618	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796085.6	16.01.2013	(21) 11796133.4	17.01.2013	(21) 11796197.9	16.01.2013
(87) WO 2011/159352	(51) C10J 3/48	(87) WO 2011/159433	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/159537	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/001080	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037625	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039629	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796088.0	17.01.2013	(21) 11796134.2	18.01.2013	(21) 11796198.7	16.01.2013
(87) WO 2011/159356	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/159434	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/159542	(51) E04H 15/60
(86) US 2011/001084	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037626	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039722	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796091.4	17.01.2013	(21) 11796135.9	18.01.2013	(21) 11796202.7	15.01.2013
(87) WO 2011/159367	(51) B22C 1/08	(87) WO 2011/159439	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2011/159550	(51) C07D 261/14
(86) US 2011/023430	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/037736	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039872	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796101.1	15.01.2013	(21) 11724348.5	17.01.2013	(21) 11796208.4	15.01.2013
(87) WO 2011/159372	(51) G06G 7/48	(87) WO 2011/159456	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/159559	(51) B08B 3/10
(86) US 2011/026937	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/038281	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039911	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796106.0	16.01.2013	(21) 11796146.6	17.01.2013	(21) 11796212.6	16.01.2013
(87) WO 2011/159378	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/159463	(51) F04B 49/06	(87) WO 2011/159563	(51) E21B 7/02
(86) US 2011/028199	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/038628	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039921	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796110.2	17.01.2013	(21) 11796152.4	18.01.2013	(21) 11796214.2	15.01.2013

(87) WO 2011/159567	(51) B60R 13/08	(87) WO 2011/159633	(51) A01N 25/02	(87) WO 2011/159685	(51) A61K 38/08
(86) US 2011/039939	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(86) US 2011/040233	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040326	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(21) 11796216.7		(21) 11796260.5		(21) 11796291.0	
(87) WO 2011/159571	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/159635	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/159687	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/039996	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040236	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040328	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796219.1		(21) 11796262.1		(21) 11796293.6	
(87) WO 2011/159573	(51) G11B 20/18	(87) WO 2011/159638	(51) B08B 1/00	(87) WO 2011/159689	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/040009	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040245	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040332	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(21) 11796220.9		(21) 11796265.4		(21) 11796295.1	
(87) WO 2011/159575	(51) H02K 9/19	(87) WO 2011/159641	(51) A61N 1/365	(87) WO 2011/159690	(51) H01L 21/205
(86) US 2011/040023	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040251	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040335	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(21) 11796222.5		(21) 11796267.0		(21) 11796296.9	
(87) WO 2011/159576	(51) A61B 5/0404	(87) WO 2011/159646	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/159692	(51) C12N 5/00
(86) US 2011/040044	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040261	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040337	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(21) 11796223.3		(21) 11727089.2		(21) 11796298.5	
(87) WO 2011/159577	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/159647	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/159694	(51) B01D 24/00
(86) US 2011/040047	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040264	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040341	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796224.1		(21) 11727090.0		(21) 11796300.9	
(87) WO 2011/159578	(51) H01L 33/20	(87) WO 2011/159650	(51) C12N 1/12	(87) WO 2011/159698	(51) G11B 20/18
(86) US 2011/040048	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040268	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040349	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(21) 11796225.8		(21) 11796271.2		(21) 11796302.5	
(87) WO 2011/159590	(51) A61M 25/10	(87) WO 2011/159652	(51) G06F 3/00	(87) WO 2011/159699	(51) B01D 69/14
(86) US 2011/040121	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040271	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040353	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796231.6		(21) 11796272.0		(21) 11796303.3	
(87) WO 2011/159592	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/159655	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/159702	(51) G01T 3/06
(86) US 2011/040130	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040274	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(86) US 2011/040359	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11727876.2		(21) 11725857.4		(21) 11796305.8	
(87) WO 2011/159593	(51) B01D 53/32	(87) WO 2011/159656	(51) G09B 7/00	(87) WO 2011/159703	(51) C12P 7/06
(86) US 2011/040134	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040275	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040360	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796232.4		(21) 11796273.8		(21) 11729224.3	
(87) WO 2011/159599	(51) H01R 12/71	(87) WO 2011/159658	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/159708	(51) G01N 21/00
(86) US 2011/040155	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040282	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040365	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796233.2		(21) 11796275.3		(21) 11796308.2	
(87) WO 2011/159601	(51) F16L 5/04	(87) WO 2011/159660	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/159709	(51) C12M 3/02
(86) US 2011/040160	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(86) US 2011/040284	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(86) US 2011/040366	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796235.7		(21) 11796277.9		(21) 11796309.0	
(87) WO 2011/159604	(51) C08L 91/00	(87) WO 2011/159661	(51) A61K 38/18	(87) WO 2011/159711	(51) G01F 23/296
(86) US 2011/040167	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040285	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(86) US 2011/040369	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(21) 11796237.3		(21) 11729221.9		(21) 11727880.4	
(87) WO 2011/159606	(51) G02B 21/06	(87) WO 2011/159664	(51) A63B 55/00	(87) WO 2011/159712	(51) G06F 17/50
(86) US 2011/040169	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040290	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040373	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796238.1		(21) 11796279.5		(21) 11796310.8	
(87) WO 2011/159609	(51) B32B 27/18	(87) WO 2011/159667	(51) F16F 9/36	(87) WO 2011/159713	(51) C12N 15/63
(86) US 2011/040183	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(86) US 2011/040293	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(86) US 2011/040375	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796240.7		(21) 11796281.1		(21) 11796311.6	
(87) WO 2011/159612	(51) F42B 12/40	(87) WO 2011/159675	(51) C01F 7/30	(87) WO 2011/159715	(51) H04L 9/32
(86) US 2011/040190	(87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(86) US 2011/040307	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040377	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796243.1		(21) 11796284.5		(21) 11796313.2	
(87) WO 2011/159613	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/159676	(51) G01N 21/73	(87) WO 2011/159717	(51) A61K 36/81
(86) US 2011/040191	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040308	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040380	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796244.9		(21) 11796285.2		(21) 11796314.0	
(87) WO 2011/159618	(51) F03D 7/06	(87) WO 2011/159677	(51) B21D 37/20	(87) WO 2011/159718	(51) B65D 88/54
(86) US 2011/040200	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040311	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040381	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796248.0		(21) 11796286.0		(21) 11796315.7	
(87) WO 2011/159620	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/159679	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/159719	(51) H05B 37/02
(86) US 2011/040205	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040314	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040382	(87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(21) 11796250.6		(21) 11796287.8		(21) 11796316.5	
(87) WO 2011/159625	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/159680	(51) G06F 3/14	(87) WO 2011/159721	(51) G01N 33/553
(86) US 2011/040216	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040315	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040385	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013
(21) 11796255.5		(21) 11796288.6		(21) 11796317.3	
(87) WO 2011/159632	(51) A61K 31/74	(87) WO 2011/159682	(51) A01G 7/00	(87) WO 2011/159723	(51) H01J 35/08
(86) US 2011/040230	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(86) US 2011/040320	(87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(86) US 2011/040387	(87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(21) 11796259.7		(21) 11796289.4		(21) 11796318.1	

(87) WO 2011/159731 (86) US 2011/040397 (21) 11796323.1	(51) B01J 20/32 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/159786 (86) US 2011/040504 (21) 11796359.5	(51) G05D 3/12 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159822 (86) US 2011/040563 (21) 11796387.6	(51) B60B 33/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159735 (86) US 2011/040402 (21) 11796325.6	(51) C07K 14/47 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/159787 (86) US 2011/040506 (21) 11796360.3	(51) A47C 21/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159823 (86) US 2011/040564 (21) 11796388.4	(51) B23B 41/08 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159739 (86) US 2011/040406 (21) 11796328.0	(51) G06F 9/45 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/159788 (86) US 2011/040508 (21) 11796361.1	(51) H02P 9/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/159824 (86) US 2011/040565 (21) 11728468.7	(51) A61K 31/155 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159741 (86) US 2011/040409 (21) 11796330.6	(51) C07K 14/47 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2011/159791 (86) US 2011/040512 (21) 11727885.3	(51) B01F 5/06 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159828 (86) US 2011/040570 (21) 11728469.5	(51) H04W 72/12 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159742 (86) US 2011/040410 (21) 11729506.3	(51) C09K 8/52 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159794 (86) US 2011/040516 (21) 11796363.7	(51) A01N 43/40 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159829 (86) US 2011/040572 (21) 11796390.0	(51) A61B 18/18 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159746 (86) US 2011/040419 (21) 11796332.2	(51) C08L 23/08 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159796 (86) US 2011/040518 (21) 11796364.5	(51) G11B 20/18 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159832 (86) US 2011/040576 (21) 11796391.8	(51) G08G 3/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159748 (86) US 2011/040423 (21) 11796334.8	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159801 (86) US 2011/040529 (21) 11796368.6	(51) E05B 19/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159833 (86) US 2011/040578 (21) 11796392.6	(51) F04C 13/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159762 (86) US 2011/040447 (21) 11796342.1	(51) A61K 39/395 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159803 (86) US 2011/040531 (21) 11796370.2	(51) G01V 1/48 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/159834 (86) US 2011/040579 (21) 11796393.4	(51) A61B 1/01 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159763 (86) US 2011/040451 (21) 11796343.9	(51) C09K 11/06 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159804 (86) US 2011/040533 (21) 11796371.0	(51) H01L 35/14 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159837 (86) US 2011/040582 (21) 11741326.0	(51) G01F 1/68 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/159764 (86) US 2011/040452 (21) 11729228.4	(51) C10L 10/04 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159805 (86) US 2011/040534 (21) 11796372.8	(51) G11C 29/42 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159847 (86) US 2011/040595 (21) 11796403.1	(51) C07K 16/30 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159769 (86) US 2011/040466 (21) 11796345.4	(51) C07D 207/04 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159806 (86) US 2011/040539 (21) 11796373.6	(51) G11C 29/42 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159849 (86) US 2011/040597 (21) 11796405.6	(51) G06K 9/46 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013
(87) WO 2011/159772 (86) US 2011/040473 (21) 11796347.0	(51) B01D 61/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/159807 (86) US 2011/040540 (21) 11796374.4	(51) E02D 29/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159861 (86) US 2011/040629 (21) 11727888.7	(51) A61M 25/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159775 (86) US 2011/040479 (21) 11796350.4	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159808 (86) US 2011/040541 (21) 11796375.1	(51) E02D 29/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159863 (86) US 2011/040635 (21) 11729807.5	(51) G06F 17/30 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159776 (86) US 2011/040480 (21) 11796351.2	(51) G06F 15/16 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159809 (86) US 2011/040543 (21) 11796376.9	(51) E02D 29/02 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159864 (86) US 2011/040637 (21) 11796412.2	(51) A01N 47/34 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/159777 (86) US 2011/040481 (21) 11796352.0	(51) C07K 14/54 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/159813 (86) US 2011/040548 (21) 11727093.4	(51) H05B 33/08 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159868 (86) US 2011/040641 (21) 11796415.5	(51) H04L 29/10 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/159778 (86) US 2011/040483 (21) 11796353.8	(51) A61B 19/00 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159814 (86) US 2011/040550 (21) 11796380.1	(51) A61K 38/16 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159870 (86) US 2011/040645 (21) 11796417.1	(51) A01N 41/10 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013
(87) WO 2011/159779 (86) US 2011/040484 (21) 11796354.6	(51) A61F 2/24 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159815 (86) US 2011/040551 (21) 11796381.9	(51) G06F 3/00 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159882 (86) US 2011/040677 (21) 11796424.7	(51) A61K 38/28 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159780 (86) US 2011/040487 (21) 11796355.3	(51) H04L 12/26 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159816 (86) US 2011/040554 (21) 11735569.3	(51) G01F 1/704 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159888 (86) US 2011/040689 (21) 11796425.4	(51) B60C 29/06 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159781 (86) US 2011/040491 (21) 11796356.1	(51) C07D 307/46 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159817 (86) US 2011/040555 (21) 11796382.7	(51) A61B 17/56 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013	(87) WO 2011/159890 (86) US 2011/040692 (21) 11796427.0	(51) E21B 43/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159782 (86) US 2011/040495 (21) 11796357.9	(51) G07C 5/00 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013	(87) WO 2011/159818 (86) US 2011/040557 (21) 11796383.5	(51) B65D 90/02 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159891 (86) US 2011/040694 (21) 11796428.8	(51) H02J 7/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013
(87) WO 2011/159785 (86) US 2011/040501 (21) 11796358.7	(51) A01N 43/78 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159820 (86) US 2011/040561 (21) 11796385.0	(51) A61B 5/157 (87) 2011/51 22.12.2011 16.01.2013	(87) WO 2011/159892 (86) US 2011/040695 (21) 11796429.6	(51) G06F 13/00 (87) 2011/51 22.12.2011 17.01.2013

(87) WO 2011/159893	(51) H02H 9/02	(87) WO 2011/159973	(51) A61B 5/02	(87) WO 2011/160064	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/040696	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040815	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040954	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11735571.9	18.01.2013	(21) 11796481.7	18.01.2013	(21) 11796545.9	18.01.2013
(87) WO 2011/159904	(51) C40B 30/06	(87) WO 2011/159974	(51) A61K 31/4188	(87) WO 2011/160068	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/040712	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040817	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040959	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796437.9	18.01.2013	(21) 11796482.5	18.01.2013	(21) 11796547.5	18.01.2013
(87) WO 2011/159905	(51) H01L 21/677	(87) WO 2011/159989	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/160069	(51) F04B 39/00
(86) US 2011/040713	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040840	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040960	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796438.7	17.01.2013	(21) 11729814.1	18.01.2013	(21) 11796548.3	18.01.2013
(87) WO 2011/159909	(51) C08L 67/07	(87) WO 2011/159990	(51) B08B 3/02	(87) WO 2011/160078	(51) C07K 16/18
(86) US 2011/040717	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040841	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040973	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796440.3	17.01.2013	(21) 11796492.4	18.01.2013	(21) 11796552.5	18.01.2013
(87) WO 2011/159913	(51) A61B 17/42	(87) WO 2011/159992	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/160080	(51) A61M 5/00
(86) US 2011/040722	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040843	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040976	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796444.5	17.01.2013	(21) 11729815.8	18.01.2013	(21) 11796553.3	18.01.2013
(87) WO 2011/159914	(51) F01N 3/00	(87) WO 2011/159994	(51) H01M 8/10	(87) WO 2011/160087	(51) B04B 15/06
(86) US 2011/040723	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040851	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040986	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796445.2	17.01.2013	(21) 11739209.2	18.01.2013	(21) 11796558.2	18.01.2013
(87) WO 2011/159919	(51) C12P 5/02	(87) WO 2011/160002	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/160096	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/040730	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040860	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040998	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11729513.9	17.01.2013	(21) 11796496.5	18.01.2013	(21) 11796565.7	18.01.2013
(87) WO 2011/159920	(51) A01N 43/90	(87) WO 2011/160003	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/160100	(51) H04W 24/06
(86) US 2011/040731	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040861	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/041004	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796448.6	18.01.2013	(21) 11796497.3	18.01.2013	(21) 11728152.7	19.01.2013
(87) WO 2011/159922	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/160007	(51) H02J 15/00	(87) WO 2011/160141	(51) G10L 13/00
(86) US 2011/040740	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040868	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/044252	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796449.4	17.01.2013	(21) 11796501.2	18.01.2013	(21) 11796596.2	18.01.2013
(87) WO 2011/159925	(51) E21B 33/038	(87) WO 2011/160012	(51) C12N 5/02	(87) WO 2011/160622	(51) F02G 1/043
(86) US 2011/040743	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040875	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) DE 2011/001386	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11796452.8	17.01.2013	(21) 11796502.0	18.01.2013	(21) 11761482.6	12.01.2013
(87) WO 2011/159926	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/160016	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2011/162781	(51) H04W 36/00
(86) US 2011/040744	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040879	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/046384	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11796453.6	17.01.2013	(21) 11796505.3	18.01.2013	(21) 10748032.9	22.01.2013
(87) WO 2011/159929	(51) G03F 7/00	(87) WO 2011/160017	(51) H01L 31/052	(87) WO 2011/162983	(51) H04B 7/12
(86) US 2011/040752	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040880	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/039947	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11796456.9	18.01.2013	(21) 11796506.1	18.01.2013	(21) 11726620.5	22.01.2013
(87) WO 2011/159941	(51) C02F 1/463	(87) WO 2011/160019	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/003823	(51) B29D 30/20
(86) US 2011/040764	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040882	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) DE 2011/001301	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11796462.7	18.01.2013	(21) 11796508.7	18.01.2013	(21) 11761480.0	18.01.2013
(87) WO 2011/159944	(51) H01J 35/10	(87) WO 2011/160022	(51) H01M 8/10	(87) WO 2012/005898	(51) G06F 19/00
(86) US 2011/040768	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040886	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040427	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11796463.5	18.01.2013	(21) 11796510.3	18.01.2013	(21) 11804024.5	16.01.2013
(87) WO 2011/159949	(51) F15B 13/00	(87) WO 2011/160026	(51) C12N 15/31	(87) WO 2012/005914	(51) A61B 17/00
(86) US 2011/040774	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040891	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040662	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11796466.8	17.01.2013	(21) 11796512.9	18.01.2013	(21) 11804031.0	18.01.2013
(87) WO 2011/159950	(51) B22F 1/00	(87) WO 2011/160029	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/007605	(51) A61B 5/04
(86) US 2011/040775	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040897	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) ES 2011/000196	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729514.7	17.01.2013	(21) 11796515.2	18.01.2013	(21) 11806324.7	12.01.2013
(87) WO 2011/159951	(51) A61K 31/663	(87) WO 2011/160036	(51) A61B 5/04	(87) WO 2012/007606	(51) B65F 1/12
(86) US 2011/040776	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040910	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) ES 2011/000197	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11796467.6	18.01.2013	(21) 11796520.2	18.01.2013	(21) 11806325.4	12.01.2013
(87) WO 2011/159953	(51) H04L 7/033	(87) WO 2011/160041	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/008827	(51) G06F 3/01
(86) US 2011/040778	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040916	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NL 2011/050423	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11736220.2	17.01.2013	(21) 11796525.1	18.01.2013	(21) 11749570.5	12.01.2013
(87) WO 2011/159956	(51) A61M 25/01	(87) WO 2011/160044	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/008853	(51) B60R 9/04
(86) US 2011/040783	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040922	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) NZ 2011/000099	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11796469.2	18.01.2013	(21) 11741708.9	18.01.2013	(21) 11807114.1	08.01.2013
(87) WO 2011/159961	(51) H01L 23/467	(87) WO 2011/160048	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/012811	(51) H02G 15/113
(86) US 2011/040794	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040926	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) ZA 2011/000040	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11796474.2	17.01.2013	(21) 11796531.9	18.01.2013	(21) 11810525.3	16.01.2013
(87) WO 2011/159972	(51) A61B 5/02	(87) WO 2011/160061	(51) F03D 11/00	(87) WO 2012/016552	(51) F04C 2/14
(86) US 2011/040813	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040950	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) DE 2011/001099	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11796480.9	18.01.2013	(21) 11796543.4	18.01.2013	(21) 11740812.0	15.01.2013

(87) WO 2012/016555	(51) E05D 11/10	(21) 10747854.7	(11) 2 611 458*	(21) 10760586.7	(11) 2 612 206*
(86) DE 2011/001291	(87) 2012/06 09.02.2012	(87) WO 2012/028172		(87) WO 2012/028161	
(21) 11782004.3	18.01.2013			(21) 10760624.6	(11) 2 612 533*
(87) WO 2012/016557	(51) E05F 3/14	(87) WO 2012/028173	(11) 2 611 568*	(87) WO 2012/028180	
(86) DE 2011/001296	(87) 2012/06 09.02.2012	(21) 10747887.7	(11) 2 612 521*	(21) 10760944.8	(11) 2 612 451*
(21) 11782005.0	18.01.2013	(87) WO 2012/028199		(87) WO 2012/028204	
(87) WO 2012/016558	(51) G01R 33/48	(21) 10748103.8	(11) 2 611 973*	(21) 10763247.3	(11) 2 612 529*
(86) DE 2011/001355	(87) 2012/06 09.02.2012	(87) WO 2012/028201		(87) WO 2012/030239	
(21) 11784409.2	18.01.2013	(21) 10748104.6	(11) 2 611 320*	(21) 10763434.7	(11) 2 611 676*
(87) WO 2012/017334	(51) H04N 17/00	(87) WO 2012/028207		(87) WO 2012/028901	
(86) IB 2011/002769	(87) 2012/06 09.02.2012	(21) 10749477.5	(11) 2 611 321*	(21) 10763831.4	(11) 2 612 204*
(21) 11814183.7	12.01.2013	(87) WO 2012/028209		(87) WO 2012/028835	
(87) WO 2012/019602	(51) G01D 5/14	(21) 10749646.5	(11) 2 612 464*	(21) 10763851.2	(11) 2 611 454*
(86) DE 2011/050020	(87) 2012/07 16.02.2012	(87) WO 2012/028185		(87) WO 2012/028891	
(21) 11757535.7	18.01.2013	(21) 10749655.6	(11) 2 611 322*	(21) 10765494.9	(11) 2 611 763*
(87) WO 2012/021199	(51) G01C 25/00	(87) WO 2012/028208		(87) WO 2012/028905	
(86) US 2011/037593	(87) 2012/07 16.02.2012	(21) 10749806.5	(11) 2 611 305*	(21) 10765740.5	(11) 2 611 977*
(21) 11791353.3	18.01.2013	(87) WO 2012/028159		(87) WO 2012/028120	
(87) WO 2012/025075	(51) H01R 43/16	(21) 10749857.8	(11) 2 612 430*	(21) 10766353.6	(11) 2 611 556*
(86) DE 2011/001290	(87) 2012/09 01.03.2012	(87) WO 2012/028189		(87) WO 2012/030240	
(21) 11819444.8	16.01.2013	(21) 10751640.3	(11) 2 612 486*	(21) 10767950.8	(11) 2 611 896*
(87) WO 2012/025824	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/028179		(87) WO 2012/028203	
(86) IB 2011/002046	(87) 2012/09 01.03.2012	(21) 10751919.1	(11) 2 612 519*	(21) 10771358.8	(11) 2 611 645*
(21) 11805579.7	16.01.2013	(87) WO 2012/028200		(87) WO 2012/028176	
(87) WO 2012/025950	(51) F01N 3/18	(21) 10752538.8	(11) 2 612 036*	(21) 10771363.8	(11) 2 611 323*
(86) JP 2010/005182	(87) 2012/09 01.03.2012	(87) WO 2012/028181		(87) WO 2012/028206	
(21) 10835279.0	05.06.2013	(21) 10752546.1	(11) 2 612 419*	(21) 10771541.9	(11) 2 611 589*
(87) WO 2012/035388	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/028186		(87) WO 2012/030209	
(86) IB 2011/002007	(87) 2012/12 22.03.2012	(21) 10752690.7	(11) 2 612 131*	(21) 10773230.7	(11) 2 611 976*
(21) 11761698.7	15.01.2013	(87) WO 2012/030334		(87) WO 2012/028122	
(87) WO 2012/037912	(51) A61K 31/714	(21) 10752760.8	(11) 2 611 376*	(21) 10773411.3	(11) 2 612 360*
(86) DE 2011/001342	(87) 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/028192		(87) WO 2012/029081	
(21) 11808134.8	15.01.2013	(21) 10752761.6	(11) 2 611 626*	(21) 10776413.6	(11) 2 611 930*
(87) WO 2012/039796	(51) F42B 5/02	(87) WO 2012/028193		(87) WO 2012/028899	
(86) US 2011/039468	(87) 2012/13 29.03.2012	(21) 10752762.4	(11) 2 611 625*	(21) 10779664.1	(11) 2 613 047
(21) 11827113.9	12.01.2013	(87) WO 2012/028195		(87) WO 2012/029134	
(87) WO 2012/044892	(51) H04L 29/12	(21) 10754601.2	(11) 2 611 313*	(21) 10782512.7	(11) 2 612 297*
(86) US 2011/054140	(87) 2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/030208		(87) WO 2012/030357	
(21) 11770603.6	31.05.2013	(21) 10755077.4	(11) 2 612 065*	(21) 10782782.6	(11) 2 612 013*
(87) WO 2012/048418	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/027851		(87) WO 2012/030356	
(86) CA 2011/001159	(87) 2012/16 19.04.2012	(21) 10755253.1	(11) 2 611 693*	(21) 10787466.1	(11) 2 611 503*
(21) 11831887.2	31.05.2013	(87) WO 2012/030207		(87) WO 2011/080032	
(87) WO 2012/059799	(51)	(21) 10757578.9	(11) 2 612 308*	(21) 10788181.5	(11) 2 612 416*
(86) IB 2011/001003	(87) 2012/19 10.05.2012	(87) WO 2012/028175		(87) WO 2011/112220	
(21) 11837640.9	06.12.2012	(21) 10757721.5	(11) 2 612 109*	(21) 10790508.5	(11) 2 613 048
		(87) WO 2012/028166		(87) WO 2012/029102	
		(21) 10759573.8	(11) 2 612 181*	(21) 10795534.6	(11) 2 612 332*
		(87) WO 2012/028163		(87) WO 2012/030361	
		(21) 10759711.4	(11) 2 611 531*	(21) 10798408.0	(11) 2 612 130*
		(87) WO 2012/028894		(87) WO 2012/030353	
		(21) 10759742.9	(11) 2 612 459*	(21) 10803396.0	(11) 2 611 444*
		(87) WO 2012/030263		(87) WO 2012/029070	
		(21) 10760277.3	(11) 2 612 448*	(21) 10808950.9	(11) 2 611 712*
		(87) WO 2012/028205		(87) WO 2011/043683	
		(21) 10760413.4	(11) 2 612 165*	(21) 10809095.2	(11) 2 612 527*
		(87) WO 2012/028896		(87) WO 2012/030266	
		(21) 10760585.9	(11) 2 612 278*	(21) 10809204.0	(11) 2 612 212*
		(87) WO 2012/028160		(87) WO 2012/030267	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **08789521.5** (11) 2 611 485*
(87) WO 2008/146264

(21) **10721835.6** (11) 2 612 073*
(87) WO 2011/154043

(21) 10836576.8 (87) WO 2011/071959	(11) 2 612 084*	(21) 10856664.7 (87) WO 2012/029111	(11) 2 613 269	(21) 10856781.9 (87) WO 2012/030260	(11) 2 611 632*
(21) 10841807.0 (87) WO 2012/029100	(11) 2 612 796	(21) 10856668.8 (87) WO 2012/029115	(11) 2 612 803	(21) 10856783.5 (87) WO 2012/030262	(11) 2 612 298*
(21) 10848135.9 (87) WO 2012/056518	(11) 2 613 290	(21) 10856674.6 (87) WO 2012/029122	(11) 2 612 706	(21) 10856790.0 (87) WO 2012/030316	(11) 2 611 478*
(21) 10849614.2 (87) WO 2012/028164	(11) 2 612 302*	(21) 10856676.1 (87) WO 2012/029124	(11) 2 612 700	(21) 10856791.8 (87) WO 2012/030317	(11) 2 611 393*
(21) 10855990.7 (87) WO 2012/021144	(11) 2 611 791*	(21) 10856677.9 (87) WO 2012/029125	(11) 2 612 770	(21) 10856793.4 (87) WO 2012/030320	(11) 2 612 357*
(21) 10856046.7 (87) WO 2012/022048	(11) 2 611 853*	(21) 10856680.3 (87) WO 2012/029128	(11) 2 613 353	(21) 10856794.2 (87) WO 2012/030321	(11) 2 611 631*
(21) 10856253.9 (87) WO 2012/029168	(11) 2 613 429	(21) 10856685.2 (87) WO 2012/029133	(11) 2 612 782	(21) 10856795.9 (87) WO 2012/030322	(11) 2 612 224*
(21) 10856332.1 (87) WO 2012/024880	(11) 2 613 074	(21) 10856691.0 (87) WO 2012/029140	(11) 2 613 521	(21) 10856798.3 (87) WO 2012/030325	(11) 2 611 277*
(21) 10856541.7 (87) WO 2012/027815	(11) 2 611 378*	(21) 10856692.8 (87) WO 2012/029141	(11) 2 613 032	(21) 10856803.1 (87) WO 2012/030332	(11) 2 611 720*
(21) 10856542.5 (87) WO 2012/027816	(11) 2 611 379*	(21) 10856694.4 (87) WO 2012/029143	(11) 2 613 587	(21) 10856804.9 (87) WO 2012/030333	(11) 2 612 256*
(21) 10856543.3 (87) WO 2012/027817	(11) 2 611 986*	(21) 10856697.7 (87) WO 2012/029146	(11) 2 613 264	(21) 10856808.0 (87) WO 2012/030340	(11) 2 612 449*
(21) 10856545.8 (87) WO 2012/027819	(11) 2 612 444*	(21) 10856699.3 (87) WO 2012/029148	(11) 2 612 674	(21) 10856811.4 (87) WO 2012/030344	(11) 2 611 618*
(21) 10856564.9 (87) WO 2012/027877	(11) 2 612 465*	(21) 10856705.8 (87) WO 2012/029155	(11) 2 612 890	(21) 10856818.9 (87) WO 2012/030352	(11) 2 611 855*
(21) 10856567.2 (87) WO 2012/027880	(11) 2 612 478*	(21) 10856706.6 (87) WO 2012/029156	(11) 2 613 376	(21) 10856825.4 (87) WO 2012/030370	(11) 2 611 387*
(21) 10856587.0 (87) WO 2012/027900	(11) 2 611 680*	(21) 10856710.8 (87) WO 2012/029160	(11) 2 612 664	(21) 10857661.2 (87) WO 2012/040898	(11) 2 612 321*
(21) 10856590.4 (87) WO 2012/027903	(11) 2 613 605	(21) 10856714.0 (87) WO 2012/029164	(11) 2 613 350	(21) 10858033.3 (87) WO 2012/045203	(11) 2 612 322*
(21) 10856591.2 (87) WO 2012/027904	(11) 2 613 294	(21) 10856715.7 (87) WO 2012/029165	(11) 2 613 351	(21) 10858628.0 (87) WO 2012/053072	(11) 2 613 102
(21) 10856594.6 (87) WO 2012/027907	(11) 2 612 235*	(21) 10856718.1 (87) WO 2012/029169	(11) 2 613 459	(21) 10860723.5 (87) WO 2012/082111	(11) 2 612 290*
(21) 10856607.6 (87) WO 2012/027920	(11) 2 613 595	(21) 10856719.9 (87) WO 2012/029170	(11) 2 612 787	(21) 11192475.9 (87) WO 2012/030402	(11) 2 613 278
(21) 10856635.7 (87) WO 2012/028900	(11) 2 612 328*	(21) 10856726.4 (87) WO 2012/029177	(11) 2 613 612	(21) 11704117.8 (87) WO 2012/030402	(11) 2 612 480*
(21) 10856636.5 (87) WO 2012/028902	(11) 2 612 324*	(21) 10856728.0 (87) WO 2012/029179	(11) 2 613 424	(21) 11708652.0 (87) WO 2011/109750	(11) 2 612 537*
(21) 10856641.5 (87) WO 2012/029067	(11) 2 611 446*	(21) 10856734.8 (87) WO 2012/029185	(11) 2 612 797	(21) 11713518.6 (87) WO 2012/028967	(11) 2 611 290*
(21) 10856644.9 (87) WO 2012/029086	(11) 2 612 776	(21) 10856740.5 (87) WO 2012/029195	(11) 2 612 559	(21) 11717366.6 (87) WO 2012/030412	(11) 2 612 107*
(21) 10856646.4 (87) WO 2012/029088	(11) 2 612 778	(21) 10856749.6 (87) WO 2012/030003	(11) 2 613 060	(21) 11717727.9 (87) WO 2012/028909	(11) 2 611 509*
(21) 10856647.2 (87) WO 2012/029089	(11) 2 612 777	(21) 10856765.2 (87) WO 2012/030019	(11) 2 612 369*	(21) 11721035.1 (87) WO 2012/028345	(11) 2 612 047*
(21) 10856654.8 (87) WO 2012/029099	(11) 2 613 106	(21) 10856770.2 (87) WO 2012/030024	(11) 2 612 504*	(21) 11721234.0 (87) WO 2012/028216	(11) 2 611 619*
(21) 10856655.5 (87) WO 2012/029101	(11) 2 613 417	(21) 10856771.0 (87) WO 2012/030025	(11) 2 612 505*	(21) 11722175.4 (87) WO 2012/029072	(11) 2 611 551*
(21) 10856657.1 (87) WO 2012/029104	(11) 2 613 436	(21) 10856774.4 (87) WO 2012/030028	(11) 2 612 457*	(21) 11722737.1 (87) WO 2012/028215	(11) 2 611 695*
(21) 10856660.5 (87) WO 2012/029107	(11) 2 612 552	(21) 10856780.1 (87) WO 2012/030259	(11) 2 612 487*	(21) 11722830.4 (87) WO 2011/151417	(11) 2 611 474*
				(21) 11723525.9 (87) WO 2012/028794	(11) 2 611 289*

(21) 11723713.1 (87) WO 2012/028969	(11) 2 611 729*	(21) 11735828.3 (87) WO 2012/028359	(11) 2 612 490*	(21) 11741175.1 (87) WO 2012/028398	(11) 2 612 095*
(21) 11725072.0 (87) WO 2012/028347	(11) 2 611 718*	(21) 11735886.1 (87) WO 2012/028393	(11) 2 612 275*	(21) 11741222.1 (87) WO 2012/028425	(11) 2 612 114*
(21) 11725117.3 (87) WO 2012/028348	(11) 2 611 324*	(21) 11735938.0 (87) WO 2012/030433	(11) 2 612 497*	(21) 11741410.2 (87) WO 2012/028243	(11) 2 611 808*
(21) 11725617.2 (87) WO 2012/028218	(11) 2 611 653*	(21) 11736080.0 (87) WO 2012/028381	(11) 2 611 602*	(21) 11741411.0 (87) WO 2012/028244	(11) 2 612 377*
(21) 11725992.9 (87) WO 2011/149354	(11) 2 611 918*	(21) 11736098.2 (87) WO 2012/031825	(11) 2 611 622*	(21) 11741467.2 (87) WO 2012/020056	(11) 2 611 738*
(21) 11726089.3 (87) WO 2011/151385	(11) 2 611 475*	(21) 11736388.7 (87) WO 2012/028402	(11) 2 611 700*	(21) 11741521.6 (87) WO 2012/028232	(11) 2 611 727*
(21) 11726623.9 (87) WO 2012/030422	(11) 2 611 989*	(21) 11737900.8 (87) WO 2012/028227	(11) 2 611 682*	(21) 11741712.1 (87) WO 2012/030428	(11) 2 612 336*
(21) 11728083.4 (87) WO 2012/030372	(11) 2 611 750*	(21) 11737963.6 (87) WO 2012/016924	(11) 2 611 731*	(21) 11741718.8 (87) WO 2012/030439	(11) 2 611 734*
(21) 11729112.0 (87) WO 2012/028354	(11) 2 612 053*	(21) 11738178.0 (87) WO 2012/016772	(11) 2 611 865*	(21) 11743076.9 (87) WO 2012/028439	(11) 2 612 401*
(21) 11729410.8 (87) WO 2012/028357	(11) 2 612 392*	(21) 11738221.8 (87) WO 2012/028400	(11) 2 612 173*	(21) 11743108.0 (87) WO 2012/028795	(11) 2 611 404*
(21) 11729426.4 (87) WO 2012/028361	(11) 2 612 029*	(21) 11738441.2 (87) WO 2012/028395	(11) 2 611 703*	(21) 11743224.5 (87) WO 2012/028392	(11) 2 612 381*
(21) 11729444.7 (87) WO 2012/028836	(11) 2 611 505*	(21) 11738452.9 (87) WO 2012/092989	(11) 2 611 707*	(21) 11743225.2 (87) WO 2012/028401	(11) 2 612 174*
(21) 11730032.7 (87) WO 2012/028365	(11) 2 611 982*	(21) 11738704.3 (87) WO 2012/028394	(11) 2 611 701*	(21) 11743233.6 (87) WO 2012/028413	(11) 2 611 582*
(21) 11730167.1 (87) WO 2012/030431	(11) 2 612 034*	(21) 11738936.1 (87) WO 2012/030450	(11) 2 612 509*	(21) 11743237.7 (87) WO 2012/028437	(11) 2 611 293*
(21) 11730289.3 (87) WO 2012/028362	(11) 2 612 032*	(21) 11738976.7 (87) WO 2012/028235	(11) 2 611 649*	(21) 11743449.8 (87) WO 2012/028245	(11) 2 611 869*
(21) 11730291.9 (87) WO 2012/028363	(11) 2 612 030*	(21) 11739002.1 (87) WO 2012/028356	(11) 2 612 384*	(21) 11743490.2 (87) WO 2012/028390	(11) 2 612 435*
(21) 11730294.3 (87) WO 2012/028364	(11) 2 612 031*	(21) 11740554.8 (87) WO 2012/027761	(11) 2 611 560*	(21) 11743513.1 (87) WO 2012/028426	(11) 2 612 116*
(21) 11730622.5 (87) WO 2012/028353	(11) 2 611 857*	(21) 11740604.1 (87) WO 2012/028379	(11) 2 611 866*	(21) 11743518.0 (87) WO 2012/028430	(11) 2 612 008*
(21) 11731271.0 (87) WO 2012/028221	(11) 2 611 591*	(21) 11740680.1 (87) WO 2012/028417	(11) 2 611 697*	(21) 11743533.9 (87) WO 2012/028435	(11) 2 611 768*
(21) 11731307.2 (87) WO 2012/028358	(11) 2 611 614*	(21) 11740852.6 (87) WO 2012/028238	(11) 2 612 378*	(21) 11743549.5 (87) WO 2012/028440	(11) 2 612 528*
(21) 11732448.3 (87) WO 2012/028371	(11) 2 611 715*	(21) 11740895.5 (87) WO 2012/028404	(11) 2 611 641*	(21) 11743557.8 (87) WO 2012/028449	(11) 2 611 958*
(21) 11732452.5 (87) WO 2012/028373	(11) 2 612 057*	(21) 11740897.1 (87) WO 2012/028405	(11) 2 611 657*	(21) 11743782.2 (87) WO 2012/028250	(11) 2 611 999*
(21) 11732478.0 (87) WO 2012/028374	(11) 2 611 689*	(21) 11740936.7 (87) WO 2012/028429	(11) 2 611 628*	(21) 11743784.8 (87) WO 2012/028252	(11) 2 611 862*
(21) 11733894.7 (87) WO 2012/028837	(11) 2 612 106*	(21) 11741036.5 (87) WO 2012/030444	(11) 2 611 691*	(21) 11744004.0 (87) WO 2012/028436	(11) 2 611 694*
(21) 11734020.8 (87) WO 2012/028224	(11) 2 611 945*	(21) 11741125.6 (87) WO 2012/028239	(11) 2 611 599*	(21) 11744040.4 (87) WO 2012/028790	(11) 2 611 286*
(21) 11734064.6 (87) WO 2012/028368	(11) 2 611 275*	(21) 11741126.4 (87) WO 2012/028240	(11) 2 611 600*	(21) 11744177.4 (87) WO 2012/030498	(11) 2 612 338*
(21) 11734096.8 (87) WO 2012/028380	(11) 2 612 137*	(21) 11741127.2 (87) WO 2012/028241	(11) 2 611 601*	(21) 11745466.0 (87) WO 2012/027762	(11) 2 611 673*
(21) 11735800.2 (87) WO 2012/028225	(11) 2 611 593*	(21) 11741132.2 (87) WO 2012/028246	(11) 2 611 851*	(21) 11745535.2 (87) WO 2012/028444	(11) 2 612 088*
(21) 11735801.0 (87) WO 2012/028226	(11) 2 611 684*	(21) 11741169.4 (87) WO 2012/028387	(11) 2 612 122*	(21) 11745536.0 (87) WO 2012/028445	(11) 2 612 089*

(21) 11745537.8 (87) WO 2012/028447	(11) 2 612 090*	(21) 11746546.8 (87) WO 2012/028481	(11) 2 611 595*	(21) 11748426.1 (87) WO 2012/028566	(11) 2 611 524*
(21) 11745551.9 (87) WO 2012/028458	(11) 2 611 959*	(21) 11746560.9 (87) WO 2012/028486	(11) 2 612 000*	(21) 11748430.3 (87) WO 2012/028580	(11) 2 611 815*
(21) 11745649.1 (87) WO 2012/030470	(11) 2 612 356*	(21) 11746563.3 (87) WO 2012/028487	(11) 2 611 334*	(21) 11748432.9 (87) WO 2012/028587	(11) 2 611 813*
(21) 11745679.8 (87) WO 2012/030496	(11) 2 612 540*	(21) 11746566.6 (87) WO 2012/028489	(11) 2 611 331*	(21) 11748433.7 (87) WO 2012/028588	(11) 2 611 814*
(21) 11745694.7 (87) WO 2012/028253	(11) 2 611 515*	(21) 11746578.1 (87) WO 2012/028523	(11) 2 611 921*	(21) 11748600.1 (87) WO 2012/028375	(11) 2 612 481*
(21) 11745697.0 (87) WO 2012/028255	(11) 2 612 058*	(21) 11746585.6 (87) WO 2012/028543	(11) 2 611 439*	(21) 11748633.2 (87) WO 2012/028471	(11) 2 611 753*
(21) 11745712.7 (87) WO 2012/028360	(11) 2 612 040*	(21) 11746589.8 (87) WO 2012/028552	(11) 2 612 091*	(21) 11748637.3 (87) WO 2012/028479	(11) 2 611 455*
(21) 11745750.7 (87) WO 2012/028420	(11) 2 612 071*	(21) 11746645.8 (87) WO 2012/028972	(11) 2 612 469*	(21) 11748646.4 (87) WO 2012/028496	(11) 2 611 852*
(21) 11745783.8 (87) WO 2012/028465	(11) 2 611 946*	(21) 11748257.0 (87) WO 2012/028229	(11) 2 611 317*	(21) 11748661.3 (87) WO 2012/028531	(11) 2 611 598*
(21) 11745785.3 (87) WO 2012/028469	(11) 2 612 085*	(21) 11748269.5 (87) WO 2012/028259	(11) 2 611 984*	(21) 11748662.1 (87) WO 2012/028532	(11) 2 612 447*
(21) 11745791.1 (87) WO 2012/028472	(11) 2 611 659*	(21) 11748279.4 (87) WO 2012/028264	(11) 2 612 281*	(21) 11748671.2 (87) WO 2012/028538	(11) 2 612 429*
(21) 11745798.6 (87) WO 2012/028477	(11) 2 611 581*	(21) 11748313.1 (87) WO 2012/028386	(11) 2 612 110*	(21) 11748683.7 (87) WO 2012/028563	(11) 2 611 441*
(21) 11745935.4 (87) WO 2012/028257	(11) 2 612 101*	(21) 11748346.1 (87) WO 2012/028456	(11) 2 611 411*	(21) 11748685.2 (87) WO 2012/028582	(11) 2 611 801*
(21) 11745977.6 (87) WO 2012/028464	(11) 2 612 018*	(21) 11748350.3 (87) WO 2012/028462	(11) 2 612 072*	(21) 11748687.8 (87) WO 2012/028586	(11) 2 612 502*
(21) 11746012.1 (87) WO 2012/028862	(11) 2 611 328*	(21) 11748361.0 (87) WO 2012/028482	(11) 2 611 897*	(21) 11748689.4 (87) WO 2012/028591	(11) 2 611 838*
(21) 11746122.8 (87) WO 2012/030501	(11) 2 611 285*	(21) 11748364.4 (87) WO 2012/028491	(11) 2 612 390*	(21) 11748690.2 (87) WO 2012/028592	(11) 2 611 742*
(21) 11746123.6 (87) WO 2012/030502	(11) 2 611 284*	(21) 11748385.9 (87) WO 2012/028505	(11) 2 611 573*	(21) 11748864.3 (87) WO 2012/030562	(11) 2 612 439*
(21) 11746133.5 (87) WO 2012/030508	(11) 2 611 354*	(21) 11748391.7 (87) WO 2012/028506	(11) 2 611 836*	(21) 11748886.6 (87) WO 2012/028220	(11) 2 612 068*
(21) 11746172.3 (87) WO 2012/028237	(11) 2 611 714*	(21) 11748395.8 (87) WO 2012/028508	(11) 2 611 644*	(21) 11748894.0 (87) WO 2012/028256	(11) 2 612 394*
(21) 11746232.5 (87) WO 2012/028460	(11) 2 612 372*	(21) 11748397.4 (87) WO 2012/028513	(11) 2 612 373*	(21) 11748936.9 (87) WO 2012/028518	(11) 2 612 352*
(21) 11746255.6 (87) WO 2012/028490	(11) 2 612 244*	(21) 11748398.2 (87) WO 2012/028515	(11) 2 612 343*	(21) 11748937.7 (87) WO 2012/028519	(11) 2 612 128*
(21) 11746261.4 (87) WO 2012/028498	(11) 2 611 479*	(21) 11748406.3 (87) WO 2012/028522	(11) 2 611 900*	(21) 11748938.5 (87) WO 2012/028521	(11) 2 611 658*
(21) 11746263.0 (87) WO 2012/028501	(11) 2 611 843*	(21) 11748407.1 (87) WO 2012/028525	(11) 2 611 417*	(21) 11748940.1 (87) WO 2012/028528	(11) 2 611 724*
(21) 11746265.5 (87) WO 2012/028507	(11) 2 612 017*	(21) 11748408.9 (87) WO 2012/028526	(11) 2 611 418*	(21) 11748946.8 (87) WO 2012/028537	(11) 2 612 361*
(21) 11746396.8 (87) WO 2012/030477	(11) 2 612 223*	(21) 11748410.5 (87) WO 2012/028529	(11) 2 611 967*	(21) 11748949.2 (87) WO 2012/028542	(11) 2 611 889*
(21) 11746423.0 (87) WO 2012/030520	(11) 2 612 141*	(21) 11748416.2 (87) WO 2012/028546	(11) 2 612 092*	(21) 11748953.4 (87) WO 2012/028550	(11) 2 611 888*
(21) 11746482.6 (87) WO 2012/028263	(11) 2 611 688*	(21) 11748419.6 (87) WO 2012/028553	(11) 2 611 696*	(21) 11748957.5 (87) WO 2012/028561	(11) 2 611 685*
(21) 11746533.6 (87) WO 2012/028468	(11) 2 612 086*	(21) 11748424.6 (87) WO 2012/028558	(11) 2 612 428*	(21) 11748959.1 (87) WO 2012/028572	(11) 2 612 418*
(21) 11746537.7 (87) WO 2012/028474	(11) 2 612 087*	(21) 11748425.3 (87) WO 2012/028559	(11) 2 612 258*	(21) 11748961.7 (87) WO 2012/028594	(11) 2 612 152*

(21) 11749050.8 (87) WO 2012/030509	(11) 2 612 213*	(21) 11749518.4 (87) WO 2012/028970	(11) 2 611 719*	(21) 11750023.1 (87) WO 2012/030533	(11) 2 611 755*
(21) 11749060.7 (87) WO 2012/030547	(11) 2 612 241*	(21) 11749594.5 (87) WO 2012/030438	(11) 2 612 108*	(21) 11750035.5 (87) WO 2012/030546	(11) 2 611 872*
(21) 11749091.2 (87) WO 2012/028267	(11) 2 611 567*	(21) 11749656.2 (87) WO 2012/030526	(11) 2 612 319*	(21) 11750044.7 (87) WO 2012/030559	(11) 2 611 532*
(21) 11749093.8 (87) WO 2012/028268	(11) 2 611 979*	(21) 11749676.0 (87) WO 2012/030567	(11) 2 611 839*	(21) 11750045.4 (87) WO 2012/030560	(11) 2 611 533*
(21) 11749162.1 (87) WO 2012/028497	(11) 2 611 957*	(21) 11749694.3 (87) WO 2012/030586	(11) 2 612 325*	(21) 11750050.4 (87) WO 2012/030577	(11) 2 611 863*
(21) 11749163.9 (87) WO 2012/028504	(11) 2 611 576*	(21) 11749705.7 (87) WO 2012/030596	(11) 2 611 588*	(21) 11750051.2 (87) WO 2012/030578	(11) 2 611 864*
(21) 11749164.7 (87) WO 2012/028530	(11) 2 611 850*	(21) 11749710.7 (87) WO 2012/030607	(11) 2 611 627*	(21) 11750058.7 (87) WO 2012/030589	(11) 2 611 736*
(21) 11749172.0 (87) WO 2012/028564	(11) 2 611 571*	(21) 11749732.1 (87) WO 2012/028265	(11) 2 611 678*	(21) 11750067.8 (87) WO 2012/030659	(11) 2 612 180*
(21) 11749179.5 (87) WO 2012/028578	(11) 2 611 300*	(21) 11749739.6 (87) WO 2012/028279	(11) 2 611 841*	(21) 11751529.6 (87) WO 2012/027853	(11) 2 612 125*
(21) 11749187.8 (87) WO 2012/028599	(11) 2 611 597*	(21) 11749740.4 (87) WO 2012/028280	(11) 2 612 276*	(21) 11751530.4 (87) WO 2012/027854	(11) 2 612 099*
(21) 11749189.4 (87) WO 2012/028604	(11) 2 611 570*	(21) 11749763.6 (87) WO 2012/028385	(11) 2 612 121*	(21) 11751531.2 (87) WO 2012/028151	(11) 2 611 292*
(21) 11749195.1 (87) WO 2012/028627	(11) 2 611 844*	(21) 11749795.8 (87) WO 2012/028475	(11) 2 612 426*	(21) 11751541.1 (87) WO 2012/028247	(11) 2 612 410*
(21) 11749199.3 (87) WO 2012/028633	(11) 2 611 931*	(21) 11749815.4 (87) WO 2012/028520	(11) 2 611 877*	(21) 11751546.0 (87) WO 2012/028278	(11) 2 611 842*
(21) 11749200.9 (87) WO 2012/028637	(11) 2 611 846*	(21) 11749816.2 (87) WO 2012/028541	(11) 2 612 238*	(21) 11751553.6 (87) WO 2012/028299	(11) 2 612 277*
(21) 11749202.5 (87) WO 2012/028642	(11) 2 612 434*	(21) 11749817.0 (87) WO 2012/028545	(11) 2 611 787*	(21) 11751595.7 (87) WO 2012/028626	(11) 2 611 749*
(21) 11749315.5 (87) WO 2012/030565	(11) 2 611 382*	(21) 11749823.8 (87) WO 2012/028560	(11) 2 612 190*	(21) 11751611.2 (87) WO 2012/028742	(11) 2 611 318*
(21) 11749343.7 (87) WO 2012/028258	(11) 2 611 985*	(21) 11749827.9 (87) WO 2012/028574	(11) 2 611 990*	(21) 11751663.3 (87) WO 2012/030212	(11) 2 611 526*
(21) 11749349.4 (87) WO 2012/031696	(11) 2 612 406*	(21) 11749828.7 (87) WO 2012/028581	(11) 2 611 280*	(21) 11751666.6 (87) WO 2012/030213	(11) 2 611 683*
(21) 11749350.2 (87) WO 2012/031697	(11) 2 612 407*	(21) 11749833.7 (87) WO 2012/028602	(11) 2 611 825*	(21) 11751667.4 (87) WO 2012/030214	(11) 2 611 677*
(21) 11749404.7 (87) WO 2012/028524	(11) 2 611 419*	(21) 11749834.5 (87) WO 2012/028603	(11) 2 611 399*	(21) 11751670.8 (87) WO 2012/030215	(11) 2 611 883*
(21) 11749412.0 (87) WO 2012/028597	(11) 2 611 721*	(21) 11749835.2 (87) WO 2012/028608	(11) 2 612 157*	(21) 11751672.4 (87) WO 2012/030216	(11) 2 611 972*
(21) 11749418.7 (87) WO 2012/028623	(11) 2 611 424*	(21) 11749850.1 (87) WO 2012/028682	(11) 2 612 046*	(21) 11751674.0 (87) WO 2012/030217	(11) 2 611 904*
(21) 11749437.7 (87) WO 2012/028672	(11) 2 612 185*	(21) 11749857.6 (87) WO 2012/028709	(11) 2 611 912*	(21) 11751675.7 (87) WO 2012/030218	(11) 2 611 915*
(21) 11749445.0 (87) WO 2012/028689	(11) 2 612 546*	(21) 11749859.2 (87) WO 2012/028717	(11) 2 612 367*	(21) 11751766.4 (87) WO 2012/030620	(11) 2 612 315*
(21) 11749446.8 (87) WO 2012/028690	(11) 2 612 304*	(21) 11749860.0 (87) WO 2012/028719	(11) 2 612 146*	(21) 11751771.4 (87) WO 2012/030649	(11) 2 612 506*
(21) 11749454.2 (87) WO 2012/028716	(11) 2 611 830*	(21) 11749893.1 (87) WO 2012/028865	(11) 2 611 692*	(21) 11751775.5 (87) WO 2012/030664	(11) 2 611 438*
(21) 11749456.7 (87) WO 2012/028721	(11) 2 611 770*	(21) 11749895.6 (87) WO 2012/028868	(11) 2 611 944*	(21) 11751779.7 (87) WO 2012/030702	(11) 2 612 054*
(21) 11749458.3 (87) WO 2012/028726	(11) 2 612 158*	(21) 11749948.3 (87) WO 2012/030211	(11) 2 612 310*	(21) 11751807.6 (87) WO 2012/028148	(11) 2 612 023*
(21) 11749460.9 (87) WO 2012/028733	(11) 2 611 414*	(21) 11749955.8 (87) WO 2012/030376	(11) 2 611 366*	(21) 11751856.3 (87) WO 2012/028483	(11) 2 611 898*

(21) 11751874.6 (87) WO 2012/028567	(11) 2 611 699*	(21) 11752199.7 (87) WO 2012/028667	(11) 2 612 074*	(21) 11752520.4 (87) WO 2012/028631	(11) 2 611 606*
(21) 11751882.9 (87) WO 2012/028606	(11) 2 611 911*	(21) 11752203.7 (87) WO 2012/028677	(11) 2 611 648*	(21) 11752521.2 (87) WO 2012/028636	(11) 2 611 553*
(21) 11751885.2 (87) WO 2012/028643	(11) 2 611 744*	(21) 11752208.6 (87) WO 2012/028695	(11) 2 611 948*	(21) 11752526.1 (87) WO 2012/028664	(11) 2 612 359*
(21) 11751886.0 (87) WO 2012/028648	(11) 2 611 512*	(21) 11752210.2 (87) WO 2012/028698	(11) 2 611 429*	(21) 11752529.5 (87) WO 2012/028676	(11) 2 611 771*
(21) 11751888.6 (87) WO 2012/028654	(11) 2 612 145*	(21) 11752213.6 (87) WO 2012/028711	(11) 2 611 651*	(21) 11752536.0 (87) WO 2012/028703	(11) 2 611 933*
(21) 11751893.6 (87) WO 2012/028668	(11) 2 611 752*	(21) 11752215.1 (87) WO 2012/028714	(11) 2 611 325*	(21) 11752539.4 (87) WO 2012/028710	(11) 2 611 348*
(21) 11751894.4 (87) WO 2012/028671	(11) 2 612 289*	(21) 11752224.3 (87) WO 2012/028738	(11) 2 612 368*	(21) 11752541.0 (87) WO 2012/028740	(11) 2 611 934*
(21) 11751908.2 (87) WO 2012/028743	(11) 2 611 319*	(21) 11752333.2 (87) WO 2012/028889	(11) 2 611 483*	(21) 11752545.1 (87) WO 2012/028744	(11) 2 612 208*
(21) 11751925.6 (87) WO 2012/028863	(11) 2 611 469*	(21) 11752393.6 (87) WO 2012/030545	(11) 2 612 460*	(21) 11752546.9 (87) WO 2012/028746	(11) 2 611 935*
(21) 11752002.3 (87) WO 2012/030530	(11) 2 612 488*	(21) 11752395.1 (87) WO 2012/030557	(11) 2 611 757*	(21) 11752605.3 (87) WO 2012/028848	(11) 2 611 987*
(21) 11752005.6 (87) WO 2012/030534	(11) 2 611 756*	(21) 11752400.9 (87) WO 2012/030585	(11) 2 612 461*	(21) 11752606.1 (87) WO 2012/028850	(11) 2 611 974*
(21) 11752007.2 (87) WO 2012/030537	(11) 2 611 894*	(21) 11752405.8 (87) WO 2012/030598	(11) 2 611 388*	(21) 11752608.7 (87) WO 2012/028852	(11) 2 611 564*
(21) 11752042.9 (87) WO 2012/030594	(11) 2 611 816*	(21) 11752428.0 (87) WO 2012/030670	(11) 2 612 104*	(21) 11752609.5 (87) WO 2012/028856	(11) 2 612 495*
(21) 11752063.5 (87) WO 2012/030673	(11) 2 611 369*	(21) 11752431.4 (87) WO 2012/030714	(11) 2 611 924*	(21) 11752629.3 (87) WO 2012/028886	(11) 2 611 507*
(21) 11752065.0 (87) WO 2012/030695	(11) 2 611 327*	(21) 11752432.2 (87) WO 2012/030720	(11) 2 611 460*	(21) 11752690.5 (87) WO 2012/030541	(11) 2 612 462*
(21) 11752067.6 (87) WO 2012/030719	(11) 2 612 316*	(21) 11752433.0 (87) WO 2012/030736	(11) 2 611 499*	(21) 11752718.4 (87) WO 2012/030655	(11) 2 612 496*
(21) 11752068.4 (87) WO 2012/030741	(11) 2 612 035*	(21) 11752434.8 (87) WO 2012/030743	(11) 2 611 495*	(21) 11752723.4 (87) WO 2012/030707	(11) 2 611 583*
(21) 11752070.0 (87) WO 2012/030820	(11) 2 612 075*	(21) 11752437.1 (87) WO 2012/030760	(11) 2 612 498*	(21) 11752727.5 (87) WO 2012/030788	(11) 2 611 337*
(21) 11752074.2 (87) WO 2012/027764	(11) 2 611 604*	(21) 11752443.9 (87) WO 2012/030831	(11) 2 611 497*	(21) 11752729.1 (87) WO 2012/030829	(11) 2 611 408*
(21) 11752106.2 (87) WO 2012/028260	(11) 2 611 955*	(21) 11752445.4 (87) WO 2012/030845	(11) 2 611 901*	(21) 11752730.9 (87) WO 2012/030833	(11) 2 612 452*
(21) 11752109.6 (87) WO 2012/028261	(11) 2 611 870*	(21) 11752449.6 (87) WO 2012/030856	(11) 2 611 932*	(21) 11752735.8 (87) WO 2012/030883	(11) 2 611 633*
(21) 11752119.5 (87) WO 2012/028283	(11) 2 611 647*	(21) 11752450.4 (87) WO 2012/030871	(11) 2 611 397*	(21) 11754334.8 (87) WO 2012/028503	(11) 2 611 837*
(21) 11752124.5 (87) WO 2012/028316	(11) 2 612 051*	(21) 11752452.0 (87) WO 2012/030980	(11) 2 611 922*	(21) 11754335.5 (87) WO 2012/028527	(11) 2 611 845*
(21) 11752171.6 (87) WO 2012/028509	(11) 2 612 375*	(21) 11752475.1 (87) WO 2012/028282	(11) 2 611 679*	(21) 11754344.7 (87) WO 2012/028589	(11) 2 612 433*
(21) 11752176.5 (87) WO 2012/028535	(11) 2 611 956*	(21) 11752485.0 (87) WO 2012/028309	(11) 2 611 824*	(21) 11754356.1 (87) WO 2012/028700	(11) 2 611 660*
(21) 11752184.9 (87) WO 2012/028620	(11) 2 611 470*	(21) 11752492.6 (87) WO 2012/028333	(11) 2 611 624*	(21) 11754357.9 (87) WO 2012/028715	(11) 2 612 048*
(21) 11752185.6 (87) WO 2012/028630	(11) 2 611 746*	(21) 11752512.1 (87) WO 2012/038187	(11) 2 612 516*	(21) 11754360.3 (87) WO 2012/028723	(11) 2 612 362*
(21) 11752188.0 (87) WO 2012/028638	(11) 2 611 745*	(21) 11752517.0 (87) WO 2012/028585	(11) 2 611 415*	(21) 11754361.1 (87) WO 2012/028736	(11) 2 611 527*
(21) 11752194.8 (87) WO 2012/028647	(11) 2 611 802*	(21) 11752518.8 (87) WO 2012/028595	(11) 2 611 594*	(21) 11754472.6 (87) WO 2012/028888	(11) 2 612 102*

(21) 11754477.5 (87) WO 2012/028911	(11) 2 612 279*	(21) 11754969.1 (87) WO 2012/031066	(11) 2 611 498*	(21) 11755226.5 (87) WO 2012/031254	(11) 2 612 466*
(21) 11754507.9 (87) WO 2012/028979	(11) 2 612 463*	(21) 11754971.7 (87) WO 2012/031105	(11) 2 611 506*	(21) 11755227.3 (87) WO 2012/031269	(11) 2 612 443*
(21) 11754520.2 (87) WO 2012/028981	(11) 2 612 542*	(21) 11754972.5 (87) WO 2012/031120	(11) 2 611 708*	(21) 11755265.3 (87) WO 2012/028269	(11) 2 611 690*
(21) 11754556.6 (87) WO 2012/030377	(11) 2 612 186*	(21) 11754982.4 (87) WO 2011/157426	(11) 2 612 077*	(21) 11755266.1 (87) WO 2012/028281	(11) 2 611 361*
(21) 11754564.0 (87) WO 2012/030469	(11) 2 612 355*	(21) 11755010.3 (87) WO 2012/028308	(11) 2 611 596*	(21) 11755268.7 (87) WO 2012/028301	(11) 2 612 409*
(21) 11754580.6 (87) WO 2012/030624	(11) 2 612 272*	(21) 11755041.8 (87) WO 2012/028656	(11) 2 611 743*	(21) 11755293.5 (87) WO 2012/028548	(11) 2 611 725*
(21) 11754583.0 (87) WO 2012/030656	(11) 2 612 240*	(21) 11755042.6 (87) WO 2012/028662	(11) 2 611 422*	(21) 11755298.4 (87) WO 2012/028640	(11) 2 611 643*
(21) 11754586.3 (87) WO 2012/030791	(11) 2 612 239*	(21) 11755043.4 (87) WO 2012/028663	(11) 2 611 423*	(21) 11755303.2 (87) WO 2012/028718	(11) 2 611 937*
(21) 11754588.9 (87) WO 2012/030863	(11) 2 612 524*	(21) 11755044.2 (87) WO 2012/028679	(11) 2 611 936*	(21) 11755403.0 (87) WO 2012/028799	(11) 2 612 049*
(21) 11754589.7 (87) WO 2012/030902	(11) 2 612 313*	(21) 11755133.3 (87) WO 2012/028980	(11) 2 611 704*	(21) 11755418.8 (87) WO 2012/028844	(11) 2 611 879*
(21) 11754597.0 (87) WO 2012/031027	(11) 2 612 151*	(21) 11755172.1 (87) WO 2012/030618	(11) 2 611 523*	(21) 11755419.6 (87) WO 2012/028857	(11) 2 611 732*
(21) 11754598.8 (87) WO 2012/031065	(11) 2 612 305*	(21) 11755181.2 (87) WO 2012/030692	(11) 2 611 396*	(21) 11755420.4 (87) WO 2012/028866	(11) 2 612 301*
(21) 11754643.2 (87) WO 2012/028641	(11) 2 612 530*	(21) 11755183.8 (87) WO 2012/030726	(11) 2 611 951*	(21) 11755422.0 (87) WO 2012/028882	(11) 2 611 875*
(21) 11754648.1 (87) WO 2012/028712	(11) 2 612 081*	(21) 11755186.1 (87) WO 2012/030733	(11) 2 612 513*	(21) 11755447.7 (87) WO 2012/028988	(11) 2 611 487*
(21) 11754761.2 (87) WO 2012/030243	(11) 2 612 024*	(21) 11755188.7 (87) WO 2012/030747	(11) 2 611 923*	(21) 11755450.1 (87) WO 2012/028995	(11) 2 611 488*
(21) 11754767.9 (87) WO 2012/030387	(11) 2 612 069*	(21) 11755191.1 (87) WO 2012/030771	(11) 2 611 559*	(21) 11755474.1 (87) WO 2012/030590	(11) 2 611 893*
(21) 11754786.9 (87) WO 2012/030593	(11) 2 611 456*	(21) 11755193.7 (87) WO 2012/030802	(11) 2 611 302*	(21) 11755475.8 (87) WO 2012/030603	(11) 2 611 504*
(21) 11754792.7 (87) WO 2012/030614	(11) 2 611 996*	(21) 11755198.6 (87) WO 2012/030832	(11) 2 612 252*	(21) 11755476.6 (87) WO 2012/030604	(11) 2 611 534*
(21) 11754801.6 (87) WO 2012/030754	(11) 2 611 367*	(21) 11755199.4 (87) WO 2012/030852	(11) 2 612 473*	(21) 11755485.7 (87) WO 2012/030779	(11) 2 611 861*
(21) 11754810.7 (87) WO 2012/031145	(11) 2 611 490*	(21) 11755201.8 (87) WO 2012/030875	(11) 2 612 536*	(21) 11755486.5 (87) WO 2012/030796	(11) 2 611 747*
(21) 11754811.5 (87) WO 2012/031147	(11) 2 611 493*	(21) 11755202.6 (87) WO 2012/030881	(11) 2 611 603*	(21) 11755487.3 (87) WO 2012/030877	(11) 2 611 542*
(21) 11754843.8 (87) WO 2012/028419	(11) 2 611 754*	(21) 11755207.5 (87) WO 2012/030934	(11) 2 612 020*	(21) 11755491.5 (87) WO 2012/030885	(11) 2 611 792*
(21) 11754844.6 (87) WO 2012/028427	(11) 2 611 646*	(21) 11755210.9 (87) WO 2012/030989	(11) 2 612 259*	(21) 11755492.3 (87) WO 2012/030886	(11) 2 611 436*
(21) 11754854.5 (87) WO 2012/028573	(11) 2 611 513*	(21) 11755211.7 (87) WO 2012/031012	(11) 2 612 479*	(21) 11755493.1 (87) WO 2012/030887	(11) 2 611 786*
(21) 11754902.2 (87) WO 2012/028842	(11) 2 611 468*	(21) 11755212.5 (87) WO 2012/031047	(11) 2 612 242*	(21) 11755494.9 (87) WO 2012/030891	(11) 2 611 537*
(21) 11754954.3 (87) WO 2012/030552	(11) 2 611 377*	(21) 11755214.1 (87) WO 2012/031129	(11) 2 611 529*	(21) 11755495.6 (87) WO 2012/030894	(11) 2 611 812*
(21) 11754958.4 (87) WO 2012/030581	(11) 2 611 817*	(21) 11755215.8 (87) WO 2012/031133	(11) 2 611 530*	(21) 11755496.4 (87) WO 2012/030895	(11) 2 611 477*
(21) 11754962.6 (87) WO 2012/030800	(11) 2 611 372*	(21) 11755217.4 (87) WO 2012/031161	(11) 2 612 266*	(21) 11755497.2 (87) WO 2012/030901	(11) 2 611 467*
(21) 11754964.2 (87) WO 2012/030809	(11) 2 611 510*	(21) 11755225.7 (87) WO 2012/031231	(11) 2 612 470*	(21) 11755498.0 (87) WO 2012/030907	(11) 2 611 774*

(21) 11755499.8 (87) WO 2012/030910	(11) 2 611 793*	(21) 11757410.3 (87) WO 2012/028912	(11) 2 612 094*	(21) 11757768.4 (87) WO 2012/028307	(11) 2 611 634*
(21) 11755500.3 (87) WO 2012/030912	(11) 2 611 448*	(21) 11757427.7 (87) WO 2012/028990	(11) 2 612 076*	(21) 11757798.1 (87) WO 2012/028607	(11) 2 611 735*
(21) 11755501.1 (87) WO 2012/030914	(11) 2 611 794*	(21) 11757450.9 (87) WO 2012/030592	(11) 2 612 408*	(21) 11757801.3 (87) WO 2012/028635	(11) 2 611 759*
(21) 11755502.9 (87) WO 2012/030918	(11) 2 611 502*	(21) 11757456.6 (87) WO 2012/030669	(11) 2 612 522*	(21) 11757805.4 (87) WO 2012/028685	(11) 2 612 126*
(21) 11755503.7 (87) WO 2012/030924	(11) 2 611 809*	(21) 11757461.6 (87) WO 2012/030823	(11) 2 611 868*	(21) 11757809.6 (87) WO 2012/028720	(11) 2 612 045*
(21) 11755504.5 (87) WO 2012/030927	(11) 2 611 427*	(21) 11757463.2 (87) WO 2012/030922	(11) 2 611 297*	(21) 11757810.4 (87) WO 2012/028725	(11) 2 611 621*
(21) 11755505.2 (87) WO 2012/030931	(11) 2 611 543*	(21) 11757464.0 (87) WO 2012/030946	(11) 2 611 314*	(21) 11757911.0 (87) WO 2012/028858	(11) 2 611 733*
(21) 11755507.8 (87) WO 2012/030942	(11) 2 611 880*	(21) 11757467.3 (87) WO 2012/031017	(11) 2 611 779*	(21) 11757950.8 (87) WO 2012/029055	(11) 2 612 267*
(21) 11755510.2 (87) WO 2012/030948	(11) 2 611 789*	(21) 11757470.7 (87) WO 2012/031056	(11) 2 612 201*	(21) 11757961.5 (87) WO 2012/029970	(11) 2 611 819*
(21) 11755511.0 (87) WO 2012/030951	(11) 2 611 781*	(21) 11757474.9 (87) WO 2012/031113	(11) 2 611 412*	(21) 11757966.4 (87) WO 2012/030220	(11) 2 611 970*
(21) 11755512.8 (87) WO 2012/030957	(11) 2 611 433*	(21) 11757475.6 (87) WO 2012/031121	(11) 2 612 526*	(21) 11757998.7 (87) WO 2012/030706	(11) 2 611 615*
(21) 11755513.6 (87) WO 2012/030960	(11) 2 611 929*	(21) 11757476.4 (87) WO 2012/031138	(11) 2 611 807*	(21) 11758002.7 (87) WO 2012/030804	(11) 2 612 217*
(21) 11755516.9 (87) WO 2012/030982	(11) 2 611 834*	(21) 11757479.8 (87) WO 2012/031178	(11) 2 612 354*	(21) 11758003.5 (87) WO 2012/030807	(11) 2 611 960*
(21) 11755517.7 (87) WO 2012/030990	(11) 2 611 798*	(21) 11757483.0 (87) WO 2012/031197	(11) 2 611 804*	(21) 11758007.6 (87) WO 2012/030900	(11) 2 612 249*
(21) 11755518.5 (87) WO 2012/031004	(11) 2 611 790*	(21) 11757484.8 (87) WO 2012/031199	(11) 2 611 778*	(21) 11758008.4 (87) WO 2012/030903	(11) 2 612 250*
(21) 11755519.3 (87) WO 2012/031007	(11) 2 611 385*	(21) 11757486.3 (87) WO 2012/031247	(11) 2 612 282*	(21) 11758009.2 (87) WO 2012/030913	(11) 2 611 795*
(21) 11755524.3 (87) WO 2012/031061	(11) 2 611 296*	(21) 11757488.9 (87) WO 2012/031253	(11) 2 612 512*	(21) 11758010.0 (87) WO 2012/030917	(11) 2 611 796*
(21) 11755525.0 (87) WO 2012/031063	(11) 2 611 963*	(21) 11757490.5 (87) WO 2012/031257	(11) 2 612 453*	(21) 11758011.8 (87) WO 2012/030938	(11) 2 611 782*
(21) 11755526.8 (87) WO 2012/031106	(11) 2 611 713*	(21) 11757491.3 (87) WO 2012/031275	(11) 2 611 370*	(21) 11758012.6 (87) WO 2012/030939	(11) 2 611 449*
(21) 11755530.0 (87) WO 2012/031277	(11) 2 611 400*	(21) 11757495.4 (87) WO 2012/031284	(11) 2 612 531*	(21) 11758014.2 (87) WO 2012/031043	(11) 2 611 461*
(21) 11757199.2 (87) WO 2012/028476	(11) 2 612 348*	(21) 11757547.2 (87) WO 2012/028300	(11) 2 611 780*	(21) 11758017.5 (87) WO 2012/031088	(11) 2 611 748*
(21) 11757202.4 (87) WO 2012/028478	(11) 2 612 415*	(21) 11757572.0 (87) WO 2012/028579	(11) 2 611 785*	(21) 11758019.1 (87) WO 2012/031124	(11) 2 611 442*
(21) 11757212.3 (87) WO 2012/028565	(11) 2 611 835*	(21) 11757574.6 (87) WO 2012/028629	(11) 2 611 772*	(21) 11758021.7 (87) WO 2012/031168	(11) 2 611 607*
(21) 11757216.4 (87) WO 2012/028622	(11) 2 611 462*	(21) 11757579.5 (87) WO 2012/028701	(11) 2 611 859*	(21) 11758022.5 (87) WO 2012/031171	(11) 2 611 867*
(21) 11757221.4 (87) WO 2012/028645	(11) 2 611 803*	(21) 11757684.3 (87) WO 2012/030219	(11) 2 611 511*	(21) 11758024.1 (87) WO 2012/031196	(11) 2 611 777*
(21) 11757223.0 (87) WO 2012/028659	(11) 2 612 333*	(21) 11757685.0 (87) WO 2012/030221	(11) 2 612 063*	(21) 11758026.6 (87) WO 2012/031236	(11) 2 611 476*
(21) 11757227.1 (87) WO 2012/028688	(11) 2 611 432*	(21) 11757686.8 (87) WO 2012/030225	(11) 2 612 083*	(21) 11758027.4 (87) WO 2012/031252	(11) 2 611 445*
(21) 11757228.9 (87) WO 2012/028692	(11) 2 611 983*	(21) 11757717.1 (87) WO 2012/030969	(11) 2 611 848*	(21) 11758028.2 (87) WO 2012/031263	(11) 2 611 452*
(21) 11757402.0 (87) WO 2012/028867	(11) 2 612 280*	(21) 11757740.3 (87) WO 2012/027767	(11) 2 611 820*	(21) 11758029.0 (87) WO 2012/031271	(11) 2 612 148*

(21) 11758030.8 (87) WO 2012/031274	(11) 2 611 518*	(21) 11758609.9 (87) WO 2012/031177	(11) 2 612 234*	(21) 11761149.1 (87) WO 2012/029062	(11) 2 611 639*
(21) 11758031.6 (87) WO 2012/031281	(11) 2 611 519*	(21) 11758610.7 (87) WO 2012/031187	(11) 2 612 022*	(21) 11761278.8 (87) WO 2012/028287	(11) 2 612 405*
(21) 11758107.4 (87) WO 2012/028145	(11) 2 612 027*	(21) 11758612.3 (87) WO 2012/031259	(11) 2 612 260*	(21) 11761292.9 (87) WO 2012/028451	(11) 2 611 613*
(21) 11758109.0 (87) WO 2012/028146	(11) 2 612 026*	(21) 11758613.1 (87) WO 2012/031268	(11) 2 612 243*	(21) 11761304.2 (87) WO 2012/028555	(11) 2 612 119*
(21) 11758110.8 (87) WO 2012/028147	(11) 2 612 025*	(21) 11758619.8 (87) WO 2012/033820	(11) 2 612 261*	(21) 11761426.3 (87) WO 2012/030608	(11) 2 612 188*
(21) 11758123.1 (87) WO 2012/028289	(11) 2 612 350*	(21) 11760396.9 (87) WO 2012/028292	(11) 2 612 195*	(21) 11761524.5 (87) WO 2012/028461	(11) 2 612 283*
(21) 11758136.3 (87) WO 2012/028446	(11) 2 612 093*	(21) 11760397.7 (87) WO 2012/028318	(11) 2 611 425*	(21) 11761534.4 (87) WO 2012/028745	(11) 2 611 416*
(21) 11758154.6 (87) WO 2012/028634	(11) 2 611 552*	(21) 11760398.5 (87) WO 2012/028331	(11) 2 611 810*	(21) 11761662.3 (87) WO 2012/028805	(11) 2 612 019*
(21) 11758160.3 (87) WO 2012/028737	(11) 2 611 916*	(21) 11760402.5 (87) WO 2012/028335	(11) 2 611 919*	(21) 11761671.4 (87) WO 2012/028806	(11) 2 611 363*
(21) 11758275.9 (87) WO 2012/030378	(11) 2 612 187*	(21) 11760414.0 (87) WO 2012/028408	(11) 2 611 522*	(21) 11761673.0 (87) WO 2012/028807	(11) 2 612 482*
(21) 11758276.7 (87) WO 2012/030394	(11) 2 611 831*	(21) 11760428.0 (87) WO 2012/028727	(11) 2 612 364*	(21) 11761675.5 (87) WO 2012/028809	(11) 2 612 379*
(21) 11758277.5 (87) WO 2012/030395	(11) 2 611 890*	(21) 11760429.8 (87) WO 2012/028728	(11) 2 612 365*	(21) 11761676.3 (87) WO 2012/028811	(11) 2 611 961*
(21) 11758296.5 (87) WO 2012/030711	(11) 2 611 925*	(21) 11760430.6 (87) WO 2012/028749	(11) 2 611 357*	(21) 11761677.1 (87) WO 2012/028812	(11) 2 612 489*
(21) 11758297.3 (87) WO 2012/030799	(11) 2 611 914*	(21) 11760569.1 (87) WO 2012/028996	(11) 2 612 346*	(21) 11761712.6 (87) WO 2012/029019	(11) 2 611 341*
(21) 11758302.1 (87) WO 2012/031102	(11) 2 612 363*	(21) 11760570.9 (87) WO 2012/028997	(11) 2 612 159*	(21) 11761714.2 (87) WO 2012/029034	(11) 2 612 268*
(21) 11758383.1 (87) WO 2012/031702	(11) 2 611 398*	(21) 11760574.1 (87) WO 2012/029004	(11) 2 612 182*	(21) 11761715.9 (87) WO 2012/029040	(11) 2 612 103*
(21) 11758385.6 (87) WO 2012/028327	(11) 2 611 650*	(21) 11760576.6 (87) WO 2012/029005	(11) 2 611 364*	(21) 11761744.9 (87) WO 2012/030765	(11) 2 612 411*
(21) 11758426.8 (87) WO 2012/028670	(11) 2 612 300*	(21) 11760611.1 (87) WO 2012/030698	(11) 2 611 539*	(21) 11761747.2 (87) WO 2012/030940	(11) 2 612 170*
(21) 11758428.4 (87) WO 2012/028687	(11) 2 611 521*	(21) 11760615.2 (87) WO 2012/031058	(11) 2 612 202*	(21) 11761750.6 (87) WO 2012/030992	(11) 2 612 251*
(21) 11758493.8 (87) WO 2012/028791	(11) 2 612 136*	(21) 11760679.8 (87) WO 2012/027766	(11) 2 612 021*	(21) 11763610.0 (87) WO 2012/028484	(11) 2 612 133*
(21) 11758494.6 (87) WO 2012/028792	(11) 2 612 353*	(21) 11760829.9 (87) WO 2012/014029	(11) 2 611 950*	(21) 11763766.0 (87) WO 2012/028916	(11) 2 612 167*
(21) 11758495.3 (87) WO 2012/028793	(11) 2 612 347*	(21) 11760863.8 (87) WO 2012/029035	(11) 2 611 773*	(21) 11763778.5 (87) WO 2012/029006	(11) 2 612 161*
(21) 11758518.2 (87) WO 2012/022918	(11) 2 611 706*	(21) 11760892.7 (87) WO 2012/030486	(11) 2 612 171*	(21) 11763780.1 (87) WO 2012/029013	(11) 2 611 353*
(21) 11758522.4 (87) WO 2012/028802	(11) 2 612 307*	(21) 11760901.6 (87) WO 2012/030732	(11) 2 612 193*	(21) 11763785.0 (87) WO 2012/029676	(11) 2 612 330*
(21) 11758526.5 (87) WO 2012/028803	(11) 2 612 467*	(21) 11760911.5 (87) WO 2012/031026	(11) 2 612 492*	(21) 11763806.4 (87) WO 2012/030755	(11) 2 612 194*
(21) 11758528.1 (87) WO 2012/028804	(11) 2 612 010*	(21) 11760912.3 (87) WO 2012/031030	(11) 2 612 314*	(21) 11763807.2 (87) WO 2012/030782	(11) 2 612 192*
(21) 11758600.8 (87) WO 2012/030697	(11) 2 612 218*	(21) 11760915.6 (87) WO 2012/031107	(11) 2 612 499*	(21) 11763809.8 (87) WO 2012/030851	(11) 2 612 164*
(21) 11758601.6 (87) WO 2012/030712	(11) 2 611 373*	(21) 11760999.0 (87) WO 2012/028290	(11) 2 611 340*	(21) 11763810.6 (87) WO 2012/030888	(11) 2 612 191*
(21) 11758603.2 (87) WO 2012/030906	(11) 2 611 849*	(21) 11761000.6 (87) WO 2012/028317	(11) 2 611 428*	(21) 11763813.0 (87) WO 2012/031046	(11) 2 611 420*

(21) 11763864.3 (87) WO 2012/028619	(11) 2 611 587*	(21) 11764694.3 (87) WO 2012/028694	(11) 2 611 705*	(21) 11767305.3 (87) WO 2012/029075	(11) 2 611 311*
(21) 11763865.0 (87) WO 2012/028650	(11) 2 611 281*	(21) 11764695.0 (87) WO 2012/028708	(11) 2 612 052*	(21) 11767306.1 (87) WO 2012/029995	(11) 2 612 400*
(21) 11763867.6 (87) WO 2012/028699	(11) 2 612 153*	(21) 11764807.1 (87) WO 2012/028815	(11) 2 611 578*	(21) 11767320.2 (87) WO 2012/030605	(11) 2 612 432*
(21) 11763868.4 (87) WO 2012/028705	(11) 2 612 156*	(21) 11764808.9 (87) WO 2012/028816	(11) 2 611 903*	(21) 11767326.9 (87) WO 2012/031080	(11) 2 611 545*
(21) 11763871.8 (87) WO 2012/028729	(11) 2 612 472*	(21) 11764809.7 (87) WO 2012/028817	(11) 2 612 236*	(21) 11767327.7 (87) WO 2012/031110	(11) 2 612 541*
(21) 11763966.6 (87) WO 2012/028880	(11) 2 611 938*	(21) 11764810.5 (87) WO 2012/028818	(11) 2 611 592*	(21) 11767369.9 (87) WO 2012/031692	(11) 2 612 155*
(21) 11763991.4 (87) WO 2012/028984	(11) 2 612 539*	(21) 11764814.7 (87) WO 2012/028821	(11) 2 612 044*	(21) 11767370.7 (87) WO 2012/028284	(11) 2 611 652*
(21) 11763995.5 (87) WO 2012/029023	(11) 2 611 833*	(21) 11764816.2 (87) WO 2012/028823	(11) 2 612 196*	(21) 11767371.5 (87) WO 2012/028320	(11) 2 611 546*
(21) 11763996.3 (87) WO 2012/029027	(11) 2 612 474*	(21) 11764817.0 (87) WO 2012/028824	(11) 2 611 514*	(21) 11767460.6 (87) WO 2012/028877	(11) 2 611 630*
(21) 11763997.1 (87) WO 2012/029028	(11) 2 612 475*	(21) 11764824.6 (87) WO 2012/089942	(11) 2 612 166*	(21) 11767494.5 (87) WO 2012/031101	(11) 2 612 317*
(21) 11763998.9 (87) WO 2012/029030	(11) 2 612 476*	(21) 11764825.3 (87) WO 2012/089943	(11) 2 612 037*	(21) 11767495.2 (87) WO 2012/031111	(11) 2 612 318*
(21) 11764000.3 (87) WO 2012/029048	(11) 2 612 299*	(21) 11764827.9 (87) WO 2012/089945	(11) 2 611 854*	(21) 11767593.4 (87) WO 2012/027768	(11) 2 611 709*
(21) 11764014.4 (87) WO 2012/030713	(11) 2 612 219*	(21) 11764828.7 (87) WO 2012/089946	(11) 2 611 940*	(21) 11767618.9 (87) WO 2012/028296	(11) 2 611 555*
(21) 11764074.8 (87) WO 2012/027769	(11) 2 612 098*	(21) 11764829.5 (87) WO 2012/089947	(11) 2 612 337*	(21) 11767646.0 (87) WO 2012/028610	(11) 2 612 197*
(21) 11764089.6 (87) WO 2012/028306	(11) 2 611 609*	(21) 11764834.5 (87) WO 2012/089951	(11) 2 611 686*	(21) 11767647.8 (87) WO 2012/028612	(11) 2 612 403*
(21) 11764090.4 (87) WO 2012/028319	(11) 2 611 426*	(21) 11764889.9 (87) WO 2012/030398	(11) 2 611 891*	(21) 11767648.6 (87) WO 2012/028675	(11) 2 611 362*
(21) 11764118.3 (87) WO 2012/028696	(11) 2 611 548*	(21) 11766897.0 (87) WO 2012/028739	(11) 2 611 663*	(21) 11767758.3 (87) WO 2012/028915	(11) 2 612 397*
(21) 11764119.1 (87) WO 2012/028704	(11) 2 612 351*	(21) 11766954.9 (87) WO 2012/045655	(11) 2 611 580*	(21) 11767795.5 (87) WO 2012/029085	(11) 2 611 871*
(21) 11764120.9 (87) WO 2012/028748	(11) 2 612 138*	(21) 11767033.1 (87) WO 2012/028879	(11) 2 611 716*	(21) 11767829.2 (87) WO 2012/053992	(11) 2 612 211*
(21) 11764235.5 (87) WO 2012/028859	(11) 2 612 233*	(21) 11767063.8 (87) WO 2011/158120	(11) 2 612 207*	(21) 11768099.1 (87) WO 2012/028922	(11) 2 611 435*
(21) 11764298.3 (87) WO 2012/029003	(11) 2 611 276*	(21) 11767092.7 (87) WO 2012/030309	(11) 2 611 447*	(21) 11768103.1 (87) WO 2012/028937	(11) 2 611 726*
(21) 11764301.5 (87) WO 2012/029010	(11) 2 611 565*	(21) 11767098.4 (87) WO 2012/031211	(11) 2 611 386*	(21) 11768178.3 (87) WO 2012/029996	(11) 2 612 398*
(21) 11764302.3 (87) WO 2012/029011	(11) 2 612 500*	(21) 11767154.5 (87) WO 2012/028150	(11) 2 612 414*	(21) 11769798.7 (87) WO 2012/028735	(11) 2 612 374*
(21) 11764307.2 (87) WO 2012/029025	(11) 2 611 374*	(21) 11767158.6 (87) WO 2012/028329	(11) 2 612 538*	(21) 11769926.4 (87) WO 2012/028923	(11) 2 611 664*
(21) 11764308.0 (87) WO 2012/029037	(11) 2 611 939*	(21) 11767159.4 (87) WO 2012/028330	(11) 2 612 168*	(21) 11769930.6 (87) WO 2012/028991	(11) 2 611 355*
(21) 11764347.8 (87) WO 2012/029327	(11) 2 611 616*	(21) 11767237.8 (87) WO 2012/045746	(11) 2 611 563*	(21) 11769942.1 (87) WO 2012/029063	(11) 2 612 491*
(21) 11764466.6 (87) WO 2012/028322	(11) 2 611 672*	(21) 11767277.4 (87) WO 2012/028810	(11) 2 611 751*	(21) 11770151.6 (87) WO 2012/028892	(11) 2 612 078*
(21) 11764599.4 (87) WO 2012/028872	(11) 2 611 410*	(21) 11767282.4 (87) WO 2012/028883	(11) 2 612 309*	(21) 11770165.6 (87) WO 2012/029053	(11) 2 612 543*
(21) 11764674.5 (87) WO 2012/028297	(11) 2 611 554*	(21) 11767296.4 (87) WO 2012/029002	(11) 2 612 066*	(21) 11770510.3 (87) WO 2012/028939	(11) 2 611 717*

(21) 11770511.1 (87) WO 2012/028941	(11) 2 612 014*	(21) 11773983.9 (87) WO 2012/027804	(11) 2 611 358*	(21) 11786617.8 (87) WO 2011/148918	(11) 2 612 829
(21) 11770517.8 (87) WO 2012/029032	(11) 2 611 783*	(21) 11774121.5 (87) WO 2012/030310	(11) 2 611 585*	(21) 11787579.9 (87) WO 2012/028131	(11) 2 612 050*
(21) 11770712.5 (87) WO 2012/028691	(11) 2 611 947*	(21) 11774124.9 (87) WO 2012/031062	(11) 2 611 577*	(21) 11788020.3 (87) WO 2012/028139	(11) 2 611 525*
(21) 11770829.7 (87) WO 2012/028767	(11) 2 612 005*	(21) 11775723.7 (87) WO 2012/037934	(11) 2 612 284*	(21) 11788336.3 (87) WO 2012/028118	(11) 2 612 507*
(21) 11770830.5 (87) WO 2012/028768	(11) 2 612 006*	(21) 11775831.8 (87) WO 2012/028930	(11) 2 611 661*	(21) 11788579.8 (87) WO 2012/028959	(11) 2 611 775*
(21) 11770838.8 (87) WO 2012/028783	(11) 2 611 304*	(21) 11775832.6 (87) WO 2012/028931	(11) 2 611 662*	(21) 11788622.6 (87) WO 2012/031280	(11) 2 611 463*
(21) 11771002.0 (87) WO 2012/031663	(11) 2 611 991*	(21) 11775934.0 (87) WO 2012/059325	(11) 2 611 949*	(21) 11789159.8 (87) WO 2011/150780	(11) 2 613 477
(21) 11771087.1 (87) WO 2012/055702	(11) 2 611 994*	(21) 11776019.9 (87) WO 2012/028956	(11) 2 611 636*	(21) 11790677.6 (87) WO 2012/050435	(11) 2 611 338*
(21) 11771088.9 (87) WO 2012/055703	(11) 2 611 995*	(21) 11776021.5 (87) WO 2012/029047	(11) 2 611 342*	(21) 11791058.8 (87) WO 2012/029991	(11) 2 611 805*
(21) 11773017.6 (87) WO 2012/028787	(11) 2 612 427*	(21) 11776125.4 (87) WO 2012/028724	(11) 2 611 953*	(21) 11791196.6 (87) WO 2012/028325	(11) 2 611 978*
(21) 11773020.0 (87) WO 2012/028827	(11) 2 612 226*	(21) 11776267.4 (87) WO 2012/030308	(11) 2 611 431*	(21) 11793650.0 (87) WO 2012/045379	(11) 2 611 642*
(21) 11773023.4 (87) WO 2012/028828	(11) 2 611 635*	(21) 11776517.2 (87) WO 2012/028934	(11) 2 611 434*	(21) 11796880.0 (87) WO 2012/078443	(11) 2 612 043*
(21) 11773024.2 (87) WO 2012/028829	(11) 2 612 124*	(21) 11776610.5 (87) WO 2012/030880	(11) 2 611 887*	(21) 11797208.3 (87) WO 2012/065912	(11) 2 612 147*
(21) 11773026.7 (87) WO 2012/028830	(11) 2 611 562*	(21) 11776927.3 (87) WO 2012/031162	(11) 2 611 472*	(21) 11798771.9 (87) WO 2011/163258	(11) 2 612 149*
(21) 11773027.5 (87) WO 2012/028831	(11) 2 611 508*	(21) 11778664.0 (87) WO 2012/028932	(11) 2 612 383*	(21) 11799462.4 (87) WO 2012/028946	(11) 2 611 312*
(21) 11773028.3 (87) WO 2012/028832	(11) 2 611 681*	(21) 11778680.6 (87) WO 2012/028955	(11) 2 612 162*	(21) 11799603.3 (87) WO 2012/030407	(11) 2 612 366*
(21) 11773029.1 (87) WO 2012/028833	(11) 2 612 417*	(21) 11779083.2 (87) WO 2012/028288	(11) 2 611 758*	(21) 11799609.0 (87) WO 2012/028123	(11) 2 611 544*
(21) 11773130.7 (87) WO 2012/028929	(11) 2 612 382*	(21) 11779338.0 (87) WO 2012/028302	(11) 2 611 308*	(21) 11800208.8 (87) WO 2012/000495	(11) 2 611 966*
(21) 11773143.0 (87) WO 2012/030979	(11) 2 612 483*	(21) 11779848.8 (87) WO 2012/028927	(11) 2 611 637*	(21) 11801548.6 (87) WO 2012/037911	(11) 2 611 665*
(21) 11773171.1 (87) WO 2012/028324	(11) 2 611 656*	(21) 11780236.3 (87) WO 2011/141588	(11) 2 613 299	(21) 11801549.4 (87) WO 2012/010131	(11) 2 611 969*
(21) 11773331.1 (87) WO 2012/030570	(11) 2 611 876*	(21) 11781769.2 (87) WO 2012/069269	(11) 2 611 667*	(21) 11801560.1 (87) WO 2012/037921	(11) 2 612 059*
(21) 11773534.0 (87) WO 2012/028940	(11) 2 612 344*	(21) 11781828.6 (87) WO 2012/028759	(11) 2 612 904	(21) 11801561.9 (87) WO 2012/041268	(11) 2 612 311*
(21) 11773576.1 (87) WO 2012/030662	(11) 2 612 376*	(21) 11782205.6 (87) WO 2012/028943	(11) 2 612 062*	(21) 11801569.2 (87) WO 2012/045307	(11) 2 611 394*
(21) 11773664.5 (87) WO 2012/028153	(11) 2 612 209*	(21) 11782539.8 (87) WO 2012/048686	(11) 2 612 041*	(21) 11802629.3 (87) WO 2012/113422	(11) 2 611 666*
(21) 11773738.7 (87) WO 2012/028770	(11) 2 611 723*	(21) 11785296.2 (87) WO 2012/028140	(11) 2 611 992*	(21) 11805174.7 (87) WO 2012/028961	(11) 2 611 457*
(21) 11773827.8 (87) WO 2012/028948	(11) 2 612 061*	(21) 11785505.6 (87) WO 2012/031260	(11) 2 611 828*	(21) 11805619.1 (87) WO 2012/029077	(11) 2 611 821*
(21) 11773846.8 (87) WO 2012/029033	(11) 2 612 064*	(21) 11785777.1 (87) WO 2012/028953	(11) 2 611 860*	(21) 11809374.9 (87) WO 2012/011108	(11) 2 611 389*
(21) 11773849.2 (87) WO 2012/029052	(11) 2 612 111*	(21) 11786102.1 (87) WO 2011/147330	(11) 2 612 857	(21) 11810989.1 (87) WO 2012/027770	(11) 2 611 557*
(21) 11773850.0 (87) WO 2012/029054	(11) 2 611 668*	(21) 11786136.9 (87) WO 2011/147364	(11) 2 613 581	(21) 11811505.4 (87) WO 2012/029783	(11) 2 612 804

(21) 11813525.0 (87) WO 2012/048672	(11) 2 611 873*	(21) 11820960.0 (87) WO 2012/027837	(11) 2 612 386*	(21) 11821107.7 (87) WO 2012/028081	(11) 2 613 236
(21) 11813863.5 (87) WO 2012/037924	(11) 2 611 964*	(21) 11820962.6 (87) WO 2012/027839	(11) 2 611 590*	(21) 11821108.5 (87) WO 2012/028082	(11) 2 613 580
(21) 11813866.8 (87) WO 2012/055454	(11) 2 611 303*	(21) 11820963.4 (87) WO 2012/027840	(11) 2 612 514*	(21) 11821119.2 (87) WO 2012/028093	(11) 2 612 676
(21) 11815045.7 (87) WO 2012/018586	(11) 2 611 710*	(21) 11820968.3 (87) WO 2012/027845	(11) 2 612 163*	(21) 11821127.5 (87) WO 2012/028101	(11) 2 612 655
(21) 11815100.0 (87) WO 2012/018668	(11) 2 611 784*	(21) 11820970.9 (87) WO 2012/027847	(11) 2 612 127*	(21) 11821132.5 (87) WO 2012/028106	(11) 2 611 806*
(21) 11815956.5 (87) WO 2012/019291	(11) 2 611 926*	(21) 11820971.7 (87) WO 2012/027848	(11) 2 612 176*	(21) 11821137.4 (87) WO 2012/028111	(11) 2 612 943
(21) 11817411.9 (87) WO 2012/063129	(11) 2 612 205*	(21) 11820973.3 (87) WO 2012/027850	(11) 2 611 823*	(21) 11821145.7 (87) WO 2012/028149	(11) 2 612 028*
(21) 11817767.4 (87) WO 2012/022240	(11) 2 612 855	(21) 11820976.6 (87) WO 2012/027946	(11) 2 613 252	(21) 11821146.5 (87) WO 2012/028152	(11) 2 612 184*
(21) 11818443.1 (87) WO 2012/023846	(11) 2 611 278*	(21) 11820990.7 (87) WO 2012/027960	(11) 2 612 860	(21) 11821153.1 (87) WO 2012/028757	(11) 2 612 861
(21) 11818923.2 (87) WO 2012/038830	(11) 2 612 726	(21) 11820991.5 (87) WO 2012/027961	(11) 2 613 389	(21) 11821157.2 (87) WO 2012/028763	(11) 2 611 335*
(21) 11819449.7 (87) WO 2012/025124	(11) 2 612 007*	(21) 11820994.9 (87) WO 2012/027964	(11) 2 612 709	(21) 11821158.0 (87) WO 2012/028764	(11) 2 612 520*
(21) 11820374.4 (87) WO 2012/027127	(11) 2 612 150*	(21) 11820998.0 (87) WO 2012/027968	(11) 2 612 659	(21) 11821160.6 (87) WO 2012/028766	(11) 2 611 971*
(21) 11820383.5 (87) WO 2012/027140	(11) 2 611 310*	(21) 11821023.6 (87) WO 2012/027997	(11) 2 613 468	(21) 11821161.4 (87) WO 2012/028769	(11) 2 612 532*
(21) 11820900.6 (87) WO 2012/031273	(11) 2 611 464*	(21) 11821031.9 (87) WO 2012/028005	(11) 2 613 200	(21) 11821169.7 (87) WO 2012/028778	(11) 2 611 739*
(21) 11820909.7 (87) WO 2012/027777	(11) 2 611 669*	(21) 11821035.0 (87) WO 2012/028009	(11) 2 612 454*	(21) 11821175.4 (87) WO 2012/028785	(11) 2 612 135*
(21) 11820914.7 (87) WO 2012/027782	(11) 2 611 722*	(21) 11821038.4 (87) WO 2012/028012	(11) 2 613 478	(21) 11821176.2 (87) WO 2012/028786	(11) 2 612 160*
(21) 11820919.6 (87) WO 2012/027787	(11) 2 611 291*	(21) 11821041.8 (87) WO 2012/028015	(11) 2 613 593	(21) 11821182.0 (87) WO 2012/028926	(11) 2 612 262*
(21) 11820921.2 (87) WO 2012/027789	(11) 2 612 431*	(21) 11821045.9 (87) WO 2012/028019	(11) 2 613 584	(21) 11821183.8 (87) WO 2012/028950	(11) 2 612 371*
(21) 11820923.8 (87) WO 2012/027791	(11) 2 611 494*	(21) 11821071.5 (87) WO 2012/028045	(11) 2 611 528*	(21) 11821184.6 (87) WO 2012/028951	(11) 2 612 288*
(21) 11820924.6 (87) WO 2012/027792	(11) 2 611 489*	(21) 11821072.3 (87) WO 2012/028046	(11) 2 613 482	(21) 11821192.9 (87) WO 2012/028973	(11) 2 612 510*
(21) 11820927.9 (87) WO 2012/027795	(11) 2 611 670*	(21) 11821073.1 (87) WO 2012/028047	(11) 2 613 483	(21) 11821194.5 (87) WO 2012/028976	(11) 2 612 214*
(21) 11820935.2 (87) WO 2012/027803	(11) 2 612 117*	(21) 11821075.6 (87) WO 2012/028049	(11) 2 611 975*	(21) 11821196.0 (87) WO 2012/028982	(11) 2 612 227*
(21) 11820941.0 (87) WO 2012/027811	(11) 2 612 670	(21) 11821079.8 (87) WO 2012/028053	(11) 2 613 293	(21) 11821197.8 (87) WO 2012/028989	(11) 2 611 766*
(21) 11820947.7 (87) WO 2012/027824	(11) 2 612 420*	(21) 11821082.2 (87) WO 2012/028056	(11) 2 612 671	(21) 11821199.4 (87) WO 2012/029000	(11) 2 611 881*
(21) 11820952.7 (87) WO 2012/027829	(11) 2 612 175*	(21) 11821083.0 (87) WO 2012/028057	(11) 2 613 490	(21) 11821200.0 (87) WO 2012/029008	(11) 2 611 371*
(21) 11820953.5 (87) WO 2012/027830	(11) 2 612 320*	(21) 11821085.5 (87) WO 2012/028059	(11) 2 612 396*	(21) 11821201.8 (87) WO 2012/029009	(11) 2 612 424*
(21) 11820954.3 (87) WO 2012/027831	(11) 2 611 988*	(21) 11821095.4 (87) WO 2012/028069	(11) 2 613 302	(21) 11821203.4 (87) WO 2012/029015	(11) 2 612 667
(21) 11820958.4 (87) WO 2012/027835	(11) 2 612 387*	(21) 11821105.1 (87) WO 2012/028079	(11) 2 613 505	(21) 11821205.9 (87) WO 2012/029017	(11) 2 612 228*
(21) 11820959.2 (87) WO 2012/027836	(11) 2 612 340*	(21) 11821106.9 (87) WO 2012/028080	(11) 2 613 506	(21) 11821206.7 (87) WO 2012/029022	(11) 2 612 229*

(21) 11821208.3 (87) WO 2012/029031	(11) 2 611 687*	(21) 11821274.5 (87) WO 2012/029249	(11) 2 612 873	(21) 11821333.9 (87) WO 2012/029312	(11) 2 613 141
(21) 11821209.1 (87) WO 2012/029038	(11) 2 611 847*	(21) 11821279.4 (87) WO 2012/029255	(11) 2 612 591	(21) 11821334.7 (87) WO 2012/029313	(11) 2 612 644
(21) 11821210.9 (87) WO 2012/029049	(11) 2 611 380*	(21) 11821280.2 (87) WO 2012/029256	(11) 2 612 245*	(21) 11821335.4 (87) WO 2012/029314	(11) 2 611 405*
(21) 11821211.7 (87) WO 2012/029050	(11) 2 611 535*	(21) 11821281.0 (87) WO 2012/029257	(11) 2 612 584	(21) 11821336.2 (87) WO 2012/029315	(11) 2 613 142
(21) 11821212.5 (87) WO 2012/029051	(11) 2 611 536*	(21) 11821282.8 (87) WO 2012/029258	(11) 2 612 246*	(21) 11821344.6 (87) WO 2012/029323	(11) 2 612 824
(21) 11821216.6 (87) WO 2012/029060	(11) 2 611 283*	(21) 11821283.6 (87) WO 2012/029259	(11) 2 612 231*	(21) 11821348.7 (87) WO 2012/029329	(11) 2 612 839
(21) 11821217.4 (87) WO 2012/029061	(11) 2 611 459*	(21) 11821285.1 (87) WO 2012/029262	(11) 2 612 745	(21) 11821353.7 (87) WO 2012/029335	(11) 2 612 759
(21) 11821218.2 (87) WO 2012/029064	(11) 2 611 484*	(21) 11821286.9 (87) WO 2012/029263	(11) 2 613 360	(21) 11821360.2 (87) WO 2012/029342	(11) 2 613 145
(21) 11821219.0 (87) WO 2012/029065	(11) 2 611 500*	(21) 11821287.7 (87) WO 2012/029264	(11) 2 613 203	(21) 11821368.5 (87) WO 2012/029350	(11) 2 612 690
(21) 11821220.8 (87) WO 2012/029073	(11) 2 611 569*	(21) 11821288.5 (87) WO 2012/029265	(11) 2 612 592	(21) 11821372.7 (87) WO 2012/029354	(11) 2 613 439
(21) 11821221.6 (87) WO 2012/029074	(11) 2 611 799*	(21) 11821289.3 (87) WO 2012/029266	(11) 2 612 774	(21) 11821373.5 (87) WO 2012/029355	(11) 2 612 952
(21) 11821223.2 (87) WO 2012/029078	(11) 2 612 438*	(21) 11821290.1 (87) WO 2012/029267	(11) 2 612 775	(21) 11821381.8 (87) WO 2012/029363	(11) 2 612 953
(21) 11821226.5 (87) WO 2012/029201	(11) 2 613 107	(21) 11821291.9 (87) WO 2012/029268	(11) 2 612 932	(21) 11821384.2 (87) WO 2012/029366	(11) 2 613 130
(21) 11821229.9 (87) WO 2012/029204	(11) 2 613 272	(21) 11821292.7 (87) WO 2012/029269	(11) 2 613 151	(21) 11821385.9 (87) WO 2012/029367	(11) 2 612 673
(21) 11821231.5 (87) WO 2012/029206	(11) 2 612 836	(21) 11821293.5 (87) WO 2012/029270	(11) 2 613 398	(21) 11821388.3 (87) WO 2012/029370	(11) 2 613 186
(21) 11821235.6 (87) WO 2012/029210	(11) 2 613 438	(21) 11821294.3 (87) WO 2012/029271	(11) 2 612 740	(21) 11821390.9 (87) WO 2012/029372	(11) 2 612 960
(21) 11821237.2 (87) WO 2012/029212	(11) 2 612 939	(21) 11821296.8 (87) WO 2012/029273	(11) 2 612 901	(21) 11821394.1 (87) WO 2012/029376	(11) 2 613 172
(21) 11821239.8 (87) WO 2012/029214	(11) 2 613 162	(21) 11821298.4 (87) WO 2012/029276	(11) 2 612 847	(21) 11821409.7 (87) WO 2012/029391	(11) 2 612 961
(21) 11821240.6 (87) WO 2012/029215	(11) 2 613 479	(21) 11821299.2 (87) WO 2012/029277	(11) 2 613 607	(21) 11821410.5 (87) WO 2012/029392	(11) 2 612 877
(21) 11821244.8 (87) WO 2012/029219	(11) 2 613 334	(21) 11821300.8 (87) WO 2012/029278	(11) 2 613 426	(21) 11821411.3 (87) WO 2012/029393	(11) 2 612 878
(21) 11821249.7 (87) WO 2012/029224	(11) 2 612 910	(21) 11821306.5 (87) WO 2012/029285	(11) 2 611 309*	(21) 11821418.8 (87) WO 2012/029400	(11) 2 612 891
(21) 11821257.0 (87) WO 2012/029232	(11) 2 613 063	(21) 11821314.9 (87) WO 2012/029293	(11) 2 613 540	(21) 11821419.6 (87) WO 2012/029401	(11) 2 613 383
(21) 11821260.4 (87) WO 2012/029235	(11) 2 613 379	(21) 11821315.6 (87) WO 2012/029294	(11) 2 611 406*	(21) 11821427.9 (87) WO 2012/029409	(11) 2 612 468*
(21) 11821264.6 (87) WO 2012/029239	(11) 2 612 771	(21) 11821316.4 (87) WO 2012/029295	(11) 2 611 407*	(21) 11821435.2 (87) WO 2012/029417	(11) 2 612 599
(21) 11821265.3 (87) WO 2012/029240	(11) 2 613 619	(21) 11821317.2 (87) WO 2012/029296	(11) 2 613 516	(21) 11821436.0 (87) WO 2012/029418	(11) 2 613 394
(21) 11821266.1 (87) WO 2012/029241	(11) 2 613 173	(21) 11821324.8 (87) WO 2012/029303	(11) 2 613 140	(21) 11821437.8 (87) WO 2012/029419	(11) 2 612 602
(21) 11821267.9 (87) WO 2012/029242	(11) 2 613 174	(21) 11821325.5 (87) WO 2012/029304	(11) 2 612 883	(21) 11821440.2 (87) WO 2012/029422	(11) 2 613 480
(21) 11821270.3 (87) WO 2012/029245	(11) 2 613 599	(21) 11821326.3 (87) WO 2012/029305	(11) 2 613 076	(21) 11821441.0 (87) WO 2012/029423	(11) 2 612 805
(21) 11821271.1 (87) WO 2012/029246	(11) 2 613 598	(21) 11821327.1 (87) WO 2012/029306	(11) 2 613 608	(21) 11821443.6 (87) WO 2012/029425	(11) 2 612 884

(21) 11821445.1 (87) WO 2012/029427	(11) 2 613 184	(21) 11821528.4 (87) WO 2012/029510	(11) 2 613 323	(21) 11821586.2 (87) WO 2012/029569	(11) 2 613 527
(21) 11821458.4 (87) WO 2012/029440	(11) 2 612 719	(21) 11821529.2 (87) WO 2012/029511	(11) 2 612 947	(21) 11821589.6 (87) WO 2012/029572	(11) 2 612 632
(21) 11821459.2 (87) WO 2012/029441	(11) 2 613 064	(21) 11821531.8 (87) WO 2012/029513	(11) 2 613 043	(21) 11821590.4 (87) WO 2012/029573	(11) 2 612 633
(21) 11821461.8 (87) WO 2012/029443	(11) 2 613 065	(21) 11821532.6 (87) WO 2012/029514	(11) 2 612 653	(21) 11821591.2 (87) WO 2012/029574	(11) 2 612 634
(21) 11821462.6 (87) WO 2012/029444	(11) 2 612 748	(21) 11821538.3 (87) WO 2012/029520	(11) 2 613 610	(21) 11821592.0 (87) WO 2012/029575	(11) 2 613 481
(21) 11821465.9 (87) WO 2012/029447	(11) 2 612 698	(21) 11821541.7 (87) WO 2012/029523	(11) 2 612 743	(21) 11821593.8 (87) WO 2012/029576	(11) 2 613 296
(21) 11821468.3 (87) WO 2012/029450	(11) 2 613 345	(21) 11821543.3 (87) WO 2012/029525	(11) 2 613 069	(21) 11821597.9 (87) WO 2012/029580	(11) 2 613 057
(21) 11821469.1 (87) WO 2012/029451	(11) 2 613 435	(21) 11821545.8 (87) WO 2012/029527	(11) 2 612 940	(21) 11821599.5 (87) WO 2012/029582	(11) 2 613 196
(21) 11821475.8 (87) WO 2012/029457	(11) 2 611 617*	(21) 11821546.6 (87) WO 2012/029528	(11) 2 612 744	(21) 11821600.1 (87) WO 2012/029583	(11) 2 613 197
(21) 11821476.6 (87) WO 2012/029458	(11) 2 612 600	(21) 11821547.4 (87) WO 2012/029529	(11) 2 612 922	(21) 11821601.9 (87) WO 2012/029584	(11) 2 613 528
(21) 11821477.4 (87) WO 2012/029459	(11) 2 612 598	(21) 11821549.0 (87) WO 2012/029531	(11) 2 613 611	(21) 11821607.6 (87) WO 2012/029590	(11) 2 612 762
(21) 11821482.4 (87) WO 2012/029464	(11) 2 613 361	(21) 11821550.8 (87) WO 2012/029532	(11) 2 613 418	(21) 11821609.2 (87) WO 2012/029592	(11) 2 613 182
(21) 11821484.0 (87) WO 2012/029466	(11) 2 613 362	(21) 11821551.6 (87) WO 2012/029533	(11) 2 613 324	(21) 11821610.0 (87) WO 2012/029593	(11) 2 613 377
(21) 11821485.7 (87) WO 2012/029467	(11) 2 613 415	(21) 11821554.0 (87) WO 2012/029537	(11) 2 612 886	(21) 11821611.8 (87) WO 2012/029594	(11) 2 612 938
(21) 11821494.9 (87) WO 2012/029476	(11) 2 612 798	(21) 11821555.7 (87) WO 2012/029538	(11) 2 612 887	(21) 11821623.3 (87) WO 2012/029606	(11) 2 613 030
(21) 11821500.3 (87) WO 2012/029482	(11) 2 612 974	(21) 11821559.9 (87) WO 2012/029542	(11) 2 613 116	(21) 11821628.2 (87) WO 2012/029611	(11) 2 612 203*
(21) 11821503.7 (87) WO 2012/029485	(11) 2 613 216	(21) 11821560.7 (87) WO 2012/029543	(11) 2 613 056	(21) 11821630.8 (87) WO 2012/029613	(11) 2 613 452
(21) 11821505.2 (87) WO 2012/029487	(11) 2 612 820	(21) 11821561.5 (87) WO 2012/029544	(11) 2 613 375	(21) 11821631.6 (87) WO 2012/029614	(11) 2 613 443
(21) 11821508.6 (87) WO 2012/029490	(11) 2 613 070	(21) 11821563.1 (87) WO 2012/029546	(11) 2 611 620*	(21) 11821633.2 (87) WO 2012/029616	(11) 2 612 597
(21) 11821509.4 (87) WO 2012/029491	(11) 2 612 586	(21) 11821568.0 (87) WO 2012/029551	(11) 2 613 396	(21) 11821635.7 (87) WO 2012/029618	(11) 2 613 386
(21) 11821510.2 (87) WO 2012/029492	(11) 2 612 692	(21) 11821569.8 (87) WO 2012/029552	(11) 2 612 714	(21) 11821638.1 (87) WO 2012/029621	(11) 2 612 933
(21) 11821515.1 (87) WO 2012/029497	(11) 2 613 392	(21) 11821575.5 (87) WO 2012/029558	(11) 2 613 232	(21) 11821644.9 (87) WO 2012/029627	(11) 2 613 344
(21) 11821518.5 (87) WO 2012/029500	(11) 2 613 263	(21) 11821577.1 (87) WO 2012/029560	(11) 2 612 755	(21) 11821645.6 (87) WO 2012/029628	(11) 2 613 031
(21) 11821519.3 (87) WO 2012/029501	(11) 2 612 752	(21) 11821579.7 (87) WO 2012/029562	(11) 2 612 761	(21) 11821648.0 (87) WO 2012/029631	(11) 2 612 956
(21) 11821521.9 (87) WO 2012/029503	(11) 2 613 217	(21) 11821581.3 (87) WO 2012/029564	(11) 2 613 524	(21) 11821649.8 (87) WO 2012/029632	(11) 2 612 957
(21) 11821523.5 (87) WO 2012/029505	(11) 2 613 395	(21) 11821582.1 (87) WO 2012/029565	(11) 2 613 266	(21) 11821665.4 (87) WO 2012/029648	(11) 2 613 541
(21) 11821524.3 (87) WO 2012/029506	(11) 2 612 590	(21) 11821583.9 (87) WO 2012/029566	(11) 2 613 267	(21) 11821677.9 (87) WO 2012/029660	(11) 2 613 409
(21) 11821525.0 (87) WO 2012/029507	(11) 2 613 044	(21) 11821584.7 (87) WO 2012/029567	(11) 2 613 525	(21) 11821686.0 (87) WO 2012/029669	(11) 2 613 400
(21) 11821527.6 (87) WO 2012/029509	(11) 2 613 265	(21) 11821585.4 (87) WO 2012/029568	(11) 2 613 526	(21) 11821687.8 (87) WO 2012/029670	(11) 2 612 929

(21) 11821704.1 (87) WO 2012/029688	(11) 2 612 610	(21) 11821793.4 (87) WO 2012/029777	(11) 2 612 635	(21) 11821866.8 (87) WO 2012/029851	(11) 2 612 636
(21) 11821706.6 (87) WO 2012/029690	(11) 2 612 885	(21) 11821795.9 (87) WO 2012/029779	(11) 2 612 651	(21) 11821873.4 (87) WO 2012/029858	(11) 2 613 387
(21) 11821707.4 (87) WO 2012/029691	(11) 2 613 094	(21) 11821798.3 (87) WO 2012/029782	(11) 2 612 814	(21) 11821874.2 (87) WO 2012/029859	(11) 2 613 412
(21) 11821708.2 (87) WO 2012/029692	(11) 2 612 649	(21) 11821804.9 (87) WO 2012/029789	(11) 2 612 722	(21) 11821876.7 (87) WO 2012/029861	(11) 2 613 615
(21) 11821709.0 (87) WO 2012/029693	(11) 2 612 968	(21) 11821806.4 (87) WO 2012/029791	(11) 2 612 650	(21) 11821878.3 (87) WO 2012/029863	(11) 2 612 919
(21) 11821711.6 (87) WO 2012/029695	(11) 2 613 371	(21) 11821809.8 (87) WO 2012/029794	(11) 2 612 845	(21) 11821881.7 (87) WO 2012/029866	(11) 2 612 556
(21) 11821712.4 (87) WO 2012/029696	(11) 2 613 620	(21) 11821812.2 (87) WO 2012/029797	(11) 2 613 327	(21) 11821883.3 (87) WO 2012/029868	(11) 2 612 838
(21) 11821713.2 (87) WO 2012/029697	(11) 2 612 840	(21) 11821818.9 (87) WO 2012/029803	(11) 2 613 385	(21) 11821885.8 (87) WO 2012/029870	(11) 2 612 914
(21) 11821715.7 (87) WO 2012/029699	(11) 2 613 378	(21) 11821819.7 (87) WO 2012/029804	(11) 2 612 912	(21) 11821888.2 (87) WO 2012/029873	(11) 2 613 600
(21) 11821720.7 (87) WO 2012/029704	(11) 2 612 699	(21) 11821822.1 (87) WO 2012/029807	(11) 2 613 570	(21) 11821894.0 (87) WO 2012/029879	(11) 2 613 187
(21) 11821726.4 (87) WO 2012/029710	(11) 2 612 959	(21) 11821823.9 (87) WO 2012/029808	(11) 2 613 571	(21) 11821895.7 (87) WO 2012/029880	(11) 2 613 188
(21) 11821727.2 (87) WO 2012/029711	(11) 2 613 077	(21) 11821825.4 (87) WO 2012/029810	(11) 2 612 754	(21) 11821896.5 (87) WO 2012/029881	(11) 2 612 880
(21) 11821728.0 (87) WO 2012/029712	(11) 2 613 348	(21) 11821827.0 (87) WO 2012/029812	(11) 2 612 941	(21) 11821897.3 (87) WO 2012/029882	(11) 2 612 902
(21) 11821733.0 (87) WO 2012/029717	(11) 2 612 934	(21) 11821831.2 (87) WO 2012/029816	(11) 2 612 844	(21) 11821898.1 (87) WO 2012/029883	(11) 2 613 537
(21) 11821737.1 (87) WO 2012/029721	(11) 2 613 185	(21) 11821834.6 (87) WO 2012/029819	(11) 2 612 913	(21) 11821899.9 (87) WO 2012/029884	(11) 2 613 531
(21) 11821739.7 (87) WO 2012/029723	(11) 2 613 503	(21) 11821835.3 (87) WO 2012/029820	(11) 2 612 681	(21) 11821900.5 (87) WO 2012/029885	(11) 2 613 538
(21) 11821743.9 (87) WO 2012/029727	(11) 2 612 903	(21) 11821836.1 (87) WO 2012/029821	(11) 2 612 790	(21) 11821906.2 (87) WO 2012/029891	(11) 2 611 402*
(21) 11821748.8 (87) WO 2012/029732	(11) 2 613 049	(21) 11821839.5 (87) WO 2012/029824	(11) 2 612 898	(21) 11821907.0 (87) WO 2012/029892	(11) 2 611 403*
(21) 11821749.6 (87) WO 2012/029733	(11) 2 613 363	(21) 11821842.9 (87) WO 2012/029827	(11) 2 612 656	(21) 11821911.2 (87) WO 2012/029896	(11) 2 613 365
(21) 11821758.7 (87) WO 2012/029742	(11) 2 613 222	(21) 11821844.5 (87) WO 2012/029829	(11) 2 613 425	(21) 11821912.0 (87) WO 2012/029897	(11) 2 613 366
(21) 11821759.5 (87) WO 2012/029743	(11) 2 613 401	(21) 11821846.0 (87) WO 2012/029831	(11) 2 612 630	(21) 11821914.6 (87) WO 2012/029899	(11) 2 612 827
(21) 11821761.1 (87) WO 2012/029745	(11) 2 613 101	(21) 11821849.4 (87) WO 2012/029834	(11) 2 613 156	(21) 11821920.3 (87) WO 2012/029905	(11) 2 612 756
(21) 11821768.6 (87) WO 2012/029752	(11) 2 613 138	(21) 11821851.0 (87) WO 2012/029836	(11) 2 612 859	(21) 11821922.9 (87) WO 2012/029907	(11) 2 612 819
(21) 11821770.2 (87) WO 2012/029754	(11) 2 613 068	(21) 11821852.8 (87) WO 2012/029837	(11) 2 613 146	(21) 11821923.7 (87) WO 2012/029908	(11) 2 612 817
(21) 11821772.8 (87) WO 2012/029756	(11) 2 613 067	(21) 11821853.6 (87) WO 2012/029838	(11) 2 612 657	(21) 11821926.0 (87) WO 2012/029911	(11) 2 613 369
(21) 11821774.4 (87) WO 2012/029758	(11) 2 613 198	(21) 11821857.7 (87) WO 2012/029842	(11) 2 612 920	(21) 11821927.8 (87) WO 2012/029912	(11) 2 613 372
(21) 11821786.8 (87) WO 2012/029770	(11) 2 612 911	(21) 11821860.1 (87) WO 2012/029845	(11) 2 613 465	(21) 11821931.0 (87) WO 2012/029916	(11) 2 612 843
(21) 11821791.8 (87) WO 2012/029775	(11) 2 613 340	(21) 11821864.3 (87) WO 2012/029849	(11) 2 612 874	(21) 11821932.8 (87) WO 2012/029917	(11) 2 612 623
(21) 11821792.6 (87) WO 2012/029776	(11) 2 613 279	(21) 11821865.0 (87) WO 2012/029850	(11) 2 613 419	(21) 11821937.7 (87) WO 2012/029922	(11) 2 612 923

(21) 11821938.5 (87) WO 2012/029923	(11) 2 612 892	(21) 11821998.9 (87) WO 2012/029988	(11) 2 612 753	(21) 11822092.0 (87) WO 2012/030117	(11) 2 611 856*
(21) 11821939.3 (87) WO 2012/029924	(11) 2 613 410	(21) 11821999.7 (87) WO 2012/029989	(11) 2 612 458*	(21) 11822095.3 (87) WO 2012/030120	(11) 2 613 464
(21) 11821942.7 (87) WO 2012/029927	(11) 2 613 128	(21) 11822002.9 (87) WO 2012/029994	(11) 2 611 437*	(21) 11822102.7 (87) WO 2012/030127	(11) 2 612 705
(21) 11821948.4 (87) WO 2012/029934	(11) 2 613 029	(21) 11822011.0 (87) WO 2012/030036	(11) 2 612 493*	(21) 11822103.5 (87) WO 2012/030128	(11) 2 611 962*
(21) 11821949.2 (87) WO 2012/029935	(11) 2 613 431	(21) 11822023.5 (87) WO 2012/030048	(11) 2 613 119	(21) 11822104.3 (87) WO 2012/030129	(11) 2 611 610*
(21) 11821951.8 (87) WO 2012/029937	(11) 2 613 183	(21) 11822025.0 (87) WO 2012/030050	(11) 2 612 668	(21) 11822105.0 (87) WO 2012/030130	(11) 2 612 905
(21) 11821952.6 (87) WO 2012/029938	(11) 2 613 199	(21) 11822027.6 (87) WO 2012/030052	(11) 2 612 986	(21) 11822108.4 (87) WO 2012/030133	(11) 2 612 535*
(21) 11821953.4 (87) WO 2012/029939	(11) 2 613 071	(21) 11822030.0 (87) WO 2012/030055	(11) 2 612 494*	(21) 11822109.2 (87) WO 2012/030134	(11) 2 611 730*
(21) 11821954.2 (87) WO 2012/029940	(11) 2 612 899	(21) 11822037.5 (87) WO 2012/030062	(11) 2 612 581	(21) 11822110.0 (87) WO 2012/030135	(11) 2 612 764
(21) 11821956.7 (87) WO 2012/029942	(11) 2 612 848	(21) 11822040.9 (87) WO 2012/030065	(11) 2 611 538*	(21) 11822113.4 (87) WO 2012/030138	(11) 2 612 654
(21) 11821959.1 (87) WO 2012/029945	(11) 2 612 946	(21) 11822043.3 (87) WO 2012/030068	(11) 2 612 866	(21) 11822115.9 (87) WO 2012/030140	(11) 2 613 449
(21) 11821960.9 (87) WO 2012/029946	(11) 2 612 889	(21) 11822044.1 (87) WO 2012/030069	(11) 2 613 445	(21) 11822121.7 (87) WO 2012/030146	(11) 2 612 735
(21) 11821964.1 (87) WO 2012/029950	(11) 2 612 652	(21) 11822045.8 (87) WO 2012/030070	(11) 2 613 446	(21) 11822130.8 (87) WO 2012/030155	(11) 2 612 230*
(21) 11821965.8 (87) WO 2012/029951	(11) 2 612 893	(21) 11822046.6 (87) WO 2012/030071	(11) 2 613 447	(21) 11822131.6 (87) WO 2012/030156	(11) 2 613 590
(21) 11821966.6 (87) WO 2012/029952	(11) 2 612 958	(21) 11822050.8 (87) WO 2012/030075	(11) 2 612 809	(21) 11822132.4 (87) WO 2012/030157	(11) 2 612 445*
(21) 11821968.2 (87) WO 2012/029954	(11) 2 612 921	(21) 11822053.2 (87) WO 2012/030078	(11) 2 613 230	(21) 11822133.2 (87) WO 2012/030158	(11) 2 612 501*
(21) 11821972.4 (87) WO 2012/029958	(11) 2 612 678	(21) 11822064.9 (87) WO 2012/030089	(11) 2 613 399	(21) 11822134.0 (87) WO 2012/030159	(11) 2 612 285*
(21) 11821973.2 (87) WO 2012/029959	(11) 2 612 769	(21) 11822068.0 (87) WO 2012/030093	(11) 2 611 349*	(21) 11822135.7 (87) WO 2012/030160	(11) 2 611 797*
(21) 11821978.1 (87) WO 2012/029964	(11) 2 612 628	(21) 11822069.8 (87) WO 2012/030094	(11) 2 611 350*	(21) 11822140.7 (87) WO 2012/030165	(11) 2 612 669
(21) 11821980.7 (87) WO 2012/029966	(11) 2 612 970	(21) 11822070.6 (87) WO 2012/030095	(11) 2 611 351*	(21) 11822152.2 (87) WO 2012/030177	(11) 2 613 551
(21) 11821981.5 (87) WO 2012/029967	(11) 2 611 547*	(21) 11822071.4 (87) WO 2012/030096	(11) 2 612 471*	(21) 11822153.0 (87) WO 2012/030178	(11) 2 613 543
(21) 11821982.3 (87) WO 2012/029969	(11) 2 612 547	(21) 11822072.2 (87) WO 2012/030097	(11) 2 613 467	(21) 11822154.8 (87) WO 2012/030179	(11) 2 612 388*
(21) 11821984.9 (87) WO 2012/029973	(11) 2 613 160	(21) 11822073.0 (87) WO 2012/030098	(11) 2 613 457	(21) 11822155.5 (87) WO 2012/030180	(11) 2 611 352*
(21) 11821986.4 (87) WO 2012/029975	(11) 2 613 122	(21) 11822075.5 (87) WO 2012/030100	(11) 2 613 469	(21) 11822157.1 (87) WO 2012/030182	(11) 2 612 389*
(21) 11821991.4 (87) WO 2012/029980	(11) 2 613 202	(21) 11822077.1 (87) WO 2012/030102	(11) 2 612 446*	(21) 11822161.3 (87) WO 2012/030186	(11) 2 612 422*
(21) 11821993.0 (87) WO 2012/029983	(11) 2 613 137	(21) 11822078.9 (87) WO 2012/030103	(11) 2 612 456*	(21) 11822165.4 (87) WO 2012/030190	(11) 2 613 583
(21) 11821995.5 (87) WO 2012/029985	(11) 2 613 136	(21) 11822080.5 (87) WO 2012/030105	(11) 2 612 421*	(21) 11822168.8 (87) WO 2012/030193	(11) 2 613 535
(21) 11821996.3 (87) WO 2012/029986	(11) 2 612 917	(21) 11822081.3 (87) WO 2012/030106	(11) 2 611 776*	(21) 11822169.6 (87) WO 2012/030194	(11) 2 612 220*
(21) 11821997.1 (87) WO 2012/029987	(11) 2 612 894	(21) 11822089.6 (87) WO 2012/030114	(11) 2 613 384	(21) 11822171.2 (87) WO 2012/030196	(11) 2 611 917*

(21) 11822178.7 (87) WO 2012/030226	(11) 2 611 287*	(21) 11822229.8 (87) WO 2012/030294	(11) 2 611 737*	(21) 11822309.8 (87) WO 2012/030480	(11) 2 611 344*
(21) 11822179.5 (87) WO 2012/030227	(11) 2 611 965*	(21) 11822230.6 (87) WO 2012/030295	(11) 2 611 409*	(21) 11822311.4 (87) WO 2012/030482	(11) 2 611 655*
(21) 11822181.1 (87) WO 2012/030230	(11) 2 611 279*	(21) 11822238.9 (87) WO 2012/030373	(11) 2 611 359*	(21) 11822316.3 (87) WO 2012/030488	(11) 2 612 323*
(21) 11822182.9 (87) WO 2012/030231	(11) 2 611 453*	(21) 11822239.7 (87) WO 2012/030374	(11) 2 611 520*	(21) 11822317.1 (87) WO 2012/030489	(11) 2 612 225*
(21) 11822183.7 (87) WO 2012/030232	(11) 2 611 486*	(21) 11822243.9 (87) WO 2012/030381	(11) 2 612 326*	(21) 11822318.9 (87) WO 2012/030490	(11) 2 611 365*
(21) 11822188.6 (87) WO 2012/030237	(11) 2 611 282*	(21) 11822248.8 (87) WO 2012/030388	(11) 2 612 247*	(21) 11822320.5 (87) WO 2012/030492	(11) 2 611 884*
(21) 11822189.4 (87) WO 2012/030238	(11) 2 612 412*	(21) 11822250.4 (87) WO 2012/030390	(11) 2 612 237*	(21) 11822321.3 (87) WO 2012/030493	(11) 2 611 381*
(21) 11822200.9 (87) WO 2012/030256	(11) 2 613 152	(21) 11822253.8 (87) WO 2012/030396	(11) 2 612 269*	(21) 11822326.2 (87) WO 2012/030500	(11) 2 612 544*
(21) 11822206.6 (87) WO 2012/030271	(11) 2 612 534*	(21) 11822254.6 (87) WO 2012/030397	(11) 2 612 399*	(21) 11822334.6 (87) WO 2012/030514	(11) 2 612 263*
(21) 11822207.4 (87) WO 2012/030272	(11) 2 611 579*	(21) 11822256.1 (87) WO 2012/030400	(11) 2 612 286*	(21) 11822336.1 (87) WO 2012/030517	(11) 2 612 033*
(21) 11822208.2 (87) WO 2012/030273	(11) 2 611 997*	(21) 11822257.9 (87) WO 2012/030403	(11) 2 612 436*	(21) 11822337.9 (87) WO 2012/030519	(11) 2 611 629*
(21) 11822209.0 (87) WO 2012/030274	(11) 2 611 998*	(21) 11822258.7 (87) WO 2012/030404	(11) 2 612 199*	(21) 11822339.5 (87) WO 2012/030522	(11) 2 611 496*
(21) 11822210.8 (87) WO 2012/030275	(11) 2 612 001*	(21) 11822268.6 (87) WO 2012/030416	(11) 2 612 178*	(21) 11822341.1 (87) WO 2012/030524	(11) 2 611 892*
(21) 11822211.6 (87) WO 2012/030276	(11) 2 611 481*	(21) 11822274.4 (87) WO 2012/030423	(11) 2 611 741*	(21) 11822346.0 (87) WO 2012/030532	(11) 2 611 623*
(21) 11822212.4 (87) WO 2012/030277	(11) 2 611 482*	(21) 11822275.1 (87) WO 2012/030424	(11) 2 611 326*	(21) 11822347.8 (87) WO 2012/030535	(11) 2 611 913*
(21) 11822213.2 (87) WO 2012/030278	(11) 2 612 003*	(21) 11822283.5 (87) WO 2012/030447	(11) 2 612 169*	(21) 11822349.4 (87) WO 2012/030538	(11) 2 611 909*
(21) 11822214.0 (87) WO 2012/030279	(11) 2 612 004*	(21) 11822285.0 (87) WO 2012/030449	(11) 2 611 740*	(21) 11822350.2 (87) WO 2012/030539	(11) 2 611 910*
(21) 11822215.7 (87) WO 2012/030280	(11) 2 612 002*	(21) 11822288.4 (87) WO 2012/030453	(11) 2 612 221*	(21) 11822351.0 (87) WO 2012/030540	(11) 2 611 907*
(21) 11822216.5 (87) WO 2012/030281	(11) 2 612 039*	(21) 11822289.2 (87) WO 2012/030454	(11) 2 612 291*	(21) 11822356.9 (87) WO 2012/030554	(11) 2 611 769*
(21) 11822218.1 (87) WO 2012/030283	(11) 2 611 711*	(21) 11822290.0 (87) WO 2012/030455	(11) 2 612 395*	(21) 11822360.1 (87) WO 2012/030571	(11) 2 611 612*
(21) 11822219.9 (87) WO 2012/030284	(11) 2 611 811*	(21) 11822291.8 (87) WO 2012/030456	(11) 2 611 638*	(21) 11822361.9 (87) WO 2012/030572	(11) 2 611 675*
(21) 11822220.7 (87) WO 2012/030285	(11) 2 611 516*	(21) 11822293.4 (87) WO 2012/030459	(11) 2 611 993*	(21) 11822364.3 (87) WO 2012/030576	(11) 2 612 292*
(21) 11822221.5 (87) WO 2012/030286	(11) 2 612 011*	(21) 11822296.7 (87) WO 2012/030463	(11) 2 612 055*	(21) 11822365.0 (87) WO 2012/030579	(11) 2 612 329*
(21) 11822222.3 (87) WO 2012/030287	(11) 2 612 012*	(21) 11822297.5 (87) WO 2012/030464	(11) 2 612 056*	(21) 11822366.8 (87) WO 2012/030580	(11) 2 611 671*
(21) 11822223.1 (87) WO 2012/030288	(11) 2 611 561*	(21) 11822299.1 (87) WO 2012/030466	(11) 2 612 248*	(21) 11822368.4 (87) WO 2012/030588	(11) 2 612 295*
(21) 11822225.6 (87) WO 2012/030290	(11) 2 611 584*	(21) 11822300.7 (87) WO 2012/030467	(11) 2 612 515*	(21) 11822371.8 (87) WO 2012/030600	(11) 2 611 885*
(21) 11822226.4 (87) WO 2012/030291	(11) 2 612 404*	(21) 11822301.5 (87) WO 2012/030468	(11) 2 612 172*	(21) 11822374.2 (87) WO 2012/030606	(11) 2 612 477*
(21) 11822227.2 (87) WO 2012/030292	(11) 2 612 508*	(21) 11822307.2 (87) WO 2012/030478	(11) 2 612 523*	(21) 11822376.7 (87) WO 2012/030611	(11) 2 612 232*
(21) 11822228.0 (87) WO 2012/030293	(11) 2 611 572*	(21) 11822308.0 (87) WO 2012/030479	(11) 2 612 525*	(21) 11822378.3 (87) WO 2012/030613	(11) 2 611 762*

(21) 11822382.5 (87) WO 2012/030625	(11) 2 611 401*	(21) 11822459.1 (87) WO 2012/030775	(11) 2 612 402*	(21) 11822548.1 (87) WO 2012/030937	(11) 2 612 189*
(21) 11822383.3 (87) WO 2012/030626	(11) 2 611 451*	(21) 11822461.7 (87) WO 2012/030777	(11) 2 612 215*	(21) 11822552.3 (87) WO 2012/030947	(11) 2 612 413*
(21) 11822388.2 (87) WO 2012/030633	(11) 2 611 450*	(21) 11822463.3 (87) WO 2012/030781	(11) 2 611 760*	(21) 11822557.2 (87) WO 2012/030955	(11) 2 612 358*
(21) 11822390.8 (87) WO 2012/030636	(11) 2 611 540*	(21) 11822465.8 (87) WO 2012/030784	(11) 2 611 840*	(21) 11822565.5 (87) WO 2012/030968	(11) 2 611 906*
(21) 11822392.4 (87) WO 2012/030639	(11) 2 612 393*	(21) 11822469.0 (87) WO 2012/030789	(11) 2 612 222*	(21) 11822566.3 (87) WO 2012/030970	(11) 2 612 327*
(21) 11822394.0 (87) WO 2012/030641	(11) 2 612 060*	(21) 11822470.8 (87) WO 2012/030790	(11) 2 612 425*	(21) 11822568.9 (87) WO 2012/030972	(11) 2 612 545*
(21) 11822397.3 (87) WO 2012/030646	(11) 2 611 886*	(21) 11822471.6 (87) WO 2012/030793	(11) 2 612 264*	(21) 11822569.7 (87) WO 2012/030973	(11) 2 612 134*
(21) 11822399.9 (87) WO 2012/030650	(11) 2 612 265*	(21) 11822472.4 (87) WO 2012/030794	(11) 2 611 392*	(21) 11822574.7 (87) WO 2012/030981	(11) 2 612 200*
(21) 11822400.5 (87) WO 2012/030651	(11) 2 611 306*	(21) 11822473.2 (87) WO 2012/030797	(11) 2 611 761*	(21) 11822576.2 (87) WO 2012/030984	(11) 2 611 413*
(21) 11822401.3 (87) WO 2012/030652	(11) 2 612 312*	(21) 11822474.0 (87) WO 2012/030798	(11) 2 611 315*	(21) 11822580.4 (87) WO 2012/030988	(11) 2 612 118*
(21) 11822402.1 (87) WO 2012/030653	(11) 2 612 253*	(21) 11822476.5 (87) WO 2012/030803	(11) 2 612 334*	(21) 11822583.8 (87) WO 2012/030995	(11) 2 612 132*
(21) 11822403.9 (87) WO 2012/030654	(11) 2 612 070*	(21) 11822477.3 (87) WO 2012/030805	(11) 2 611 471*	(21) 11822584.6 (87) WO 2012/030996	(11) 2 611 390*
(21) 11822404.7 (87) WO 2012/030658	(11) 2 612 440*	(21) 11822478.1 (87) WO 2012/030806	(11) 2 612 335*	(21) 11822585.3 (87) WO 2012/030997	(11) 2 612 079*
(21) 11822406.2 (87) WO 2012/030663	(11) 2 611 491*	(21) 11822480.7 (87) WO 2012/030812	(11) 2 611 728*	(21) 11822586.1 (87) WO 2012/030998	(11) 2 612 144*
(21) 11822411.2 (87) WO 2012/030677	(11) 2 612 455*	(21) 11822489.8 (87) WO 2012/030826	(11) 2 611 343*	(21) 11822587.9 (87) WO 2012/030999	(11) 2 612 096*
(21) 11822413.8 (87) WO 2012/030679	(11) 2 612 349*	(21) 11822491.4 (87) WO 2012/030828	(11) 2 611 480*	(21) 11822588.7 (87) WO 2012/031000	(11) 2 611 375*
(21) 11822415.3 (87) WO 2012/030681	(11) 2 611 299*	(21) 11822498.9 (87) WO 2012/030840	(11) 2 611 941*	(21) 11822590.3 (87) WO 2012/031002	(11) 2 612 129*
(21) 11822416.1 (87) WO 2012/030683	(11) 2 611 927*	(21) 11822500.2 (87) WO 2012/030842	(11) 2 611 928*	(21) 11822591.1 (87) WO 2012/031003	(11) 2 611 339*
(21) 11822417.9 (87) WO 2012/030684	(11) 2 611 301*	(21) 11822507.7 (87) WO 2012/030854	(11) 2 611 902*	(21) 11822592.9 (87) WO 2012/031005	(11) 2 611 858*
(21) 11822419.5 (87) WO 2012/030686	(11) 2 612 517*	(21) 11822508.5 (87) WO 2012/030855	(11) 2 612 484*	(21) 11822593.7 (87) WO 2012/031006	(11) 2 611 942*
(21) 11822420.3 (87) WO 2012/030687	(11) 2 612 450*	(21) 11822511.9 (87) WO 2012/030860	(11) 2 611 764*	(21) 11822594.5 (87) WO 2012/031009	(11) 2 611 566*
(21) 11822421.1 (87) WO 2012/030689	(11) 2 612 210*	(21) 11822513.5 (87) WO 2012/030862	(11) 2 612 385*	(21) 11822595.2 (87) WO 2012/031010	(11) 2 612 097*
(21) 11822431.0 (87) WO 2012/030717	(11) 2 611 288*	(21) 11822521.8 (87) WO 2012/030873	(11) 2 611 316*	(21) 11822596.0 (87) WO 2012/031011	(11) 2 611 954*
(21) 11822435.1 (87) WO 2012/030725	(11) 2 612 391*	(21) 11822523.4 (87) WO 2012/030878	(11) 2 611 899*	(21) 11822597.8 (87) WO 2012/031013	(11) 2 611 981*
(21) 11822437.7 (87) WO 2012/030731	(11) 2 612 080*	(21) 11822524.2 (87) WO 2012/030879	(11) 2 612 270*	(21) 11822599.4 (87) WO 2012/031015	(11) 2 611 908*
(21) 11822439.3 (87) WO 2012/030735	(11) 2 611 826*	(21) 11822527.5 (87) WO 2012/030896	(11) 2 611 443*	(21) 11822602.6 (87) WO 2012/031020	(11) 2 612 255*
(21) 11822444.3 (87) WO 2012/030744	(11) 2 612 370*	(21) 11822530.9 (87) WO 2012/030904	(11) 2 611 465*	(21) 11822604.2 (87) WO 2012/031022	(11) 2 611 558*
(21) 11822447.6 (87) WO 2012/030748	(11) 2 611 611*	(21) 11822538.2 (87) WO 2012/030920	(11) 2 611 895*	(21) 11822606.7 (87) WO 2012/031024	(11) 2 611 298*
(21) 11822449.2 (87) WO 2012/030752	(11) 2 611 878*	(21) 11822539.0 (87) WO 2012/030921	(11) 2 611 541*	(21) 11822607.5 (87) WO 2012/031025	(11) 2 612 198*

(21) 11822608.3 (87) WO 2012/031028	(11) 2 611 765*	(21) 11822689.3 (87) WO 2012/031159	(11) 2 611 330*	(21) 11822743.8 (87) WO 2012/031237	(11) 2 611 295*
(21) 11822609.1 (87) WO 2012/031029	(11) 2 612 271*	(21) 11822693.5 (87) WO 2012/031167	(11) 2 612 216*	(21) 11822751.1 (87) WO 2012/031250	(11) 2 611 822*
(21) 11822616.6 (87) WO 2012/031037	(11) 2 611 549*	(21) 11822694.3 (87) WO 2012/031170	(11) 2 612 511*	(21) 11822752.9 (87) WO 2012/031251	(11) 2 611 574*
(21) 11822620.8 (87) WO 2012/031042	(11) 2 611 550*	(21) 11822697.6 (87) WO 2012/031174	(11) 2 611 294*	(21) 11822754.5 (87) WO 2012/031258	(11) 2 611 827*
(21) 11822622.4 (87) WO 2012/031045	(11) 2 611 818*	(21) 11822698.4 (87) WO 2012/031175	(11) 2 611 421*	(21) 11822760.2 (87) WO 2012/031267	(11) 2 611 395*
(21) 11822623.2 (87) WO 2012/031049	(11) 2 612 342*	(21) 11822699.2 (87) WO 2012/031176	(11) 2 611 767*	(21) 11822761.0 (87) WO 2012/031270	(11) 2 611 800*
(21) 11822624.0 (87) WO 2012/031050	(11) 2 612 120*	(21) 11822701.6 (87) WO 2012/031180	(11) 2 611 674*	(21) 11822764.4 (87) WO 2012/031282	(11) 2 611 492*
(21) 11822625.7 (87) WO 2012/031051	(11) 2 612 123*	(21) 11822702.4 (87) WO 2012/031182	(11) 2 611 654*	(21) 11822765.1 (87) WO 2012/031283	(11) 2 611 517*
(21) 11822626.5 (87) WO 2012/031052	(11) 2 612 293*	(21) 11822703.2 (87) WO 2012/031184	(11) 2 611 640*	(21) 11822767.7 (87) WO 2012/031286	(11) 2 612 082*
(21) 11822633.1 (87) WO 2012/031071	(11) 2 611 874*	(21) 11822706.5 (87) WO 2012/031188	(11) 2 611 608*	(21) 11822770.1 (87) WO 2012/031289	(11) 2 612 140*
(21) 11822638.0 (87) WO 2012/031078	(11) 2 612 331*	(21) 11822708.1 (87) WO 2012/031190	(11) 2 611 586*	(21) 11822771.9 (87) WO 2012/031290	(11) 2 612 142*
(21) 11822640.6 (87) WO 2012/031081	(11) 2 612 287*	(21) 11822709.9 (87) WO 2012/031191	(11) 2 612 341*	(21) 11822772.7 (87) WO 2012/031291	(11) 2 612 143*
(21) 11822641.4 (87) WO 2012/031082	(11) 2 612 345*	(21) 11822712.3 (87) WO 2012/031195	(11) 2 611 336*	(21) 11822773.5 (87) WO 2012/031292	(11) 2 612 113*
(21) 11822647.1 (87) WO 2012/031089	(11) 2 612 177*	(21) 11822713.1 (87) WO 2012/031198	(11) 2 611 829*	(21) 11822776.8 (87) WO 2012/031295	(11) 2 612 038*
(21) 11822649.7 (87) WO 2012/031091	(11) 2 612 441*	(21) 11822714.9 (87) WO 2012/031200	(11) 2 612 100*	(21) 11822778.4 (87) WO 2012/031297	(11) 2 612 009*
(21) 11822650.5 (87) WO 2012/031092	(11) 2 612 067*	(21) 11822715.6 (87) WO 2012/031202	(11) 2 612 179*	(21) 11822779.2 (87) WO 2012/031299	(11) 2 611 501*
(21) 11822652.1 (87) WO 2012/031094	(11) 2 611 968*	(21) 11822720.6 (87) WO 2012/031207	(11) 2 611 943*	(21) 11822781.8 (87) WO 2012/031302	(11) 2 612 139*
(21) 11822653.9 (87) WO 2012/031096	(11) 2 612 380*	(21) 11822722.2 (87) WO 2012/031209	(11) 2 612 306*	(21) 11822782.6 (87) WO 2012/031303	(11) 2 612 303*
(21) 11822655.4 (87) WO 2012/031099	(11) 2 611 832*	(21) 11822724.8 (87) WO 2012/031212	(11) 2 612 254*	(21) 11822783.4 (87) WO 2012/031304	(11) 2 612 183*
(21) 11822672.9 (87) WO 2012/031132	(11) 2 611 905*	(21) 11822726.3 (87) WO 2012/031214	(11) 2 611 702*	(21) 11822784.2 (87) WO 2012/031305	(11) 2 612 115*
(21) 11822674.5 (87) WO 2012/031135	(11) 2 611 383*	(21) 11822730.5 (87) WO 2012/031220	(11) 2 611 788*	(21) 11822921.0 (87) WO 2012/031313	(11) 2 611 980*
(21) 11822675.2 (87) WO 2012/031136	(11) 2 611 952*	(21) 11822732.1 (87) WO 2012/031222	(11) 2 612 154*	(21) 11823213.1 (87) WO 2012/032732	(11) 2 612 637
(21) 11822676.0 (87) WO 2012/031137	(11) 2 611 920*	(21) 11822734.7 (87) WO 2012/031224	(11) 2 612 016*	(21) 11823829.4 (87) WO 2012/033416	(11) 2 611 698*
(21) 11822677.8 (87) WO 2012/031141	(11) 2 611 391*	(21) 11822735.4 (87) WO 2012/031226	(11) 2 612 485*	(21) 11823843.5 (87) WO 2012/033441	(11) 2 612 015*
(21) 11822680.2 (87) WO 2012/031144	(11) 2 611 473*	(21) 11822736.2 (87) WO 2012/031227	(11) 2 612 257*	(21) 11825672.6 (87) WO 2012/036912	(11) 2 612 437*
(21) 11822684.4 (87) WO 2012/031152	(11) 2 612 442*	(21) 11822738.8 (87) WO 2012/031229	(11) 2 611 575*	(21) 11826429.0 (87) WO 2012/037902	(11) 2 613 589
(21) 11822685.1 (87) WO 2012/031153	(11) 2 611 345*	(21) 11822740.4 (87) WO 2012/031232	(11) 2 611 605*	(21) 11828049.4 (87) WO 2012/041153	(11) 2 613 189
(21) 11822686.9 (87) WO 2012/031155	(11) 2 611 346*	(21) 11822741.2 (87) WO 2012/031233	(11) 2 611 384*	(21) 11828084.1 (87) WO 2012/041188	(11) 2 613 492
(21) 11822687.7 (87) WO 2012/031157	(11) 2 611 347*	(21) 11822742.0 (87) WO 2012/031235	(11) 2 611 360*	(21) 11828427.2 (87) WO 2012/042861	(11) 2 612 724

(21) 11828765.5 (87) WO 2012/043205	(11) 2 613 280	(21) 12000061.7	(11) 2 612 985	(21) 12150087.0	(11) 2 612 694
(21) 11830228.0 (87) WO 2012/045272	(11) 2 612 518*	(21) 12000077.3	(11) 2 612 665	(21) 12150093.8	(11) 2 613 566
(21) 11830505.1 (87) WO 2012/046572	(11) 2 612 566	(21) 12000116.9	(11) 2 613 223	(21) 12150097.9	(11) 2 613 567
(21) 11830659.6 (87) WO 2012/046727	(11) 2 612 909	(21) 12000117.7	(11) 2 612 701	(21) 12150114.2	(11) 2 612 565
(21) 11830709.9 (87) WO 2012/046777	(11) 2 613 390	(21) 12000649.9	(11) 2 613 180	(21) 12150141.5	(11) 2 612 944
(21) 11830939.2 (87) WO 2012/047054	(11) 2 613 374	(21) 12000701.8	(11) 2 612 791	(21) 12150159.7	(11) 2 612 721
(21) 11831266.9 (87) WO 2012/047609	(11) 2 612 296*	(21) 12000711.7	(11) 2 613 494	(21) 12150161.3	(11) 2 612 723
(21) 11832859.0 (87) WO 2012/050594	(11) 2 611 440*	(21) 12001642.3	(11) 2 613 273	(21) 12150162.1	(11) 2 612 825
(21) 11833224.6 (87) WO 2012/051136	(11) 2 612 105*	(21) 12005536.3	(11) 2 613 058	(21) 12150164.7	(11) 2 612 826
(21) 11836080.9 (87) WO 2012/056944	(11) 2 612 697	(21) 12005772.4	(11) 2 613 359	(21) 12150169.6	(11) 2 612 736
(21) 11836779.6 (87) WO 2012/057879	(11) 2 611 882*	(21) 12005993.6	(11) 2 613 507	(21) 12150176.1	(11) 2 613 393
(21) 11837839.7 (87) WO 2012/060188	(11) 2 613 072	(21) 12006366.4	(11) 2 613 462	(21) 12150188.6	(11) 2 613 381
(21) 11838055.9 (87) WO 2012/060405	(11) 2 612 945	(21) 12006813.5	(11) 2 613 594	(21) 12150200.9	(11) 2 613 231
(21) 11838163.1 (87) WO 2012/060558	(11) 2 613 380	(21) 12007208.7	(11) 2 613 463	(21) 12150204.1	(11) 2 613 572
(21) 11839547.4 (87) WO 2012/064028	(11) 2 613 397	(21) 12007457.0	(11) 2 612 972	(21) 12150222.3	(11) 2 613 144
(21) 11840033.2 (87) WO 2012/063616	(11) 2 613 609	(21) 12007687.2	(11) 2 612 834	(21) 12150225.6	(11) 2 612 579
(21) 11842464.7 (87) WO 2012/097637	(11) 2 611 368*	(21) 12007837.3	(11) 2 612 737	(21) 12150239.7	(11) 2 612 707
(21) 11843354.9 (87) WO 2012/070432	(11) 2 613 420	(21) 12007915.7	(11) 2 613 178	(21) 12150243.9	(11) 2 613 054
(21) 11845534.4 (87) WO 2012/074588	(11) 2 611 466*	(21) 12007988.4	(11) 2 613 059	(21) 12150254.6	(11) 2 613 596
(21) 11851495.9 (87) WO 2012/086405	(11) 2 613 472	(21) 12008066.8	(11) 2 613 104	(21) 12150256.1	(11) 2 612 849
(21) 11855629.9 (87) WO 2012/096042	(11) 2 613 073	(21) 12008123.7	(11) 2 612 976	(21) 12150261.1	(11) 2 613 402
(21) 11859528.9 (87) WO 2012/114552	(11) 2 613 328	(21) 12008133.6	(11) 2 613 224	(21) 12150269.4	(11) 2 612 842
(21) 11861788.5 (87) WO 2012/126261	(11) 2 613 493	(21) 12008163.3	(11) 2 613 406	(21) 12150275.1	(11) 2 613 318
(21) 11866438.2 (87) WO 2013/046387	(11) 2 613 042	(21) 12008205.2	(11) 2 613 283	(21) 12150277.7	(11) 2 613 319
(21) 11870170.5 (87) WO 2013/061407	(11) 2 612 794	(21) 12008386.0	(11) 2 613 486	(21) 12150284.3	(11) 2 612 875
(21) 11870171.3 (87) WO 2013/075315	(11) 2 613 606	(21) 12008444.7	(11) 2 612 788	(21) 12150289.2	(11) 2 612 963
(21) 12000021.1	(11) 2 612 606	(21) 12008445.4	(11) 2 612 789	(21) 12150290.0	(11) 2 612 964
(21) 12000022.9	(11) 2 612 863	(21) 12008447.0	(11) 2 613 329	(21) 12150291.8	(11) 2 612 965
(21) 12000028.6	(11) 2 613 333	(21) 12008499.1	(11) 2 612 615	(21) 12150292.6	(11) 2 612 966
(21) 12000032.8	(11) 2 612 704	(21) 12008517.0	(11) 2 612 779	(21) 12150301.5	(11) 2 612 713
(21) 12000048.4	(11) 2 613 287	(21) 12008522.0	(11) 2 613 096	(21) 12150304.9	(11) 2 612 881
(21) 12000060.9	(11) 2 613 052	(21) 12008531.1	(11) 2 612 609	(21) 12150314.8	(11) 2 613 080
		(21) 12008577.4	(11) 2 613 110	(21) 12150315.5	(11) 2 612 942
		(21) 12008600.4	(11) 2 612 555	(21) 12150321.3	(11) 2 612 658
		(21) 12008617.8	(11) 2 613 487	(21) 12150325.4	(11) 2 613 159
		(21) 12008639.2	(11) 2 613 555	(21) 12150326.2	(11) 2 612 783
		(21) 12008640.0	(11) 2 612 648	(21) 12150340.3	(11) 2 612 720
		(21) 12008658.2	(11) 2 613 079	(21) 12150376.7	(11) 2 613 277
		(21) 12008671.5	(11) 2 613 437	(21) 12150383.3	(11) 2 612 918
		(21) 12075003.9	(11) 2 612 567	(21) 12150390.8	(11) 2 612 558
		(21) 12150037.5	(11) 2 613 354	(21) 12150392.4	(11) 2 613 143
		(21) 12150043.3	(11) 2 612 821	(21) 12150393.2	(11) 2 612 574
		(21) 12150045.8	(11) 2 612 822	(21) 12150401.3	(11) 2 612 607
		(21) 12150047.4	(11) 2 612 823	(21) 12150403.9	(11) 2 612 660
		(21) 12150055.7	(11) 2 612 983	(21) 12150405.4	(11) 2 612 661
		(21) 12150070.6	(11) 2 612 833	(21) 12150407.0	(11) 2 613 508
		(21) 12150079.7	(11) 2 613 133	(21) 12150410.4	(11) 2 613 455
		(21) 12150081.3	(11) 2 612 876	(21) 12150411.2	(11) 2 613 407
		(21) 12150082.1	(11) 2 613 295	(21) 12150412.0	(11) 2 612 864

(21) 12150420.3	(11) 2 612 846	(21) 12174594.7	(11) 2 613 453	(21) 12193625.6	(11) 2 612 725
(21) 12150427.8	(11) 2 613 575	(21) 12176266.0	(11) 2 613 405	(21) 12193671.0	(11) 2 612 576
(21) 12150434.4	(11) 2 613 495	(21) 12177519.1	(11) 2 613 529	(21) 12193803.9	(11) 2 613 510
(21) 12150453.4	(11) 2 612 916	(21) 12178541.4	(11) 2 612 662	(21) 12193919.3	(11) 2 613 250
(21) 12150455.9	(11) 2 612 554	(21) 12178542.2	(11) 2 612 663	(21) 12193976.3	(11) 2 613 330
(21) 12150466.6	(11) 2 612 981	(21) 12179347.5	(11) 2 613 544	(21) 12194061.3	(11) 2 612 647
(21) 12150467.4	(11) 2 613 592	(21) 12179348.3	(11) 2 613 556	(21) 12194292.4	(11) 2 613 206
(21) 12150488.0	(11) 2 613 403	(21) 12179794.8	(11) 2 613 514	(21) 12194506.7	(11) 2 613 075
(21) 12150490.6	(11) 2 613 440	(21) 12179965.4	(11) 2 613 169	(21) 12194836.8	(11) 2 613 201
(21) 12150491.4	(11) 2 612 727	(21) 12182392.6	(11) 2 612 830	(21) 12195313.7	(11) 2 612 869
(21) 12150495.5	(11) 2 613 097	(21) 12183636.5	(11) 2 613 111	(21) 12195337.6	(11) 2 613 511
(21) 12150497.1	(11) 2 613 421	(21) 12183906.2	(11) 2 613 321	(21) 12195340.0	(11) 2 613 512
(21) 12150499.7	(11) 2 612 560	(21) 12184141.5	(11) 2 613 046	(21) 12195397.0	(11) 2 612 730
(21) 12150500.2	(11) 2 613 496	(21) 12184512.7	(11) 2 613 553	(21) 12195446.5	(11) 2 612 732
(21) 12150502.8	(11) 2 613 271	(21) 12184513.5	(11) 2 613 554	(21) 12195461.4	(11) 2 612 731
(21) 12150517.6	(11) 2 612 624	(21) 12185568.8	(11) 2 613 245	(21) 12195671.8	(11) 2 613 444
(21) 12150527.5	(11) 2 612 888	(21) 12186507.5	(11) 2 613 317	(21) 12195713.8	(11) 2 613 491
(21) 12154646.9	(11) 2 613 237	(21) 12187516.5	(11) 2 612 672	(21) 12195852.4	(11) 2 613 617
(21) 12156700.2	(11) 2 613 132	(21) 12187681.7	(11) 2 613 548	(21) 12195897.9	(11) 2 612 882
(21) 12158031.0	(11) 2 612 780	(21) 12187682.5	(11) 2 613 557	(21) 12195915.9	(11) 2 613 497
(21) 12158365.2	(11) 2 613 560	(21) 12187897.9	(11) 2 613 239	(21) 12195969.6	(11) 2 612 982
(21) 12159059.0	(11) 2 613 561	(21) 12188022.3	(11) 2 613 246	(21) 12196191.6	(11) 2 613 255
(21) 12159668.8	(11) 2 613 441	(21) 12188216.1	(11) 2 613 430	(21) 12196230.2	(11) 2 613 251
(21) 12160822.8	(11) 2 612 900	(21) 12189067.7	(11) 2 613 204	(21) 12196524.8	(11) 2 612 746
(21) 12161260.0	(11) 2 613 576	(21) 12189587.4	(11) 2 612 551	(21) 12196612.1	(11) 2 612 747
(21) 12161264.2	(11) 2 613 577	(21) 12189846.4	(11) 2 613 105	(21) 12196619.6	(11) 2 613 367
(21) 12161451.5	(11) 2 613 578	(21) 12189857.1	(11) 2 613 129	(21) 12196632.9	(11) 2 612 979
(21) 12161822.7	(11) 2 613 291	(21) 12190393.4	(11) 2 613 259	(21) 12196693.1	(11) 2 613 549
(21) 12161833.4	(11) 2 613 167	(21) 12190422.1	(11) 2 613 558	(21) 12196787.1	(11) 2 613 244
(21) 12162387.0	(11) 2 613 258	(21) 12190922.0	(11) 2 612 997	(21) 12196797.0	(11) 2 612 800
(21) 12162393.8	(11) 2 612 781	(21) 12190986.5	(11) 2 613 083	(21) 12196817.6	(11) 2 612 682
(21) 12163651.8	(11) 2 613 304	(21) 12190990.7	(11) 2 613 089	(21) 12196889.5	(11) 2 612 812
(21) 12166494.0	(11) 2 612 935	(21) 12191023.6	(11) 2 613 579	(21) 12196972.9	(11) 2 613 103
(21) 12166497.3	(11) 2 613 235	(21) 12191055.8	(11) 2 612 572	(21) 12197025.5	(11) 2 613 307
(21) 12167044.2	(11) 2 613 373	(21) 12191097.0	(11) 2 613 284	(21) 12197027.1	(11) 2 613 545
(21) 12167989.8	(11) 2 613 552	(21) 12191141.6	(11) 2 613 207	(21) 12197054.5	(11) 2 612 977
(21) 12168016.9	(11) 2 613 404	(21) 12191261.2	(11) 2 613 026	(21) 12197142.8	(11) 2 612 712
(21) 12168066.4	(11) 2 613 112	(21) 12191576.3	(11) 2 612 718	(21) 12197279.8	(11) 2 613 229
(21) 12168146.4	(11) 2 613 357	(21) 12191824.7	(11) 2 612 813	(21) 12197296.2	(11) 2 612 742
(21) 12168544.0	(11) 2 613 270	(21) 12192322.1	(11) 2 613 078	(21) 12197502.3	(11) 2 612 906
(21) 12168755.2	(11) 2 612 675	(21) 12192337.9	(11) 2 613 127	(21) 12197520.5	(11) 2 613 084
(21) 12170441.5	(11) 2 613 113	(21) 12192384.1	(11) 2 612 622	(21) 12197530.4	(11) 2 613 460
(21) 12170443.1	(11) 2 613 114	(21) 12192837.8	(11) 2 612 924	(21) 12197617.9	(11) 2 613 181
(21) 12170562.8	(11) 2 613 115	(21) 12192864.2	(11) 2 613 274	(21) 12197633.6	(11) 2 613 309
(21) 12170632.9	(11) 2 613 109	(21) 12192881.6	(11) 2 612 708	(21) 12197635.1	(11) 2 613 310
(21) 12170892.9	(11) 2 613 547	(21) 12193324.6	(11) 2 612 578	(21) 12197636.9	(11) 2 613 311
(21) 12171182.4	(11) 2 612 841	(21) 12193339.4	(11) 2 613 100	(21) 12197637.7	(11) 2 613 312
(21) 12171825.8	(11) 2 612 646	(21) 12193494.7	(11) 2 613 282	(21) 12197660.9	(11) 2 613 013
(21) 12174283.7	(11) 2 612 936	(21) 12193551.4	(11) 2 613 391	(21) 12197661.7	(11) 2 613 006

(21) 12197662.5	(11) 2 613 038	(21) 12198609.5	(11) 2 612 717	(21) 12199712.6	(11) 2 613 337
(21) 12197663.3	(11) 2 612 948	(21) 12198617.8	(11) 2 613 219	(21) 12199722.5	(11) 2 613 518
(21) 12197702.9	(11) 2 613 018	(21) 12198625.1	(11) 2 613 220	(21) 12199741.5	(11) 2 613 300
(21) 12197717.7	(11) 2 612 990	(21) 12198665.7	(11) 2 612 951	(21) 12199803.3	(11) 2 612 765
(21) 12197719.3	(11) 2 613 240	(21) 12198677.2	(11) 2 612 837	(21) 12250001.0	(11) 2 612 642
(21) 12197733.4	(11) 2 613 562	(21) 12198678.0	(11) 2 613 382	(21) 12250002.8	(11) 2 612 643
(21) 12197749.0	(11) 2 612 801	(21) 12198684.8	(11) 2 613 257	(21) 12250182.8	(11) 2 613 411
(21) 12197756.5	(11) 2 612 865	(21) 12198711.9	(11) 2 613 041	(21) 12290003.8	(11) 2 613 591
(21) 12197779.7	(11) 2 612 856	(21) 12198717.6	(11) 2 613 316	(21) 12290004.6	(11) 2 613 582
(21) 12197870.4	(11) 2 612 998	(21) 12198751.5	(11) 2 613 546	(21) 12290005.3	(11) 2 613 349
(21) 12197933.0	(11) 2 612 978	(21) 12198761.4	(11) 2 613 010	(21) 12290007.9	(11) 2 612 811
(21) 12197938.9	(11) 2 613 017	(21) 12198795.2	(11) 2 613 092	(21) 12290008.7	(11) 2 613 597
(21) 12197944.7	(11) 2 612 992	(21) 12198796.0	(11) 2 613 131	(21) 12290465.9	(11) 2 612 799
(21) 12197947.0	(11) 2 613 039	(21) 12198808.3	(11) 2 613 256	(21) 12305004.9	(11) 2 613 461
(21) 12197952.0	(11) 2 613 014	(21) 12198890.1	(11) 2 612 831	(21) 12305005.6	(11) 2 613 513
(21) 12198016.3	(11) 2 613 085	(21) 12198944.6	(11) 2 613 066	(21) 12305009.8	(11) 2 613 226
(21) 12198017.1	(11) 2 612 999	(21) 12199002.2	(11) 2 613 019	(21) 12305010.6	(11) 2 613 268
(21) 12198024.7	(11) 2 613 166	(21) 12199005.5	(11) 2 612 993	(21) 12305011.4	(11) 2 613 499
(21) 12198028.8	(11) 2 613 498	(21) 12199010.5	(11) 2 612 621	(21) 12305016.3	(11) 2 613 530
(21) 12198037.9	(11) 2 613 086	(21) 12199013.9	(11) 2 613 000	(21) 12305017.1	(11) 2 613 588
(21) 12198060.1	(11) 2 613 099	(21) 12199112.9	(11) 2 613 260	(21) 12305018.9	(11) 2 613 586
(21) 12198150.0	(11) 2 612 689	(21) 12199163.2	(11) 2 613 433	(21) 12305020.5	(11) 2 613 532
(21) 12198158.3	(11) 2 613 225	(21) 12199171.5	(11) 2 612 760	(21) 12305021.3	(11) 2 613 322
(21) 12198198.9	(11) 2 612 716	(21) 12199194.7	(11) 2 613 208	(21) 12305022.1	(11) 2 612 784
(21) 12198292.0	(11) 2 613 238	(21) 12199210.1	(11) 2 612 641	(21) 12305024.7	(11) 2 612 785
(21) 12198311.8	(11) 2 613 090	(21) 12199252.3	(11) 2 613 209	(21) 12380055.9	(11) 2 612 580
(21) 12198319.1	(11) 2 613 091	(21) 12199286.1	(11) 2 613 011	(21) 12382002.9	(11) 2 612 741
(21) 12198321.7	(11) 2 613 007	(21) 12199287.9	(11) 2 612 994	(21) 12382548.1	(11) 2 612 573
(21) 12198322.5	(11) 2 612 988	(21) 12199291.1	(11) 2 613 613	(21) 12401249.3	(11) 2 612 582
(21) 12198324.1	(11) 2 613 037	(21) 12199292.9	(11) 2 613 001	(21) 12401251.9	(11) 2 612 583
(21) 12198326.6	(11) 2 612 996	(21) 12199293.7	(11) 2 613 087	(21) 12405002.2	(11) 2 613 442
(21) 12198340.7	(11) 2 613 036	(21) 12199321.6	(11) 2 613 081	(21) 12405003.0	(11) 2 612 577
(21) 12198344.9	(11) 2 613 008	(21) 12199339.8	(11) 2 613 157	(21) 12425001.0	(11) 2 613 276
(21) 12198384.5	(11) 2 613 022	(21) 12199342.2	(11) 2 613 158	(21) 12478001.6	(11) 2 612 975
(21) 12198409.0	(11) 2 613 023	(21) 12199350.5	(11) 2 613 126	(21) 12701769.7	(11) 2 612 503*
(21) 12198414.0	(11) 2 612 989	(21) 12199351.3	(11) 2 613 002	(87) WO 2012/101420	
(21) 12198416.5	(11) 2 612 991	(21) 12199373.7	(11) 2 612 733	(21) 12703958.4	(11) 2 612 423*
(21) 12198420.7	(11) 2 613 020	(21) 12199389.3	(11) 2 613 347	(87) WO 2012/123049	
(21) 12198421.5	(11) 2 613 009	(21) 12199444.6	(11) 2 613 163	(21) 12704246.3	(11) 2 612 339*
(21) 12198425.6	(11) 2 613 027	(21) 12199445.3	(11) 2 613 261	(87) WO 2012/113636	
(21) 12198428.0	(11) 2 612 954	(21) 12199458.6	(11) 2 613 253	(21) 12709970.3	(11) 2 612 112*
(21) 12198430.6	(11) 2 613 028	(21) 12199521.1	(11) 2 612 907	(87) WO 2012/132619	
(21) 12198451.2	(11) 2 613 218	(21) 12199523.7	(11) 2 613 325	(21) 12717143.7	(11) 2 612 274*
(21) 12198458.7	(11) 2 612 971	(21) 12199577.3	(11) 2 613 135	(87) WO 2013/039568	
(21) 12198490.0	(11) 2 613 247	(21) 12199602.9	(11) 2 612 808	(21) 12719755.6	(11) 2 611 332*
(21) 12198519.6	(11) 2 612 937	(21) 12199652.4	(11) 2 612 715	(87) WO 2012/152893	
(21) 12198555.0	(11) 2 613 474	(21) 12199657.3	(11) 2 612 931	(21) 12720188.7	(11) 2 611 307*
(21) 12198564.2	(11) 2 612 930	(21) 12199667.2	(11) 2 613 470	(87) WO 2012/152904	
(21) 12198570.9	(11) 2 613 024	(21) 12199689.6	(11) 2 612 818	(21) 12727168.2	(11) 2 611 356*
				(87) WO 2013/008106	
				(21) 12731282.5	(11) 2 613 315
				(87) WO 2012/149843	

(21) 12732382.2 (87) WO 2012/092890	(11) 2 613 488	(21) 13001425.1	(11) 2 613 341	(21) 13150123.1	(11) 2 613 033
(21) 12736940.3 (87) WO 2012/099783	(11) 2 612 042*	(21) 13001436.8	(11) 2 612 553	(21) 13150127.2	(11) 2 613 213
(21) 12740971.2 (87) WO 2013/017549	(11) 2 611 333*	(21) 13001490.5	(11) 2 612 739	(21) 13150129.8	(11) 2 612 601
(21) 12743174.0 (87) WO 2013/017686	(11) 2 611 430*	(21) 13001532.4	(11) 2 613 427	(21) 13150131.4	(11) 2 613 179
(21) 12749605.7 (87) WO 2012/115254	(11) 2 613 275	(21) 13001533.2	(11) 2 613 428	(21) 13150136.3	(11) 2 613 262
(21) 12762098.7 (87) WO 2013/016583	(11) 2 611 329*	(21) 13001665.2	(11) 2 612 973	(21) 13150137.1	(11) 2 613 214
(21) 12768370.4 (87) WO 2012/137516	(11) 2 613 164	(21) 13001669.4	(11) 2 612 631	(21) 13150139.7	(11) 2 613 331
(21) 12778033.6 (87) WO 2013/067855	(11) 2 613 346	(21) 13001691.8	(11) 2 612 710	(21) 13150145.4	(11) 2 612 612
(21) 12789263.6 (87) WO 2012/160796	(11) 2 612 294*	(21) 13001726.2	(11) 2 612 807	(21) 13150146.2	(11) 2 612 995
(21) 12807253.5 (87) WO 2013/005719	(11) 2 612 588	(21) 13001741.1	(11) 2 613 450	(21) 13150147.0	(11) 2 613 004
(21) 12808143.7 (87) WO 2013/005547	(11) 2 612 587	(21) 13001742.9	(11) 2 613 451	(21) 13150148.8	(11) 2 612 955
(21) 12812064.9 (87) WO 2013/008437	(11) 2 612 879	(21) 13020001.7	(11) 2 613 489	(21) 13150157.9	(11) 2 613 005
(21) 12824378.9 (87) WO 2013/024634	(11) 2 613 191	(21) 13150004.3	(11) 2 613 120	(21) 13150160.3	(11) 2 613 242
(21) 12826614.5 (87) WO 2013/040165	(11) 2 612 273*	(21) 13150006.8	(11) 2 612 548	(21) 13150161.1	(11) 2 613 012
(21) 12831594.2 (87) WO 2013/038813	(11) 2 612 608	(21) 13150012.6	(11) 2 613 121	(21) 13150162.9	(11) 2 613 241
(21) 12832781.4 (87) WO 2013/051502	(11) 2 613 422	(21) 13150013.4	(11) 2 612 810	(21) 13150167.8	(11) 2 613 227
(21) 13000001.1	(11) 2 613 504	(21) 13150015.9	(11) 2 612 872	(21) 13150175.1	(11) 2 613 522
(21) 13000002.9	(11) 2 613 175	(21) 13150019.1	(11) 2 612 738	(21) 13150176.9	(11) 2 613 550
(21) 13000003.7	(11) 2 612 757	(21) 13150028.2	(11) 2 613 210	(21) 13150180.1	(11) 2 613 211
(21) 13000006.0	(11) 2 613 358	(21) 13150031.6	(11) 2 612 987	(21) 13150184.3	(11) 2 613 413
(21) 13000010.2	(11) 2 612 619	(21) 13150032.4	(11) 2 613 088	(21) 13150191.8	(11) 2 613 408
(21) 13000024.3	(11) 2 612 832	(21) 13150033.2	(11) 2 613 082	(21) 13150193.4	(11) 2 612 693
(21) 13000025.0	(11) 2 612 549	(21) 13150034.0	(11) 2 612 557	(21) 13150195.9	(11) 2 612 871
(21) 13000029.2	(11) 2 613 306	(21) 13150039.9	(11) 2 613 574	(21) 13150200.7	(11) 2 612 568
(21) 13000038.3	(11) 2 612 766	(21) 13150043.1	(11) 2 612 795	(21) 13150201.5	(11) 2 612 980
(21) 13000039.1	(11) 2 612 767	(21) 13150044.9	(11) 2 612 585	(21) 13150211.4	(11) 2 612 570
(21) 13000040.9	(11) 2 612 768	(21) 13150046.4	(11) 2 612 835	(21) 13150212.2	(11) 2 613 177
(21) 13000048.2	(11) 2 612 969	(21) 13150048.0	(11) 2 612 816	(21) 13150213.0	(11) 2 613 326
(21) 13000049.0	(11) 2 612 569	(21) 13150050.6	(11) 2 613 016	(21) 13150214.8	(11) 2 613 616
(21) 13000050.8	(11) 2 613 221	(21) 13150052.2	(11) 2 612 806	(21) 13150219.7	(11) 2 612 550
(21) 13000064.9	(11) 2 613 308	(21) 13150056.3	(11) 2 613 533	(21) 13150226.2	(11) 2 613 517
(21) 13000070.6	(11) 2 612 688	(21) 13150058.9	(11) 2 613 370	(21) 13150230.4	(11) 2 612 702
(21) 13000080.5	(11) 2 613 601	(21) 13150060.5	(11) 2 613 368	(21) 13150232.0	(11) 2 612 563
(21) 13000081.3	(11) 2 612 729	(21) 13150061.3	(11) 2 613 123	(21) 13150233.8	(11) 2 613 448
(21) 13000097.9	(11) 2 613 248	(21) 13150073.8	(11) 2 612 625	(21) 13150238.7	(11) 2 613 500
(21) 13000305.6	(11) 2 612 949	(21) 13150075.3	(11) 2 612 749	(21) 13150240.3	(11) 2 612 896
(21) 13000306.4	(11) 2 612 950	(21) 13150078.7	(11) 2 613 125	(21) 13150242.9	(11) 2 612 564
(21) 13001344.4	(11) 2 613 190	(21) 13150079.5	(11) 2 613 314	(21) 13150257.7	(11) 2 613 356
		(21) 13150085.2	(11) 2 613 542	(21) 13150262.7	(11) 2 612 802
		(21) 13150089.4	(11) 2 613 117	(21) 13150263.5	(11) 2 613 139
		(21) 13150092.8	(11) 2 612 763	(21) 13150264.3	(11) 2 613 519
		(21) 13150099.3	(11) 2 612 908	(21) 13150266.8	(11) 2 612 962
		(21) 13150108.2	(11) 2 613 053	(21) 13150267.6	(11) 2 613 416
		(21) 13150110.8	(11) 2 612 862	(21) 13150272.6	(11) 2 613 475
		(21) 13150111.6	(11) 2 612 758	(21) 13150273.4	(11) 2 613 025
		(21) 13150116.5	(11) 2 612 728	(21) 13150277.5	(11) 2 613 108
		(21) 13150117.3	(11) 2 613 454	(21) 13150279.1	(11) 2 613 124
		(21) 13150118.1	(11) 2 613 352	(21) 13150281.7	(11) 2 613 015
		(21) 13150122.3	(11) 2 612 792	(21) 13150282.5	(11) 2 612 595

(21) 13150289.0	(11) 2 612 616	(21) 13150625.5	(11) 2 613 618	(21) 13157841.1	(11) 2 613 569
(21) 13150290.8	(11) 2 613 034	(21) 13150627.1	(11) 2 613 292	(21) 13157891.6	(11) 2 612 915
(21) 13150293.2	(11) 2 613 286	(21) 13150636.2	(11) 2 612 593	(21) 13158346.0	(11) 2 613 147
(21) 13150296.5	(11) 2 612 850	(21) 13150640.4	(11) 2 612 793	(21) 13158359.3	(11) 2 612 618
(21) 13150299.9	(11) 2 613 228	(21) 13150642.0	(11) 2 613 332	(21) 13158646.3	(11) 2 613 289
(21) 13150300.5	(11) 2 613 388	(21) 13150659.4	(11) 2 613 434	(21) 13158960.8	(11) 2 612 677
(21) 13150303.9	(11) 2 612 867	(21) 13150660.2	(11) 2 613 176	(21) 13159215.6	(11) 2 612 691
(21) 13150305.4	(11) 2 612 851	(21) 13150664.4	(11) 2 613 335	(21) 13159350.1	(11) 2 612 695
(21) 13150308.8	(11) 2 613 342	(21) 13150671.9	(11) 2 613 243	(21) 13159400.4	(11) 2 612 561
(21) 13150309.6	(11) 2 613 021	(21) 13150675.0	(11) 2 613 336	(21) 13159513.4	(11) 2 612 870
(21) 13150310.4	(11) 2 613 343	(21) 13150685.9	(11) 2 613 161	(21) 13159533.2	(11) 2 612 679
(21) 13150311.2	(11) 2 613 040	(21) 13150689.1	(11) 2 613 093	(21) 13159680.1	(11) 2 612 629
(21) 13150317.9	(11) 2 612 750	(21) 13150690.9	(11) 2 613 050	(21) 13159798.1	(11) 2 612 613
(21) 13150320.3	(11) 2 612 868	(21) 13150701.4	(11) 2 613 061	(21) 13160008.2	(11) 2 613 305
(21) 13150324.5	(11) 2 612 772	(21) 13150712.1	(11) 2 613 045	(21) 13160035.5	(11) 2 612 696
(21) 13150325.2	(11) 2 613 212	(21) 13150724.6	(11) 2 612 666	(21) 13160248.4	(11) 2 613 055
(21) 13150326.0	(11) 2 612 984	(21) 13151051.3	(11) 2 612 589	(21) 13160278.1	(11) 2 613 150
(21) 13150327.8	(11) 2 613 563	(21) 13151085.1	(11) 2 612 815	(21) 13160279.9	(11) 2 612 562
(21) 13150328.6	(11) 2 612 773	(21) 13151819.3	(11) 2 612 617	(21) 13160334.2	(11) 2 613 170
(21) 13150330.2	(11) 2 613 355	(21) 13151945.6	(11) 2 612 853	(21) 13160638.6	(11) 2 613 423
(21) 13150331.0	(11) 2 612 596	(21) 13152077.7	(11) 2 612 925	(21) 13160668.3	(11) 2 612 897
(21) 13150336.9	(11) 2 612 734	(21) 13152150.2	(11) 2 613 603	(21) 13160711.1	(11) 2 613 534
(21) 13150347.6	(11) 2 613 471	(21) 13152831.7	(11) 2 612 686	(21) 13160879.6	(11) 2 612 967
(21) 13150364.1	(11) 2 613 523	(21) 13152833.3	(11) 2 612 687	(21) 13160960.4	(11) 2 612 603
(21) 13150365.8	(11) 2 613 456	(21) 13153028.9	(11) 2 612 858	(21) 13160961.2	(11) 2 612 614
(21) 13150369.0	(11) 2 613 233	(21) 13153536.1	(11) 2 612 571	(21) 13160962.0	(11) 2 612 604
(21) 13150373.2	(11) 2 613 298	(21) 13154183.1	(11) 2 613 192	(21) 13161097.4	(11) 2 612 605
(21) 13150387.2	(11) 2 613 254	(21) 13154185.6	(11) 2 613 193	(21) 13161281.4	(11) 2 612 620
(21) 13150388.0	(11) 2 613 364	(21) 13154186.4	(11) 2 613 194	(21) 13161594.0	(11) 2 613 165
(21) 13150400.3	(11) 2 613 035	(21) 13154187.2	(11) 2 613 195	(21) 13161611.2	(11) 2 613 564
(21) 13150414.4	(11) 2 612 594	(21) 13154247.4	(11) 2 612 683	(21) 13161632.8	(11) 2 612 645
(21) 13150442.5	(11) 2 613 338	(21) 13154856.2	(11) 2 613 320	(21) 13161677.3	(11) 2 613 458
(21) 13150444.1	(11) 2 613 573	(21) 13155663.1	(11) 2 612 684	(21) 13161726.8	(11) 2 613 339
(21) 13150471.4	(11) 2 613 134	(21) 13155905.6	(11) 2 612 638	(21) 13161747.4	(11) 2 613 148
(21) 13150481.3	(11) 2 613 288	(21) 13156480.9	(11) 2 612 639	(21) 13161841.5	(11) 2 612 685
(21) 13150502.6	(11) 2 613 414	(21) 13156481.7	(11) 2 612 640	(21) 13161887.8	(11) 2 613 536
(21) 13150508.3	(11) 2 613 520	(21) 13156510.3	(11) 2 612 751	(21) 13161967.8	(11) 2 613 602
(21) 13150515.8	(11) 2 612 786	(21) 13156687.9	(11) 2 613 051	(21) 13161977.7	(11) 2 613 466
(21) 13150548.9	(11) 2 612 854	(21) 13156746.3	(11) 2 613 539	(21) 13161985.0	(11) 2 612 926
(21) 13150549.7	(11) 2 612 703	(21) 13157070.7	(11) 2 612 828	(21) 13161999.1	(11) 2 613 249
(21) 13150551.3	(11) 2 613 509	(21) 13157364.4	(11) 2 613 155	(21) 13162002.3	(11) 2 612 575
(21) 13150553.9	(11) 2 613 062	(21) 13157376.8	(11) 2 612 711	(21) 13162013.0	(11) 2 613 604
(21) 13150556.2	(11) 2 613 281	(21) 13157507.8	(11) 2 613 168	(21) 13162029.6	(11) 2 613 171
(21) 13150558.8	(11) 2 613 205	(21) 13157558.1	(11) 2 613 473	(21) 13162053.6	(11) 2 613 118
(21) 13150559.6	(11) 2 613 003	(21) 13157641.5	(11) 2 612 852	(21) 13162082.5	(11) 2 612 927
(21) 13150563.8	(11) 2 613 501	(21) 13157653.0	(11) 2 613 153	(21) 13162086.6	(11) 2 612 627
(21) 13150565.3	(11) 2 613 432	(21) 13157657.1	(11) 2 613 154	(21) 13162087.4	(11) 2 612 928
(21) 13150588.5	(11) 2 612 626	(21) 13157662.1	(11) 2 613 234	(21) 13162089.0	(11) 2 613 285
(21) 13150618.0	(11) 2 613 313	(21) 13157833.8	(11) 2 613 515	(21) 13162094.0	(11) 2 613 098

- (21) **13162133.6** (11) 2 613 565 (11) **1 788 491** (51) **G06F 15/80** (11) **1 912 452** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB IT
- (21) **13162294.6** (11) 2 612 895 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13162299.5** (11) 2 613 502 (11) **1 798 509** (51) **F28D 20/00** (11) **1 930 318** (51) **C07C 315/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (21) **13162312.6** (11) 2 613 297 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13162340.7** (11) 2 613 215 (11) **1 801 404** (51) **F02K 9/97** (11) **1 933 470** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (21) **13162343.1** (11) 2 613 568 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13162427.2** (11) 2 613 484 (11) **1 804 001** (51) **F24C 15/32** (11) **1 935 616** (51) **B29C 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (21) **13162431.4** (11) 2 613 485 (84) DE FR GB IT (11) **1 944 573** (51) **G01C 19/10**
(84) DE FR GB
- (21) **13162452.0** (11) 2 612 680 (11) **1 811 229** (51) **F23D 11/10** (11) **1 952 950** (51) **B25D 11/12**
(84) DE FR GB
- (21) **13162477.7** (11) 2 613 614 (11) **1 816 549** (51) **G06F 3/023** (11) **1 959 630** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (21) **13162506.3** (11) 2 613 149 (11) **1 818 070** (51) **A61M 15/00** (11) **1 972 379** (51) **B03B 5/32**
(84) DE FR GB
- (21) **13162548.5** (11) 2 613 476 (11) **1 826 108** (51) **B62H 1/02** (11) **1 972 896** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **13162555.0** (11) 2 613 585 (11) **1 830 565** (51) **H04N 5/225** (11) **1 975 570** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **13162592.3** (11) 2 613 303 (11) **1 832 418** (51) **B41F 13/008** (11) **1 975 570** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **13162619.4** (11) 2 613 095 (11) **1 833 024** (51) **G06T 11/00** (11) **1 975 845** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (21) **13162625.1** (11) 2 612 611 (11) **1 835 385** (51) **G06F 3/048** (11) **1 981 011** (51) **G08C 17/00**
(84) DE FR GB
- (21) **13162630.1** (11) 2 613 301 (11) **1 844 824** (51) **A63F 13/06** (11) **1 985 487** (51) **B60K 6/42**
(84) AT BE BG
- (21) **13250004.2** (11) 2 613 559 (11) **1 860 530** (51) **G06F 3/041** (11) **1 985 955** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 024** (51) **G06T 11/00** (11) **1 975 845** (51) **G06F 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 385** (51) **G06F 3/048** (11) **1 981 011** (51) **G08C 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 824** (51) **A63F 13/06** (11) **1 985 487** (51) **B60K 6/42**
(84) AT BE BG
- (11) **1 860 530** (51) **G06F 3/041** (11) **1 985 955** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 198** (51) **F03D 7/02** (11) **1 990 526** (51) **F02D 41/20**
(84) DE DK ES
- (11) **1 884 639** (51) **F02C 7/05** (11) **2 008 717** (51) **C12M 1/38**
(84) DE GB
- (11) **1 877 318** (51) **G01C 3/08** (11) **2 009 302** (51) **F16C 35/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 659** (51) **F03D 11/00** (11) **2 011 597** (51) **B23H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 716** (51) **B60J 7/047** (11) **2 020 630** (51) **G06F 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 716** (51) **B60J 7/047** (11) **2 020 630** (51) **G06F 1/20**
(84) DE FR GB IT

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 450 240** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 717** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 478** (51) **F01D 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 238** (51) **F01D 25/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 774** (51) **F04D 29/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 677 193** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 986** (51) **C07K 16/32**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 731 995** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

(11) 2 023 026	(51) F16L 9/12	(11) 2 085 520	(51) E01F 9/015	(11) 1 953 880	28.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 967 731	28.05.2013
(11) 2 027 950	(51) B21D 37/16	(11) 2 091 109	(51) H01R 13/648	(11) 1 970 124	24.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 973 342	24.05.2013
(11) 2 028 736	(51) H01T 13/39	(11) 2 093 548	(51) G01K 1/10	(11) 1 978 223	28.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 978 232	28.05.2013
(11) 2 031 412	(51) G01R 15/20	(11) 2 098 985	(51) G06Q 20/00	(11) 1 980 884	24.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(11) 1 983 160	07.05.2013
(11) 2 031 662	(51) H01L 31/048	(11) 2 101 005	(51) E03F 7/10	(11) 1 983 647	24.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 987 757	28.05.2013
(11) 2 048 316	(51) E06B 3/30	(11) 2 141 750	(51) H01L 31/18	(11) 1 992 904	16.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) 2 000 313	29.05.2013
(11) 2 051 353	(51) H02K 7/06	I.6			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a			
(11) 2 056 049	(51) F25D 25/02	• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a			
(84) DE ES FR IT		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a			
(11) 2 061 125	(51) H01T 23/00	<hr/>			
(84) DE FR GB IT NL		I.7			
(11) 2 063 557	(51) H04H 60/33	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Date of filing of request for examination			
(11) 2 066 000	(51) H02J 7/02	• Date de présentation de la requête en examen			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 443 274	28.05.2013	(11) 2 071 270	29.05.2013
(11) 2 071 169	(51) F02D 43/00	(11) 1 498 661	28.05.2013	(11) 2 071 627	28.05.2013
(84) DE FR GB		(11) 1 589 713	31.05.2013	(11) 2 072 831	28.05.2013
(11) 2 072 583	(51) C08L 83/04	(11) 1 643 072	31.05.2013	(11) 2 075 013	28.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 732 020	28.05.2013	(11) 2 077 519	27.05.2013
(11) 2 075 277	(51) C08G 77/18	(11) 1 741 866	16.05.2013	(11) 2 078 823	07.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 744 455	28.05.2013	(11) 2 078 826	29.05.2013
(11) 2 085 520	(51) F16L 9/12	(11) 1 772 286	28.05.2013	(11) 2 086 123	24.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 772 596	28.05.2013	(11) 2 090 236	29.05.2013
(11) 2 091 109	(51) H01R 13/648	(11) 1 780 367	27.05.2013	(11) 2 093 449	31.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 790 816	27.05.2013	(11) 2 096 275	31.05.2013
(11) 2 093 548	(51) G01K 1/10	(11) 1 798 577	29.05.2013	(11) 2 103 293	07.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 863 099	28.05.2013	(11) 2 103 846	28.05.2013
(11) 2 098 985	(51) G06Q 20/00	(11) 1 900 298	30.05.2013	(11) 2 105 291	31.05.2013
(84) DE GB		(11) 1 906 582	28.05.2013	(11) 2 105 379	31.05.2013
(11) 2 101 005	(51) E03F 7/10	(11) 1 914 622	28.05.2013	(11) 2 107 257	31.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 923 537	28.05.2013	(11) 2 107 600	28.05.2013
(11) 2 101 005	(51) E03F 7/10	(11) 1 924 027	28.05.2013	(11) 2 107 601	28.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 944 465	28.05.2013	(11) 2 110 849	28.05.2013

(11) 2 110 861	28.05.2013	(11) 2 275 382	24.05.2013	(11) 2 400 179	28.05.2013
(11) 2 111 966	27.05.2013	(11) 2 278 517	07.05.2013	(11) 2 405 195	28.05.2013
(11) 2 127 830	30.05.2013	(11) 2 280 260	28.05.2013	(11) 2 405 476	07.05.2013
(11) 2 134 000	28.05.2013	(11) 2 282 186	28.05.2013	(11) 2 407 074	07.05.2013
(11) 2 136 471	28.05.2013	(11) 2 290 338	28.05.2013	(11) 2 407 077	07.05.2013
(11) 2 143 869	30.05.2013	(11) 2 290 339	28.05.2013	(11) 2 407 407	28.05.2013
(11) 2 146 518	28.05.2013	(11) 2 295 150	28.05.2013	(11) 2 410 102	28.05.2013
(11) 2 149 807	28.05.2013	(11) 2 295 400	31.01.2013	(11) 2 410 235	28.05.2013
(11) 2 154 333	07.05.2013	(11) 2 295 672	27.05.2013	(11) 2 410 395	28.05.2013
(11) 2 157 621	30.05.2013	(11) 2 299 194	07.05.2013	(11) 2 418 738	07.05.2013
(11) 2 160 071	28.05.2013	(11) 2 299 353	28.05.2013	(11) 2 420 995	28.05.2013
(11) 2 161 133	31.05.2013	(11) 2 301 845	28.05.2013	(11) 2 423 958	28.05.2013
(11) 2 163 486	28.05.2013	(11) 2 302 217	07.05.2013	(11) 2 424 254	28.05.2013
(11) 2 163 980	28.05.2013	(11) 2 302 332	28.05.2013	(11) 2 424 311	28.05.2013
(11) 2 164 020	27.05.2013	(11) 2 309 231	27.05.2013	(11) 2 424 312	28.05.2013
(11) 2 165 956	28.05.2013	(11) 2 327 522	29.05.2013	(11) 2 425 701	27.05.2013
(11) 2 165 957	28.05.2013	(11) 2 328 294	29.05.2013	(11) 2 426 377	28.05.2013
(11) 2 166 247	07.05.2013	(11) 2 330 092	27.05.2013	(11) 2 426 845	24.05.2013
(11) 2 166 634	24.05.2013	(11) 2 330 694	27.05.2013	(11) 2 431 135	28.05.2013
(11) 2 169 471	28.05.2013	(11) 2 332 123	29.05.2013	(11) 2 431 541	25.05.2013
(11) 2 169 793	28.05.2013	(11) 2 332 124	29.05.2013	(11) 2 436 901	24.05.2013
(11) 2 174 739	28.05.2013	(11) 2 333 194	29.05.2013	(11) 2 437 067	07.05.2013
(11) 2 174 792	27.05.2013	(11) 2 333 783	29.05.2013	(11) 2 439 032	07.05.2013
(11) 2 175 581	24.05.2013	(11) 2 333 784	29.05.2013	(11) 2 441 647	27.05.2013
(11) 2 179 908	28.05.2013	(11) 2 336 716	30.05.2013	(11) 2 442 010	30.05.2013
(11) 2 187 175	07.05.2013	(11) 2 339 751	07.05.2013	(11) 2 442 174	28.05.2013
(11) 2 189 139	28.05.2013	(11) 2 343 782	07.05.2013	(11) 2 444 305	28.05.2013
(11) 2 196 630	07.05.2013	(11) 2 347 675	29.05.2013	(11) 2 447 274	29.04.2013
(11) 2 199 609	28.05.2013	(11) 2 351 590	07.05.2013	(11) 2 447 895	24.05.2013
(11) 2 206 888	28.05.2013	(11) 2 353 578	24.05.2013	(11) 2 450 613	27.05.2013
(11) 2 209 353	07.05.2013	(11) 2 353 984	29.05.2013	(11) 2 450 682	28.05.2013
(11) 2 210 988	27.05.2013	(11) 2 362 014	28.05.2013	(11) 2 452 780	07.05.2013
(11) 2 213 410	24.05.2013	(11) 2 362 127	24.05.2013	(11) 2 453 722	07.05.2013
(11) 2 213 890	24.05.2013	(11) 2 363 200	28.05.2013	(11) 2 454 659	15.12.2011
(11) 2 219 128	28.05.2013	(11) 2 366 854	24.05.2013	(11) 2 455 862	28.05.2013
(11) 2 224 559	31.05.2013	(11) 2 369 001	28.05.2013	(11) 2 455 905	28.05.2013
(11) 2 226 603	27.05.2013	(11) 2 369 108	31.05.2013	(11) 2 457 820	28.05.2013
(11) 2 228 143	07.05.2013	(11) 2 381 054	07.05.2013	(11) 2 458 257	24.05.2013
(11) 2 228 959	31.05.2013	(11) 2 383 905	24.05.2013	(11) 2 460 797	31.05.2013
(11) 2 249 038	28.05.2013	(11) 2 386 643	28.05.2013	(11) 2 463 122	31.05.2013
(11) 2 253 706	23.04.2013	(11) 2 386 644	28.05.2013	(11) 2 463 486	07.05.2013
(11) 2 254 104	07.05.2013	(11) 2 387 293	08.05.2013	(11) 2 466 269	28.05.2013
(11) 2 256 863	30.05.2013	(11) 2 390 334	28.05.2013	(11) 2 468 182	28.05.2013
(11) 2 258 308	28.05.2013	(11) 2 390 656	31.05.2013	(11) 2 469 327	24.05.2013
(11) 2 258 593	27.05.2013	(11) 2 391 198	28.05.2013	(11) 2 469 800	30.05.2013
(11) 2 266 916	31.05.2013	(11) 2 393 288	07.05.2013	(11) 2 472 205	28.05.2013
(11) 2 267 263	27.05.2013	(11) 2 394 860	07.05.2013	(11) 2 473 005	28.05.2013
(11) 2 267 850	29.05.2013	(11) 2 394 940	28.05.2013	(11) 2 473 861	25.05.2013
(11) 2 269 458	28.05.2013	(11) 2 397 379	28.05.2013	(11) 2 475 200	27.05.2013
(11) 2 272 333	29.05.2013	(11) 2 397 431	28.05.2013	(11) 2 477 441	27.05.2013
(11) 2 272 637	29.05.2013	(11) 2 397 794	14.05.2013	(11) 2 479 548	28.05.2013
(11) 2 272 749	28.05.2013	(11) 2 399 726	28.05.2013	(11) 2 479 719	28.05.2013

(11) 2 479 810	07.05.2013	(11) 2 517 543	07.05.2013	(11) 2 526 782	24.05.2013
(11) 2 481 629	21.05.2013	(11) 2 517 837	28.05.2013	(11) 2 526 783	27.05.2013
(11) 2 481 940	27.05.2013	(11) 2 518 027	28.05.2013	(11) 2 526 784	28.05.2013
(11) 2 482 278	24.05.2013	(11) 2 518 626	28.05.2013	(11) 2 526 799	27.05.2013
(11) 2 484 521	07.05.2013	(11) 2 520 170	07.05.2013	(11) 2 526 801	27.05.2013
(11) 2 484 823	24.05.2013	(11) 2 520 192	07.05.2013	(11) 2 526 802	28.05.2013
(11) 2 487 262	28.05.2013	(11) 2 520 258	07.05.2013	(11) 2 526 808	28.05.2013
(11) 2 487 715	26.03.2013	(11) 2 520 321	07.05.2013	(11) 2 526 809	28.05.2013
(11) 2 489 657	28.05.2013	(11) 2 520 330	07.05.2013	(11) 2 526 810	28.05.2013
(11) 2 490 041	07.05.2013	(11) 2 520 389	07.05.2013	(11) 2 526 814	28.05.2013
(11) 2 490 146	24.05.2013	(11) 2 520 425	07.05.2013	(11) 2 526 818	28.05.2013
(11) 2 490 147	24.05.2013	(11) 2 520 477	07.05.2013	(11) 2 526 825	28.05.2013
(11) 2 491 940	28.05.2013	(11) 2 520 522	07.05.2013	(11) 2 526 829	28.05.2013
(11) 2 493 039	24.05.2013	(11) 2 520 537	07.05.2013	(11) 2 526 835	28.05.2013
(11) 2 494 941	29.05.2013	(11) 2 520 588	07.05.2013	(11) 2 526 836	28.05.2013
(11) 2 495 405	20.05.2013	(11) 2 520 603	07.05.2013	(11) 2 526 839	28.05.2013
(11) 2 495 488	31.05.2013	(11) 2 520 689	07.05.2013	(11) 2 526 848	28.05.2013
(11) 2 496 352	19.06.2012	(11) 2 520 700	07.05.2013	(11) 2 526 858	28.05.2013
(11) 2 497 745	07.05.2013	(11) 2 520 835	07.05.2013	(11) 2 526 862	28.05.2013
(11) 2 498 095	28.05.2013	(11) 2 520 902	07.05.2013	(11) 2 526 863	28.05.2013
(11) 2 498 378	27.05.2013	(11) 2 520 910	07.05.2013	(11) 2 526 864	24.05.2013
(11) 2 500 130	24.05.2013	(11) 2 520 969	07.05.2013	(11) 2 526 905	28.05.2013
(11) 2 500 377	28.05.2013	(11) 2 521 074	07.05.2013	(11) 2 526 916	28.05.2013
(11) 2 500 423	30.05.2013	(11) 2 521 206	07.05.2013	(11) 2 526 918	27.05.2013
(11) 2 500 711	24.05.2013	(11) 2 521 222	07.05.2013	(11) 2 526 926	28.05.2013
(11) 2 500 990	07.05.2013	(11) 2 521 258	07.05.2013	(11) 2 526 927	28.05.2013
(11) 2 502 628	07.05.2013	(11) 2 521 336	07.05.2013	(11) 2 526 929	28.05.2013
(11) 2 503 506	24.05.2013	(11) 2 521 355	07.05.2013	(11) 2 526 931	27.05.2013
(11) 2 503 507	24.05.2013	(11) 2 521 358	07.05.2013	(11) 2 526 932	28.05.2013
(11) 2 503 508	24.05.2013	(11) 2 521 359	07.05.2013	(11) 2 526 936	27.05.2013
(11) 2 503 589	27.05.2013	(11) 2 521 415	07.05.2013	(11) 2 526 944	28.05.2013
(11) 2 505 149	03.04.2013	(11) 2 521 489	29.05.2013	(11) 2 526 946	28.05.2013
(11) 2 505 150	03.04.2013	(11) 2 522 340	07.05.2013	(11) 2 526 948	24.05.2013
(11) 2 506 069	24.05.2013	(11) 2 522 403	14.05.2013	(11) 2 526 949	28.05.2013
(11) 2 506 089	28.05.2013	(11) 2 522 469	08.05.2013	(11) 2 526 950	28.05.2013
(11) 2 506 252	28.05.2013	(11) 2 522 515	07.05.2013	(11) 2 526 951	28.05.2013
(11) 2 506 648	31.05.2013	(11) 2 522 596	07.05.2013	(11) 2 526 955	28.05.2013
(11) 2 508 436	29.05.2013	(11) 2 522 668	07.05.2013	(11) 2 526 962	28.05.2013
(11) 2 508 673	27.05.2013	(11) 2 522 881	07.05.2013	(11) 2 526 969	28.05.2013
(11) 2 508 688	28.05.2013	(11) 2 523 173	08.05.2013	(11) 2 526 970	28.05.2013
(11) 2 508 927	27.05.2013	(11) 2 524 584	29.05.2013	(11) 2 526 972	28.05.2013
(11) 2 508 967	31.05.2013	(11) 2 524 615	20.05.2013	(11) 2 526 978	28.05.2013
(11) 2 509 247	28.05.2013	(11) 2 524 776	28.05.2013	(11) 2 526 981	27.05.2013
(11) 2 509 261	10.04.2013	(11) 2 524 965	21.05.2013	(11) 2 526 988	28.05.2013
(11) 2 510 873	28.05.2013	(11) 2 525 192	21.05.2013	(11) 2 526 991	27.05.2013
(11) 2 510 874	28.05.2013	(11) 2 526 750	28.05.2013	(11) 2 526 994	24.05.2013
(11) 2 510 971	16.04.2013	(11) 2 526 752	28.05.2013	(11) 2 527 001	27.05.2013
(11) 2 511 455	16.04.2013	(11) 2 526 756	27.05.2013	(11) 2 527 015	28.05.2013
(11) 2 511 795	31.05.2013	(11) 2 526 765	28.05.2013	(11) 2 527 020	28.05.2013
(11) 2 511 903	28.05.2013	(11) 2 526 771	28.05.2013	(11) 2 527 025	28.05.2013
(11) 2 514 887	26.04.2013	(11) 2 526 773	27.05.2013	(11) 2 527 037	27.05.2013
(11) 2 515 154	27.05.2013	(11) 2 526 778	27.05.2013	(11) 2 527 041	28.05.2013

(11) 2 527 080	28.05.2013	(11) 2 527 395	27.05.2013	(11) 2 527 725	27.05.2013
(11) 2 527 083	28.05.2013	(11) 2 527 407	28.05.2013	(11) 2 527 748	28.05.2013
(11) 2 527 087	28.05.2013	(11) 2 527 409	28.05.2013	(11) 2 527 750	28.05.2013
(11) 2 527 088	28.05.2013	(11) 2 527 411	28.05.2013	(11) 2 527 762	28.05.2013
(11) 2 527 089	28.05.2013	(11) 2 527 421	28.05.2013	(11) 2 527 772	28.05.2013
(11) 2 527 094	28.05.2013	(11) 2 527 423	28.05.2013	(11) 2 527 773	28.05.2013
(11) 2 527 098	27.05.2013	(11) 2 527 425	28.05.2013	(11) 2 527 783	28.05.2013
(11) 2 527 099	28.05.2013	(11) 2 527 426	28.05.2013	(11) 2 527 789	28.05.2013
(11) 2 527 103	28.05.2013	(11) 2 527 431	28.05.2013	(11) 2 527 793	28.05.2013
(11) 2 527 110	21.05.2013	(11) 2 527 438	27.05.2013	(11) 2 527 799	28.05.2013
(11) 2 527 147	27.05.2013	(11) 2 527 446	28.05.2013	(11) 2 527 813	28.05.2013
(11) 2 527 162	28.05.2013	(11) 2 527 447	28.05.2013	(11) 2 527 815	28.05.2013
(11) 2 527 163	28.05.2013	(11) 2 527 450	28.05.2013	(11) 2 527 824	28.05.2013
(11) 2 527 166	28.05.2013	(11) 2 527 456	28.05.2013	(11) 2 527 837	28.05.2013
(11) 2 527 169	27.05.2013	(11) 2 527 457	28.05.2013	(11) 2 527 843	28.05.2013
(11) 2 527 170	27.05.2013	(11) 2 527 468	28.05.2013	(11) 2 527 850	28.05.2013
(11) 2 527 181	28.05.2013	(11) 2 527 474	28.05.2013	(11) 2 527 865	28.05.2013
(11) 2 527 194	28.05.2013	(11) 2 527 480	28.05.2013	(11) 2 527 866	28.05.2013
(11) 2 527 200	28.05.2013	(11) 2 527 494	28.05.2013	(11) 2 527 867	28.05.2013
(11) 2 527 205	28.05.2013	(11) 2 527 509	27.05.2013	(11) 2 527 874	28.05.2013
(11) 2 527 206	28.05.2013	(11) 2 527 516	28.05.2013	(11) 2 527 881	28.05.2013
(11) 2 527 212	24.05.2013	(11) 2 527 517	28.05.2013	(11) 2 527 882	28.05.2013
(11) 2 527 214	28.05.2013	(11) 2 527 518	28.05.2013	(11) 2 527 888	28.05.2013
(11) 2 527 216	24.05.2013	(11) 2 527 519	28.05.2013	(11) 2 527 896	28.05.2013
(11) 2 527 221	28.05.2013	(11) 2 527 520	28.05.2013	(11) 2 527 900	27.05.2013
(11) 2 527 225	28.05.2013	(11) 2 527 521	28.05.2013	(11) 2 527 922	28.05.2013
(11) 2 527 233	28.05.2013	(11) 2 527 522	28.05.2013	(11) 2 527 923	28.05.2013
(11) 2 527 238	28.05.2013	(11) 2 527 523	28.05.2013	(11) 2 527 927	28.05.2013
(11) 2 527 239	28.05.2013	(11) 2 527 524	28.05.2013	(11) 2 527 937	27.05.2013
(11) 2 527 240	28.05.2013	(11) 2 527 525	28.05.2013	(11) 2 527 941	28.05.2013
(11) 2 527 241	28.05.2013	(11) 2 527 526	28.05.2013	(11) 2 527 946	28.05.2013
(11) 2 527 244	07.05.2013	(11) 2 527 527	28.05.2013	(11) 2 527 957	28.05.2013
(11) 2 527 258	28.05.2013	(11) 2 527 528	28.05.2013	(11) 2 527 961	28.05.2013
(11) 2 527 273	28.05.2013	(11) 2 527 529	28.05.2013	(11) 2 527 975	28.05.2013
(11) 2 527 284	28.05.2013	(11) 2 527 530	27.05.2013	(11) 2 527 976	28.05.2013
(11) 2 527 306	28.05.2013	(11) 2 527 543	28.05.2013	(11) 2 527 987	28.05.2013
(11) 2 527 312	28.05.2013	(11) 2 527 554	27.05.2013	(11) 2 528 000	28.05.2013
(11) 2 527 313	28.05.2013	(11) 2 527 576	28.05.2013	(11) 2 528 009	28.05.2013
(11) 2 527 315	28.05.2013	(11) 2 527 579	28.05.2013	(11) 2 528 021	28.05.2013
(11) 2 527 316	28.05.2013	(11) 2 527 605	28.05.2013	(11) 2 528 023	28.05.2013
(11) 2 527 318	28.05.2013	(11) 2 527 610	24.05.2013	(11) 2 528 026	28.05.2013
(11) 2 527 328	28.05.2013	(11) 2 527 611	28.05.2013	(11) 2 528 028	28.05.2013
(11) 2 527 333	28.05.2013	(11) 2 527 637	28.05.2013	(11) 2 528 030	28.05.2013
(11) 2 527 336	27.05.2013	(11) 2 527 652	28.05.2013	(11) 2 528 039	24.05.2013
(11) 2 527 338	28.05.2013	(11) 2 527 668	28.05.2013	(11) 2 528 049	28.05.2013
(11) 2 527 363	28.05.2013	(11) 2 527 677	28.05.2013	(11) 2 528 067	28.05.2013
(11) 2 527 364	27.05.2013	(11) 2 527 678	28.05.2013	(11) 2 528 071	28.05.2013
(11) 2 527 366	28.05.2013	(11) 2 527 679	28.05.2013	(11) 2 528 077	28.05.2013
(11) 2 527 368	28.05.2013	(11) 2 527 687	31.05.2013	(11) 2 528 089	28.05.2013
(11) 2 527 370	28.05.2013	(11) 2 527 706	24.05.2013	(11) 2 528 090	27.05.2013
(11) 2 527 371	28.05.2013	(11) 2 527 711	27.05.2013	(11) 2 528 095	28.05.2013
(11) 2 527 387	28.05.2013	(11) 2 527 720	24.05.2013	(11) 2 528 099	27.05.2013

(11) 2 528 107	28.05.2013	(11) 2 529 784	31.05.2013	(11) 2 533 032	27.05.2013
(11) 2 528 127	27.05.2013	(11) 2 529 818	29.05.2013	(11) 2 533 047	29.05.2013
(11) 2 528 136	28.05.2013	(11) 2 529 856	30.05.2013	(11) 2 533 063	31.05.2013
(11) 2 528 146	27.05.2013	(11) 2 529 877	29.05.2013	(11) 2 533 179	16.05.2013
(11) 2 528 147	27.05.2013	(11) 2 529 892	28.05.2013	(11) 2 533 535	27.05.2013
(11) 2 528 162	28.05.2013	(11) 2 529 902	29.05.2013	(11) 2 533 545	28.05.2013
(11) 2 528 167	24.05.2013	(11) 2 529 905	29.05.2013	(11) 2 533 546	29.05.2013
(11) 2 528 168	28.05.2013	(11) 2 529 912	29.05.2013	(11) 2 533 596	28.05.2013
(11) 2 528 170	28.05.2013	(11) 2 529 922	29.05.2013	(11) 2 535 154	28.05.2013
(11) 2 528 171	28.05.2013	(11) 2 529 963	28.05.2013	(11) 2 535 163	29.05.2013
(11) 2 528 179	27.05.2013	(11) 2 530 007	31.05.2013	(11) 2 535 281	29.05.2013
(11) 2 528 183	24.05.2013	(11) 2 530 014	24.05.2013	(11) 2 535 441	31.05.2013
(11) 2 528 241	28.05.2013	(11) 2 530 028	31.05.2013	(11) 2 535 487	28.05.2013
(11) 2 528 243	24.05.2013	(11) 2 530 140	30.05.2013	(11) 2 535 764	29.05.2013
(11) 2 528 261	24.05.2013	(11) 2 530 153	31.05.2013	(11) 2 535 792	29.05.2013
(11) 2 528 282	28.05.2013	(11) 2 530 154	31.05.2013	(11) 2 535 831	24.05.2013
(11) 2 528 289	27.05.2013	(11) 2 530 155	31.05.2013	(11) 2 535 847	28.05.2013
(11) 2 528 291	28.05.2013	(11) 2 530 156	31.05.2013	(11) 2 536 053	29.05.2013
(11) 2 528 299	28.05.2013	(11) 2 530 220	28.05.2013	(11) 2 536 984	29.05.2013
(11) 2 528 300	28.05.2013	(11) 2 530 253	24.05.2013	(11) 2 537 243	29.05.2013
(11) 2 528 301	28.05.2013	(11) 2 530 356	31.05.2013	(11) 2 537 411	27.05.2013
(11) 2 528 305	28.05.2013	(11) 2 530 388	31.05.2013	(11) 2 537 448	07.05.2013
(11) 2 528 314	28.05.2013	(11) 2 530 403	31.05.2013	(11) 2 537 482	28.05.2013
(11) 2 528 328	28.05.2013	(11) 2 530 412	31.05.2013	(11) 2 537 503	29.05.2013
(11) 2 528 337	28.05.2013	(11) 2 530 534	29.05.2013	(11) 2 537 639	30.05.2013
(11) 2 528 340	28.05.2013	(11) 2 530 583	29.05.2013	(11) 2 537 684	31.05.2013
(11) 2 528 341	28.05.2013	(11) 2 530 606	28.05.2013	(11) 2 537 696	29.05.2013
(11) 2 528 342	28.05.2013	(11) 2 530 618	31.05.2013	(11) 2 537 710	27.05.2013
(11) 2 528 343	28.05.2013	(11) 2 530 620	31.05.2013	(11) 2 537 712	27.05.2013
(11) 2 528 344	28.05.2013	(11) 2 530 623	27.05.2013	(11) 2 537 746	30.05.2013
(11) 2 528 345	28.05.2013	(11) 2 530 669	29.05.2013	(11) 2 537 747	30.05.2013
(11) 2 528 347	28.05.2013	(11) 2 530 720	29.05.2013	(11) 2 537 784	29.05.2013
(11) 2 528 356	28.05.2013	(11) 2 530 840	29.05.2013	(11) 2 537 793	29.05.2013
(11) 2 528 358	28.05.2013	(11) 2 530 864	31.05.2013	(11) 2 537 794	30.05.2013
(11) 2 528 359	24.05.2013	(11) 2 530 942	29.05.2013	(11) 2 537 871	27.05.2013
(11) 2 528 365	27.05.2013	(11) 2 530 951	29.05.2013	(11) 2 537 981	27.05.2013
(11) 2 528 370	28.05.2013	(11) 2 530 980	31.05.2013	(11) 2 538 219	31.05.2013
(11) 2 528 371	28.05.2013	(11) 2 532 220	29.05.2013	(11) 2 538 663	30.05.2013
(11) 2 528 391	28.05.2013	(11) 2 532 252	31.05.2013	(11) 2 538 729	31.05.2013
(11) 2 528 395	28.05.2013	(11) 2 532 282	24.05.2013	(11) 2 538 761	28.05.2013
(11) 2 528 396	28.05.2013	(11) 2 532 382	29.05.2013	(11) 2 538 975	29.05.2013
(11) 2 528 408	28.05.2013	(11) 2 532 398	28.05.2013	(11) 2 540 254	24.05.2013
(11) 2 528 410	28.05.2013	(11) 2 532 405	31.05.2013	(11) 2 540 500	25.05.2013
(11) 2 528 421	28.05.2013	(11) 2 532 455	31.05.2013	(11) 2 540 536	31.05.2013
(11) 2 529 616	27.05.2013	(11) 2 532 459	29.05.2013	(11) 2 540 537	31.05.2013
(11) 2 529 630	31.05.2013	(11) 2 532 529	27.05.2013	(11) 2 540 997	07.05.2013
(11) 2 529 646	27.05.2013	(11) 2 532 557	25.05.2013	(11) 2 541 260	31.05.2013
(11) 2 529 650	28.05.2013	(11) 2 532 590	29.05.2013	(11) 2 541 383	29.05.2013
(11) 2 529 662	27.05.2013	(11) 2 532 787	31.05.2013	(11) 2 541 408	28.05.2013
(11) 2 529 720	28.05.2013	(11) 2 532 814	23.05.2013	(11) 2 541 418	27.05.2013
(11) 2 529 761	29.05.2013	(11) 2 532 840	29.05.2013	(11) 2 541 578	31.05.2013
(11) 2 529 783	29.05.2013	(11) 2 532 875	27.05.2013	(11) 2 543 495	24.05.2013

(11) 2 543 622	27.05.2013	(11) 2 565 919	29.05.2013	(11) 2 597 035	30.05.2013
(11) 2 543 932	30.05.2013	(11) 2 565 931	07.05.2013	(11) 2 599 717	30.05.2013
(11) 2 543 937	29.05.2013	(11) 2 566 301	08.05.2013	(11) 2 600 175	30.05.2013
(11) 2 544 034	25.05.2013	(11) 2 567 995	24.05.2013	(11) 2 602 008	30.05.2013
(11) 2 544 104	29.05.2013	(11) 2 567 996	17.05.2013	(11) 2 602 509	28.05.2013
(11) 2 544 230	24.05.2013	(11) 2 568 223	28.05.2013	(11) 2 602 591	30.05.2013
(11) 2 544 309	29.05.2013	(11) 2 568 610	29.05.2013	(11) 2 602 880	28.05.2013
(11) 2 545 759	30.05.2013	(11) 2 570 314	25.05.2013	(11) 2 603 592	29.05.2013
(11) 2 545 766	30.05.2013	(11) 2 571 116	29.05.2013	(11) 2 604 165	28.05.2013
(11) 2 545 828	30.05.2013	(11) 2 572 668	28.05.2013	(11) 2 604 579	24.05.2013
(11) 2 546 040	28.05.2013	(11) 2 572 953	30.04.2013	(11) 2 605 029	28.05.2013
(11) 2 546 100	31.05.2013	(11) 2 573 295	28.05.2013	(11) 2 607 089	28.05.2013
(11) 2 546 163	28.05.2013	(11) 2 573 310	28.05.2013	(11) 2 611 275	02.04.2013
(11) 2 546 401	28.05.2013	(11) 2 573 616	28.05.2013	(11) 2 611 276	13.03.2013
(11) 2 546 526	30.05.2013	(11) 2 574 368	31.05.2013	(11) 2 611 277	15.03.2013
(11) 2 546 851	29.05.2013	(11) 2 574 883	27.05.2013	(11) 2 611 279	28.03.2013
(11) 2 547 119	28.05.2013	(11) 2 574 983	30.05.2013	(11) 2 611 280	02.04.2013
(11) 2 548 523	27.05.2013	(11) 2 577 908	29.05.2013	(11) 2 611 281	25.02.2013
(11) 2 548 535	27.05.2013	(11) 2 578 180	07.05.2013	(11) 2 611 282	26.03.2013
(11) 2 548 733	30.05.2013	(11) 2 578 499	30.05.2013	(11) 2 611 283	22.03.2013
(11) 2 549 024	28.05.2013	(11) 2 578 751	31.05.2013	(11) 2 611 284	02.04.2013
(11) 2 549 267	27.05.2013	(11) 2 578 782	31.05.2013	(11) 2 611 285	02.04.2013
(11) 2 549 336	28.05.2013	(11) 2 581 238	31.05.2013	(11) 2 611 286	12.02.2013
(11) 2 550 866	30.05.2013	(11) 2 581 271	28.05.2013	(11) 2 611 287	21.03.2013
(11) 2 550 911	27.05.2013	(11) 2 581 305	31.05.2013	(11) 2 611 288	15.02.2013
(11) 2 551 340	29.05.2013	(11) 2 581 310	30.05.2013	(11) 2 611 289	20.03.2013
(11) 2 551 395	30.05.2013	(11) 2 581 480	27.05.2013	(11) 2 611 290	21.02.2013
(11) 2 551 484	05.06.2013	(11) 2 581 487	28.05.2013	(11) 2 611 291	27.03.2013
(11) 2 551 895	28.05.2013	(11) 2 581 719	27.05.2013	(11) 2 611 292	06.03.2013
(11) 2 551 943	27.05.2013	(11) 2 583 806	29.05.2013	(11) 2 611 293	23.01.2013
(11) 2 552 039	28.05.2013	(11) 2 583 931	31.05.2013	(11) 2 611 294	27.03.2013
(11) 2 552 092	29.05.2013	(11) 2 584 076	29.05.2013	(11) 2 611 295	27.02.2013
(11) 2 554 499	29.05.2013	(11) 2 584 303	29.05.2013	(11) 2 611 296	28.02.2013
(11) 2 556 938	28.05.2013	(11) 2 584 683	30.05.2013	(11) 2 611 297	21.02.2013
(11) 2 557 385	27.05.2013	(11) 2 586 489	31.05.2013	(11) 2 611 298	20.03.2013
(11) 2 557 475	27.05.2013	(11) 2 586 705	30.05.2013	(11) 2 611 299	04.03.2013
(11) 2 557 476	27.05.2013	(11) 2 586 894	31.05.2013	(11) 2 611 300	03.04.2013
(11) 2 557 587	31.05.2013	(11) 2 587 137	08.05.2013	(11) 2 611 301	04.03.2013
(11) 2 557 764	31.05.2013	(11) 2 587 326	27.05.2013	(11) 2 611 302	13.03.2013
(11) 2 557 847	28.05.2013	(11) 2 587 893	08.05.2013	(11) 2 611 303	21.02.2013
(11) 2 557 848	28.05.2013	(11) 2 589 543	31.05.2013	(11) 2 611 304	26.03.2013
(11) 2 559 453	31.05.2013	(11) 2 589 624	31.05.2013	(11) 2 611 305	20.03.2013
(11) 2 559 550	31.05.2013	(11) 2 590 197	28.05.2013	(11) 2 611 306	17.01.2013
(11) 2 560 427	28.05.2013	(11) 2 590 314	29.05.2013	(11) 2 611 307	26.03.2013
(11) 2 560 446	29.05.2013	(11) 2 591 994	28.05.2013	(11) 2 611 308	20.03.2013
(11) 2 561 816	29.05.2013	(11) 2 592 244	07.05.2013	(11) 2 611 309	27.02.2013
(11) 2 562 092	30.05.2013	(11) 2 592 739	27.05.2013	(11) 2 611 310	21.01.2013
(11) 2 564 068	29.05.2013	(11) 2 593 155	30.05.2013	(11) 2 611 311	28.03.2013
(11) 2 565 017	28.05.2013	(11) 2 594 391	30.05.2013	(11) 2 611 312	25.03.2013
(11) 2 565 102	28.05.2013	(11) 2 594 480	30.05.2013	(11) 2 611 313	01.03.2013
(11) 2 565 531	07.05.2013	(11) 2 594 481	30.05.2013	(11) 2 611 314	14.03.2013
(11) 2 565 665	27.05.2013	(11) 2 597 024	30.05.2013	(11) 2 611 315	02.04.2013

(11) 2 611 316	03.04.2013	(11) 2 611 368	29.05.2012	(11) 2 611 420	28.03.2013
(11) 2 611 317	26.02.2013	(11) 2 611 369	25.02.2013	(11) 2 611 421	25.03.2013
(11) 2 611 318	03.04.2013	(11) 2 611 370	08.03.2013	(11) 2 611 422	27.03.2013
(11) 2 611 319	03.04.2013	(11) 2 611 371	22.03.2013	(11) 2 611 423	27.03.2013
(11) 2 611 320	28.03.2013	(11) 2 611 372	28.02.2013	(11) 2 611 424	07.03.2013
(11) 2 611 321	03.04.2013	(11) 2 611 373	27.03.2013	(11) 2 611 425	02.04.2013
(11) 2 611 322	03.04.2013	(11) 2 611 374	25.02.2013	(11) 2 611 426	02.04.2013
(11) 2 611 323	20.03.2013	(11) 2 611 375	28.02.2013	(11) 2 611 427	22.03.2013
(11) 2 611 324	20.03.2013	(11) 2 611 376	06.02.2013	(11) 2 611 428	02.04.2013
(11) 2 611 325	14.03.2013	(11) 2 611 377	22.01.2013	(11) 2 611 429	21.03.2013
(11) 2 611 326	27.03.2013	(11) 2 611 378	27.03.2013	(11) 2 611 430	02.04.2013
(11) 2 611 327	11.03.2013	(11) 2 611 379	27.03.2013	(11) 2 611 431	31.12.2012
(11) 2 611 328	21.03.2013	(11) 2 611 380	18.03.2013	(11) 2 611 432	26.03.2013
(11) 2 611 329	04.04.2013	(11) 2 611 381	19.03.2013	(11) 2 611 433	22.03.2013
(11) 2 611 330	28.03.2013	(11) 2 611 382	19.02.2013	(11) 2 611 434	27.03.2013
(11) 2 611 331	25.03.2013	(11) 2 611 383	28.03.2013	(11) 2 611 435	11.03.2013
(11) 2 611 332	27.03.2013	(11) 2 611 384	03.04.2013	(11) 2 611 436	02.04.2013
(11) 2 611 333	03.04.2013	(11) 2 611 385	12.03.2013	(11) 2 611 437	28.02.2013
(11) 2 611 334	08.01.2013	(11) 2 611 386	13.03.2013	(11) 2 611 438	27.03.2013
(11) 2 611 335	02.04.2013	(11) 2 611 387	02.04.2013	(11) 2 611 439	28.02.2013
(11) 2 611 336	03.04.2013	(11) 2 611 388	26.02.2013	(11) 2 611 440	02.04.2013
(11) 2 611 337	21.03.2013	(11) 2 611 389	21.02.2013	(11) 2 611 441	02.04.2013
(11) 2 611 338	05.04.2013	(11) 2 611 390	26.03.2013	(11) 2 611 442	25.02.2013
(11) 2 611 339	02.04.2013	(11) 2 611 391	27.03.2013	(11) 2 611 443	13.03.2013
(11) 2 611 340	02.04.2013	(11) 2 611 392	28.02.2013	(11) 2 611 444	19.03.2013
(11) 2 611 341	03.04.2013	(11) 2 611 393	03.04.2013	(11) 2 611 445	28.03.2013
(11) 2 611 342	19.03.2013	(11) 2 611 394	02.04.2013	(11) 2 611 446	19.02.2013
(11) 2 611 343	20.02.2013	(11) 2 611 395	20.03.2013	(11) 2 611 447	31.12.2012
(11) 2 611 344	12.03.2012	(11) 2 611 396	26.02.2013	(11) 2 611 448	27.03.2013
(11) 2 611 345	02.04.2013	(11) 2 611 397	28.02.2013	(11) 2 611 449	28.03.2013
(11) 2 611 346	02.04.2013	(11) 2 611 398	27.02.2013	(11) 2 611 450	02.04.2013
(11) 2 611 347	02.04.2013	(11) 2 611 399	28.02.2013	(11) 2 611 451	26.03.2013
(11) 2 611 348	03.04.2013	(11) 2 611 400	27.03.2013	(11) 2 611 452	02.04.2013
(11) 2 611 349	22.03.2013	(11) 2 611 401	27.03.2013	(11) 2 611 453	18.03.2013
(11) 2 611 350	22.03.2013	(11) 2 611 402	28.01.2013	(11) 2 611 454	26.02.2013
(11) 2 611 351	22.03.2013	(11) 2 611 403	28.01.2013	(11) 2 611 455	02.04.2013
(11) 2 611 352	22.03.2013	(11) 2 611 404	19.02.2013	(11) 2 611 456	03.04.2013
(11) 2 611 353	02.04.2013	(11) 2 611 405	25.02.2013	(11) 2 611 457	02.04.2013
(11) 2 611 354	18.02.2013	(11) 2 611 406	17.01.2013	(11) 2 611 458	27.03.2013
(11) 2 611 355	02.04.2013	(11) 2 611 407	17.01.2013	(11) 2 611 459	27.03.2013
(11) 2 611 356	14.03.2013	(11) 2 611 408	13.03.2013	(11) 2 611 460	27.03.2013
(11) 2 611 357	12.03.2013	(11) 2 611 409	27.03.2013	(11) 2 611 461	28.03.2013
(11) 2 611 358	28.02.2013	(11) 2 611 410	27.03.2013	(11) 2 611 462	02.04.2013
(11) 2 611 359	28.02.2013	(11) 2 611 411	19.02.2013	(11) 2 611 463	02.04.2013
(11) 2 611 360	25.03.2013	(11) 2 611 412	28.03.2013	(11) 2 611 464	02.04.2013
(11) 2 611 361	02.04.2013	(11) 2 611 413	11.02.2013	(11) 2 611 465	27.03.2013
(11) 2 611 362	01.04.2013	(11) 2 611 414	03.04.2013	(11) 2 611 466	01.04.2013
(11) 2 611 363	19.03.2013	(11) 2 611 415	02.04.2013	(11) 2 611 467	28.03.2013
(11) 2 611 364	03.04.2013	(11) 2 611 416	25.03.2013	(11) 2 611 468	18.02.2013
(11) 2 611 365	03.04.2013	(11) 2 611 417	26.04.2013	(11) 2 611 469	08.02.2013
(11) 2 611 366	11.03.2013	(11) 2 611 418	18.04.2013	(11) 2 611 470	07.03.2013
(11) 2 611 367	28.03.2013	(11) 2 611 419	15.05.2013	(11) 2 611 471	25.03.2013

(11) 2 611 472	28.03.2013	(11) 2 611 524	26.02.2013	(11) 2 611 576	28.02.2013
(11) 2 611 473	28.03.2013	(11) 2 611 525	06.03.2013	(11) 2 611 577	15.03.2013
(11) 2 611 474	12.04.2013	(11) 2 611 526	01.03.2013	(11) 2 611 578	04.03.2013
(11) 2 611 475	12.04.2013	(11) 2 611 527	13.03.2013	(11) 2 611 579	08.02.2013
(11) 2 611 476	19.03.2013	(11) 2 611 528	01.03.2013	(11) 2 611 580	02.04.2013
(11) 2 611 477	06.03.2013	(11) 2 611 529	11.03.2013	(11) 2 611 581	26.02.2013
(11) 2 611 478	12.03.2013	(11) 2 611 530	15.03.2013	(11) 2 611 582	31.01.2013
(11) 2 611 479	22.03.2013	(11) 2 611 531	04.02.2013	(11) 2 611 583	02.04.2013
(11) 2 611 480	24.01.2013	(11) 2 611 532	21.03.2013	(11) 2 611 584	13.03.2013
(11) 2 611 481	20.02.2013	(11) 2 611 533	21.03.2013	(11) 2 611 585	28.03.2013
(11) 2 611 482	20.02.2013	(11) 2 611 534	20.03.2013	(11) 2 611 586	08.03.2013
(11) 2 611 483	03.04.2013	(11) 2 611 535	02.04.2013	(11) 2 611 587	28.03.2013
(11) 2 611 484	21.03.2013	(11) 2 611 536	02.04.2013	(11) 2 611 588	20.02.2013
(11) 2 611 485	30.12.2009	(11) 2 611 537	08.03.2013	(11) 2 611 589	08.03.2013
(11) 2 611 486	04.03.2013	(11) 2 611 538	28.02.2013	(11) 2 611 590	02.04.2013
(11) 2 611 487	02.04.2013	(11) 2 611 539	27.03.2013	(11) 2 611 592	11.03.2013
(11) 2 611 488	02.04.2013	(11) 2 611 540	26.03.2013	(11) 2 611 594	02.04.2013
(11) 2 611 489	20.03.2013	(11) 2 611 541	14.03.2013	(11) 2 611 595	15.02.2013
(11) 2 611 490	21.03.2013	(11) 2 611 542	15.03.2013	(11) 2 611 596	27.03.2013
(11) 2 611 491	26.02.2013	(11) 2 611 543	25.03.2013	(11) 2 611 597	20.03.2013
(11) 2 611 492	03.04.2013	(11) 2 611 544	19.07.2012	(11) 2 611 598	26.03.2013
(11) 2 611 493	22.03.2013	(11) 2 611 545	03.04.2013	(11) 2 611 599	20.03.2013
(11) 2 611 494	26.03.2013	(11) 2 611 546	22.01.2013	(11) 2 611 600	21.03.2013
(11) 2 611 495	13.03.2013	(11) 2 611 547	25.02.2013	(11) 2 611 601	21.03.2013
(11) 2 611 496	26.02.2013	(11) 2 611 548	02.04.2013	(11) 2 611 602	02.04.2013
(11) 2 611 497	02.04.2013	(11) 2 611 549	30.01.2013	(11) 2 611 603	14.02.2013
(11) 2 611 498	26.02.2013	(11) 2 611 550	01.02.2013	(11) 2 611 604	13.02.2013
(11) 2 611 499	13.03.2013	(11) 2 611 551	08.03.2013	(11) 2 611 605	22.02.2013
(11) 2 611 500	08.03.2013	(11) 2 611 552	05.02.2013	(11) 2 611 606	03.04.2013
(11) 2 611 501	02.04.2013	(11) 2 611 553	01.02.2013	(11) 2 611 607	27.02.2013
(11) 2 611 502	27.03.2013	(11) 2 611 554	22.03.2013	(11) 2 611 608	08.03.2013
(11) 2 611 503	19.06.2012	(11) 2 611 555	22.03.2013	(11) 2 611 609	02.04.2013
(11) 2 611 504	01.03.2013	(11) 2 611 556	10.09.2011	(11) 2 611 610	17.02.2013
(11) 2 611 505	05.03.2013	(11) 2 611 557	29.03.2013	(11) 2 611 611	20.03.2013
(11) 2 611 506	26.02.2013	(11) 2 611 558	27.02.2013	(11) 2 611 612	19.03.2013
(11) 2 611 507	28.03.2013	(11) 2 611 559	20.02.2013	(11) 2 611 613	03.01.2013
(11) 2 611 508	25.03.2013	(11) 2 611 560	27.07.2012	(11) 2 611 614	04.02.2013
(11) 2 611 509	27.03.2013	(11) 2 611 561	13.03.2013	(11) 2 611 615	31.01.2013
(11) 2 611 510	12.02.2013	(11) 2 611 562	07.03.2013	(11) 2 611 616	22.01.2013
(11) 2 611 511	15.02.2013	(11) 2 611 563	02.04.2013	(11) 2 611 617	07.03.2013
(11) 2 611 512	28.03.2013	(11) 2 611 564	26.02.2013	(11) 2 611 618	27.02.2013
(11) 2 611 513	02.04.2013	(11) 2 611 565	27.02.2013	(11) 2 611 619	02.04.2013
(11) 2 611 514	07.03.2013	(11) 2 611 566	25.03.2013	(11) 2 611 620	06.03.2013
(11) 2 611 515	02.02.2013	(11) 2 611 567	20.03.2013	(11) 2 611 621	21.01.2013
(11) 2 611 516	21.03.2013	(11) 2 611 568	06.03.2013	(11) 2 611 622	15.02.2013
(11) 2 611 517	04.03.2013	(11) 2 611 569	18.03.2013	(11) 2 611 623	19.03.2013
(11) 2 611 518	07.03.2013	(11) 2 611 570	08.03.2013	(11) 2 611 624	20.02.2013
(11) 2 611 519	07.03.2013	(11) 2 611 571	02.04.2013	(11) 2 611 625	04.12.2012
(11) 2 611 520	07.03.2013	(11) 2 611 572	21.03.2013	(11) 2 611 626	04.12.2012
(11) 2 611 521	02.04.2013	(11) 2 611 573	28.03.2013	(11) 2 611 627	18.03.2013
(11) 2 611 522	27.03.2013	(11) 2 611 574	26.03.2013	(11) 2 611 628	02.04.2013
(11) 2 611 523	19.03.2013	(11) 2 611 575	26.03.2013	(11) 2 611 629	01.03.2013

(11) 2 611 630	27.03.2013	(11) 2 611 683	25.03.2013	(11) 2 611 735	05.02.2013
(11) 2 611 631	18.02.2013	(11) 2 611 684	02.04.2013	(11) 2 611 736	09.01.2013
(11) 2 611 632	26.03.2013	(11) 2 611 685	02.04.2013	(11) 2 611 737	07.03.2013
(11) 2 611 633	05.04.2013	(11) 2 611 686	01.03.2013	(11) 2 611 738	08.02.2013
(11) 2 611 634	04.04.2013	(11) 2 611 687	27.03.2013	(11) 2 611 739	22.02.2013
(11) 2 611 635	19.02.2013	(11) 2 611 688	27.02.2013	(11) 2 611 740	02.04.2013
(11) 2 611 636	27.02.2013	(11) 2 611 689	21.03.2013	(11) 2 611 741	28.03.2013
(11) 2 611 637	26.02.2013	(11) 2 611 690	31.01.2013	(11) 2 611 742	04.02.2013
(11) 2 611 638	27.02.2013	(11) 2 611 691	31.01.2013	(11) 2 611 743	14.11.2012
(11) 2 611 639	22.03.2013	(11) 2 611 692	08.03.2013	(11) 2 611 744	14.03.2013
(11) 2 611 640	08.03.2013	(11) 2 611 693	08.03.2013	(11) 2 611 745	14.03.2013
(11) 2 611 641	30.11.2012	(11) 2 611 694	20.03.2013	(11) 2 611 746	03.04.2013
(11) 2 611 642	02.04.2013	(11) 2 611 695	02.04.2013	(11) 2 611 747	14.03.2013
(11) 2 611 643	26.02.2013	(11) 2 611 696	13.03.2013	(11) 2 611 748	25.03.2013
(11) 2 611 644	05.02.2013	(11) 2 611 697	20.02.2013	(11) 2 611 749	02.04.2013
(11) 2 611 645	21.02.2013	(11) 2 611 698	02.04.2013	(11) 2 611 750	02.04.2013
(11) 2 611 646	02.04.2013	(11) 2 611 699	19.03.2013	(11) 2 611 751	02.04.2013
(11) 2 611 647	02.04.2013	(11) 2 611 700	21.02.2013	(11) 2 611 752	03.04.2013
(11) 2 611 648	02.04.2013	(11) 2 611 701	11.01.2013	(11) 2 611 753	11.03.2013
(11) 2 611 649	22.05.2013	(11) 2 611 702	03.04.2013	(11) 2 611 754	11.03.2013
(11) 2 611 650	03.04.2013	(11) 2 611 703	04.03.2013	(11) 2 611 755	02.04.2013
(11) 2 611 651	03.04.2013	(11) 2 611 704	30.01.2013	(11) 2 611 756	02.04.2013
(11) 2 611 652	02.04.2013	(11) 2 611 705	22.03.2013	(11) 2 611 757	19.03.2013
(11) 2 611 653	02.04.2013	(11) 2 611 706	25.05.2013	(11) 2 611 758	04.02.2013
(11) 2 611 654	08.03.2013	(11) 2 611 707	15.03.2013	(11) 2 611 759	21.03.2013
(11) 2 611 655	02.04.2013	(11) 2 611 708	28.02.2013	(11) 2 611 760	25.02.2013
(11) 2 611 656	26.03.2013	(11) 2 611 709	26.02.2013	(11) 2 611 761	26.02.2013
(11) 2 611 657	02.04.2013	(11) 2 611 710	02.05.2013	(11) 2 611 762	25.02.2013
(11) 2 611 658	02.04.2013	(11) 2 611 711	11.02.2013	(11) 2 611 763	21.03.2013
(11) 2 611 659	02.04.2013	(11) 2 611 712	03.04.2013	(11) 2 611 764	27.03.2013
(11) 2 611 660	03.04.2013	(11) 2 611 713	26.03.2013	(11) 2 611 765	14.01.2013
(11) 2 611 661	27.03.2013	(11) 2 611 714	21.03.2013	(11) 2 611 766	02.04.2013
(11) 2 611 662	27.03.2013	(11) 2 611 715	25.03.2013	(11) 2 611 767	21.02.2013
(11) 2 611 663	04.04.2013	(11) 2 611 716	28.02.2013	(11) 2 611 768	05.02.2013
(11) 2 611 664	14.02.2013	(11) 2 611 717	28.02.2013	(11) 2 611 769	02.04.2013
(11) 2 611 665	19.07.2012	(11) 2 611 718	20.03.2013	(11) 2 611 770	28.02.2013
(11) 2 611 666	27.02.2013	(11) 2 611 719	04.02.2013	(11) 2 611 771	02.04.2013
(11) 2 611 667	05.04.2013	(11) 2 611 720	28.01.2013	(11) 2 611 772	18.03.2013
(11) 2 611 668	15.03.2013	(11) 2 611 721	25.02.2013	(11) 2 611 773	28.03.2013
(11) 2 611 669	21.02.2013	(11) 2 611 722	22.03.2013	(11) 2 611 774	03.04.2013
(11) 2 611 670	27.03.2013	(11) 2 611 723	26.03.2013	(11) 2 611 775	28.03.2013
(11) 2 611 672	03.04.2013	(11) 2 611 724	02.04.2013	(11) 2 611 776	01.03.2013
(11) 2 611 673	22.01.2013	(11) 2 611 725	27.03.2013	(11) 2 611 777	28.03.2013
(11) 2 611 674	08.03.2013	(11) 2 611 726	28.02.2013	(11) 2 611 778	27.03.2013
(11) 2 611 675	28.02.2013	(11) 2 611 727	02.04.2013	(11) 2 611 779	06.03.2013
(11) 2 611 676	21.02.2013	(11) 2 611 728	28.02.2013	(11) 2 611 780	02.04.2013
(11) 2 611 677	28.03.2013	(11) 2 611 729	01.03.2013	(11) 2 611 781	22.03.2013
(11) 2 611 678	19.03.2013	(11) 2 611 730	21.02.2013	(11) 2 611 782	22.03.2013
(11) 2 611 679	20.03.2013	(11) 2 611 731	04.03.2013	(11) 2 611 783	28.03.2013
(11) 2 611 680	20.03.2013	(11) 2 611 732	25.03.2013	(11) 2 611 784	05.03.2013
(11) 2 611 681	28.02.2013	(11) 2 611 733	25.03.2013	(11) 2 611 785	02.04.2013
(11) 2 611 682	02.04.2013	(11) 2 611 734	02.04.2013	(11) 2 611 786	21.03.2013

(11) 2 611 787	02.04.2013	(11) 2 611 839	04.02.2013	(11) 2 611 891	12.02.2013
(11) 2 611 788	04.03.2013	(11) 2 611 840	29.03.2013	(11) 2 611 892	11.02.2013
(11) 2 611 789	27.03.2013	(11) 2 611 841	16.01.2013	(11) 2 611 893	26.03.2013
(11) 2 611 790	27.03.2013	(11) 2 611 842	16.01.2013	(11) 2 611 894	02.04.2013
(11) 2 611 791	07.03.2013	(11) 2 611 843	02.04.2013	(11) 2 611 895	28.03.2013
(11) 2 611 792	26.03.2013	(11) 2 611 844	02.04.2013	(11) 2 611 896	18.03.2013
(11) 2 611 793	27.03.2013	(11) 2 611 845	02.04.2013	(11) 2 611 897	02.04.2013
(11) 2 611 794	28.03.2013	(11) 2 611 846	02.04.2013	(11) 2 611 898	02.04.2013
(11) 2 611 795	27.03.2013	(11) 2 611 847	02.04.2013	(11) 2 611 899	13.03.2013
(11) 2 611 796	27.03.2013	(11) 2 611 848	04.03.2013	(11) 2 611 900	02.04.2013
(11) 2 611 797	22.03.2013	(11) 2 611 849	04.03.2013	(11) 2 611 901	02.04.2013
(11) 2 611 798	27.03.2013	(11) 2 611 850	03.04.2013	(11) 2 611 902	02.04.2013
(11) 2 611 799	02.04.2013	(11) 2 611 851	05.02.2013	(11) 2 611 903	26.02.2013
(11) 2 611 800	25.03.2013	(11) 2 611 852	02.04.2013	(11) 2 611 904	07.02.2013
(11) 2 611 801	02.04.2013	(11) 2 611 853	20.03.2013	(11) 2 611 905	07.03.2013
(11) 2 611 802	03.04.2013	(11) 2 611 854	28.02.2013	(11) 2 611 906	05.03.2013
(11) 2 611 803	03.04.2013	(11) 2 611 855	22.02.2013	(11) 2 611 907	25.03.2013
(11) 2 611 804	27.03.2013	(11) 2 611 856	27.02.2013	(11) 2 611 908	21.03.2013
(11) 2 611 805	01.03.2013	(11) 2 611 857	01.02.2013	(11) 2 611 909	22.03.2013
(11) 2 611 806	19.03.2013	(11) 2 611 858	27.02.2013	(11) 2 611 910	22.03.2013
(11) 2 611 807	28.03.2013	(11) 2 611 859	03.04.2013	(11) 2 611 911	05.02.2013
(11) 2 611 808	10.01.2013	(11) 2 611 860	26.03.2013	(11) 2 611 912	19.03.2013
(11) 2 611 809	28.03.2013	(11) 2 611 861	05.03.2013	(11) 2 611 913	26.03.2013
(11) 2 611 810	19.01.2013	(11) 2 611 862	29.01.2013	(11) 2 611 914	02.04.2013
(11) 2 611 811	22.02.2013	(11) 2 611 863	14.03.2013	(11) 2 611 915	01.03.2013
(11) 2 611 812	27.03.2013	(11) 2 611 864	14.03.2013	(11) 2 611 916	26.03.2013
(11) 2 611 813	03.04.2013	(11) 2 611 865	29.01.2013	(11) 2 611 917	02.04.2013
(11) 2 611 814	03.04.2013	(11) 2 611 866	02.04.2013	(11) 2 611 918	27.12.2012
(11) 2 611 815	02.04.2013	(11) 2 611 867	01.03.2013	(11) 2 611 919	21.02.2013
(11) 2 611 816	26.03.2013	(11) 2 611 868	13.03.2013	(11) 2 611 920	26.03.2013
(11) 2 611 817	26.03.2013	(11) 2 611 869	10.01.2013	(11) 2 611 921	02.04.2013
(11) 2 611 818	22.03.2013	(11) 2 611 870	04.04.2013	(11) 2 611 922	02.04.2013
(11) 2 611 819	21.03.2013	(11) 2 611 871	26.02.2013	(11) 2 611 923	18.03.2013
(11) 2 611 820	27.01.2013	(11) 2 611 872	31.01.2013	(11) 2 611 924	27.03.2013
(11) 2 611 821	26.03.2013	(11) 2 611 873	26.03.2013	(11) 2 611 925	20.03.2013
(11) 2 611 822	21.03.2013	(11) 2 611 874	26.02.2013	(11) 2 611 926	25.02.2013
(11) 2 611 823	28.03.2013	(11) 2 611 875	18.03.2013	(11) 2 611 927	02.04.2013
(11) 2 611 824	28.03.2013	(11) 2 611 876	28.03.2013	(11) 2 611 928	03.04.2013
(11) 2 611 825	20.03.2013	(11) 2 611 877	02.04.2013	(11) 2 611 929	18.03.2013
(11) 2 611 826	15.03.2013	(11) 2 611 878	28.03.2013	(11) 2 611 930	11.03.2013
(11) 2 611 827	25.03.2013	(11) 2 611 879	27.02.2013	(11) 2 611 931	04.02.2013
(11) 2 611 828	02.04.2013	(11) 2 611 880	15.02.2013	(11) 2 611 932	22.03.2013
(11) 2 611 829	04.03.2013	(11) 2 611 881	02.04.2013	(11) 2 611 933	20.02.2013
(11) 2 611 830	03.04.2013	(11) 2 611 882	25.03.2013	(11) 2 611 934	21.03.2013
(11) 2 611 831	18.03.2013	(11) 2 611 883	19.03.2013	(11) 2 611 935	28.03.2013
(11) 2 611 832	04.03.2013	(11) 2 611 884	25.03.2013	(11) 2 611 936	26.03.2013
(11) 2 611 833	25.03.2013	(11) 2 611 885	11.02.2013	(11) 2 611 937	28.02.2013
(11) 2 611 834	26.03.2013	(11) 2 611 886	25.03.2013	(11) 2 611 938	03.04.2013
(11) 2 611 835	22.03.2013	(11) 2 611 887	15.03.2013	(11) 2 611 939	02.04.2013
(11) 2 611 836	02.04.2013	(11) 2 611 888	05.02.2013	(11) 2 611 940	13.02.2013
(11) 2 611 837	02.04.2013	(11) 2 611 889	05.02.2013	(11) 2 611 941	21.03.2013
(11) 2 611 838	26.02.2013	(11) 2 611 890	12.02.2013	(11) 2 611 942	14.03.2013

(11) 2 611 943	20.03.2013	(11) 2 611 995	04.04.2013	(11) 2 612 047	19.03.2013
(11) 2 611 944	04.03.2013	(11) 2 611 996	19.03.2013	(11) 2 612 048	01.03.2013
(11) 2 611 945	02.04.2013	(11) 2 611 997	02.04.2013	(11) 2 612 049	19.02.2013
(11) 2 611 946	12.03.2013	(11) 2 611 998	02.04.2013	(11) 2 612 050	02.04.2013
(11) 2 611 947	28.02.2013	(11) 2 611 999	15.02.2013	(11) 2 612 051	27.03.2013
(11) 2 611 948	22.03.2013	(11) 2 612 000	27.03.2013	(11) 2 612 052	27.03.2013
(11) 2 611 949	03.04.2013	(11) 2 612 001	02.04.2013	(11) 2 612 053	03.04.2013
(11) 2 611 950	25.02.2013	(11) 2 612 002	02.04.2013	(11) 2 612 054	26.03.2013
(11) 2 611 951	19.02.2013	(11) 2 612 003	02.04.2013	(11) 2 612 055	28.03.2013
(11) 2 611 952	28.03.2013	(11) 2 612 004	02.04.2013	(11) 2 612 056	28.03.2013
(11) 2 611 953	03.04.2013	(11) 2 612 005	08.03.2013	(11) 2 612 058	02.02.2013
(11) 2 611 954	02.04.2013	(11) 2 612 006	18.03.2013	(11) 2 612 059	08.02.2013
(11) 2 611 955	16.02.2013	(11) 2 612 007	22.04.2013	(11) 2 612 060	13.12.2012
(11) 2 611 956	08.03.2013	(11) 2 612 008	26.03.2013	(11) 2 612 061	15.02.2013
(11) 2 611 957	26.02.2013	(11) 2 612 009	02.04.2013	(11) 2 612 062	15.02.2013
(11) 2 611 958	02.04.2013	(11) 2 612 010	14.03.2013	(11) 2 612 063	02.04.2013
(11) 2 611 959	03.04.2013	(11) 2 612 011	02.04.2013	(11) 2 612 064	14.01.2013
(11) 2 611 960	05.02.2013	(11) 2 612 012	02.04.2013	(11) 2 612 065	21.03.2013
(11) 2 611 961	14.02.2013	(11) 2 612 013	02.04.2013	(11) 2 612 066	02.04.2013
(11) 2 611 962	13.03.2013	(11) 2 612 014	28.02.2013	(11) 2 612 067	20.03.2013
(11) 2 611 963	27.02.2013	(11) 2 612 015	02.04.2013	(11) 2 612 068	22.02.2013
(11) 2 611 964	27.03.2013	(11) 2 612 016	03.04.2013	(11) 2 612 069	28.03.2013
(11) 2 611 965	25.03.2013	(11) 2 612 017	02.04.2013	(11) 2 612 070	15.03.2013
(11) 2 611 966	21.05.2013	(11) 2 612 018	03.04.2013	(11) 2 612 071	02.04.2013
(11) 2 611 967	02.04.2013	(11) 2 612 019	06.02.2013	(11) 2 612 072	19.12.2012
(11) 2 611 968	03.04.2013	(11) 2 612 020	26.03.2013	(11) 2 612 073	02.05.2013
(11) 2 611 969	08.01.2013	(11) 2 612 021	06.02.2013	(11) 2 612 074	20.02.2013
(11) 2 611 970	29.03.2013	(11) 2 612 022	03.04.2013	(11) 2 612 075	15.03.2013
(11) 2 611 971	13.03.2013	(11) 2 612 023	18.03.2013	(11) 2 612 076	02.04.2013
(11) 2 611 972	19.03.2013	(11) 2 612 024	22.02.2013	(11) 2 612 077	09.01.2013
(11) 2 611 973	11.03.2013	(11) 2 612 025	22.03.2013	(11) 2 612 078	25.02.2013
(11) 2 611 974	21.03.2013	(11) 2 612 026	22.03.2013	(11) 2 612 079	27.02.2013
(11) 2 611 975	02.04.2013	(11) 2 612 027	08.02.2013	(11) 2 612 080	25.03.2013
(11) 2 611 976	21.02.2013	(11) 2 612 028	11.03.2013	(11) 2 612 081	07.03.2013
(11) 2 611 977	21.02.2013	(11) 2 612 029	02.04.2013	(11) 2 612 082	03.04.2013
(11) 2 611 978	26.03.2013	(11) 2 612 030	02.04.2013	(11) 2 612 083	19.02.2013
(11) 2 611 979	02.04.2013	(11) 2 612 031	02.04.2013	(11) 2 612 084	02.04.2013
(11) 2 611 980	05.04.2013	(11) 2 612 032	02.04.2013	(11) 2 612 085	03.04.2013
(11) 2 611 981	25.03.2013	(11) 2 612 033	11.02.2013	(11) 2 612 086	03.04.2013
(11) 2 611 982	02.04.2013	(11) 2 612 034	02.04.2013	(11) 2 612 087	03.04.2013
(11) 2 611 983	28.03.2013	(11) 2 612 035	28.02.2013	(11) 2 612 091	02.04.2013
(11) 2 611 984	28.03.2013	(11) 2 612 036	02.04.2013	(11) 2 612 092	02.04.2013
(11) 2 611 985	28.03.2013	(11) 2 612 037	29.03.2013	(11) 2 612 094	22.02.2013
(11) 2 611 986	27.02.2013	(11) 2 612 038	02.04.2013	(11) 2 612 095	02.04.2013
(11) 2 611 987	27.03.2013	(11) 2 612 039	13.03.2013	(11) 2 612 096	13.03.2013
(11) 2 611 988	28.03.2013	(11) 2 612 040	02.04.2013	(11) 2 612 097	02.04.2013
(11) 2 611 989	02.04.2013	(11) 2 612 041	28.01.2013	(11) 2 612 098	25.03.2013
(11) 2 611 990	31.01.2013	(11) 2 612 042	07.12.2012	(11) 2 612 099	13.03.2013
(11) 2 611 991	16.11.2012	(11) 2 612 043	20.03.2013	(11) 2 612 100	02.04.2013
(11) 2 611 992	14.02.2013	(11) 2 612 044	26.03.2013	(11) 2 612 101	13.02.2013
(11) 2 611 993	27.03.2013	(11) 2 612 045	04.02.2013	(11) 2 612 102	04.03.2013
(11) 2 611 994	04.04.2013	(11) 2 612 046	07.03.2013	(11) 2 612 103	27.03.2013

(11) 2 612 104	27.03.2013	(11) 2 612 156	04.03.2013	(11) 2 612 209	02.04.2013
(11) 2 612 105	04.04.2013	(11) 2 612 157	28.02.2013	(11) 2 612 210	28.03.2013
(11) 2 612 106	02.04.2013	(11) 2 612 158	04.03.2013	(11) 2 612 211	21.02.2013
(11) 2 612 107	02.04.2013	(11) 2 612 159	02.04.2013	(11) 2 612 212	30.01.2013
(11) 2 612 108	17.01.2013	(11) 2 612 160	28.03.2013	(11) 2 612 213	02.04.2013
(11) 2 612 109	13.02.2013	(11) 2 612 161	02.04.2013	(11) 2 612 214	02.04.2013
(11) 2 612 110	22.03.2013	(11) 2 612 162	28.03.2013	(11) 2 612 215	28.02.2013
(11) 2 612 111	02.04.2013	(11) 2 612 163	28.03.2013	(11) 2 612 216	27.02.2013
(11) 2 612 112	14.03.2013	(11) 2 612 164	15.03.2013	(11) 2 612 217	11.02.2013
(11) 2 612 113	21.03.2013	(11) 2 612 165	25.03.2013	(11) 2 612 218	20.03.2013
(11) 2 612 114	07.02.2013	(11) 2 612 166	19.03.2013	(11) 2 612 219	20.03.2013
(11) 2 612 115	22.03.2013	(11) 2 612 167	12.03.2013	(11) 2 612 220	05.03.2013
(11) 2 612 116	07.02.2013	(11) 2 612 168	22.02.2013	(11) 2 612 221	04.02.2013
(11) 2 612 117	20.02.2013	(11) 2 612 169	27.03.2013	(11) 2 612 222	27.03.2013
(11) 2 612 118	21.01.2013	(11) 2 612 170	20.02.2013	(11) 2 612 223	02.04.2013
(11) 2 612 119	19.03.2013	(11) 2 612 171	08.03.2013	(11) 2 612 224	26.03.2013
(11) 2 612 120	14.03.2013	(11) 2 612 172	25.03.2013	(11) 2 612 225	29.01.2013
(11) 2 612 121	02.04.2013	(11) 2 612 174	02.04.2013	(11) 2 612 226	28.03.2013
(11) 2 612 122	31.01.2013	(11) 2 612 175	25.03.2013	(11) 2 612 227	27.02.2013
(11) 2 612 123	13.03.2013	(11) 2 612 176	03.04.2013	(11) 2 612 228	27.02.2013
(11) 2 612 124	03.04.2013	(11) 2 612 177	02.04.2013	(11) 2 612 229	12.02.2013
(11) 2 612 125	02.04.2013	(11) 2 612 178	01.03.2013	(11) 2 612 230	28.02.2013
(11) 2 612 126	22.03.2013	(11) 2 612 179	12.03.2013	(11) 2 612 231	27.02.2013
(11) 2 612 127	26.03.2013	(11) 2 612 180	28.03.2013	(11) 2 612 232	27.03.2013
(11) 2 612 128	08.02.2013	(11) 2 612 181	18.01.2013	(11) 2 612 233	28.03.2013
(11) 2 612 129	27.03.2013	(11) 2 612 182	02.04.2013	(11) 2 612 234	20.03.2013
(11) 2 612 130	02.04.2013	(11) 2 612 183	22.02.2013	(11) 2 612 235	31.01.2013
(11) 2 612 131	28.03.2013	(11) 2 612 184	21.03.2013	(11) 2 612 236	06.03.2013
(11) 2 612 132	14.03.2013	(11) 2 612 185	26.02.2013	(11) 2 612 237	07.03.2013
(11) 2 612 133	03.04.2013	(11) 2 612 186	30.01.2013	(11) 2 612 238	26.03.2013
(11) 2 612 134	19.03.2013	(11) 2 612 187	30.01.2013	(11) 2 612 239	06.03.2013
(11) 2 612 135	28.03.2013	(11) 2 612 188	19.03.2013	(11) 2 612 240	03.04.2013
(11) 2 612 136	29.03.2013	(11) 2 612 189	05.03.2013	(11) 2 612 241	26.03.2013
(11) 2 612 137	02.04.2013	(11) 2 612 190	15.03.2013	(11) 2 612 242	26.03.2013
(11) 2 612 138	03.04.2013	(11) 2 612 191	19.02.2013	(11) 2 612 243	02.04.2013
(11) 2 612 139	26.03.2013	(11) 2 612 192	19.02.2013	(11) 2 612 244	28.02.2013
(11) 2 612 140	22.03.2013	(11) 2 612 193	03.04.2013	(11) 2 612 245	27.02.2013
(11) 2 612 141	28.01.2013	(11) 2 612 194	07.03.2013	(11) 2 612 246	27.02.2013
(11) 2 612 142	02.04.2013	(11) 2 612 195	06.02.2013	(11) 2 612 247	27.02.2013
(11) 2 612 143	25.03.2013	(11) 2 612 196	12.03.2013	(11) 2 612 248	19.03.2013
(11) 2 612 144	18.03.2013	(11) 2 612 197	13.02.2013	(11) 2 612 249	13.03.2013
(11) 2 612 145	28.02.2013	(11) 2 612 198	02.04.2013	(11) 2 612 250	13.03.2013
(11) 2 612 146	25.03.2013	(11) 2 612 199	13.02.2013	(11) 2 612 251	15.03.2013
(11) 2 612 147	23.01.2013	(11) 2 612 200	19.03.2013	(11) 2 612 252	15.03.2013
(11) 2 612 148	04.04.2013	(11) 2 612 201	26.02.2013	(11) 2 612 253	07.03.2013
(11) 2 612 149	24.04.2013	(11) 2 612 202	26.02.2013	(11) 2 612 254	01.02.2013
(11) 2 612 150	19.03.2013	(11) 2 612 203	28.01.2013	(11) 2 612 255	27.02.2013
(11) 2 612 151	27.03.2013	(11) 2 612 204	26.03.2013	(11) 2 612 256	26.02.2013
(11) 2 612 152	08.03.2013	(11) 2 612 205	04.04.2013	(11) 2 612 257	03.04.2013
(11) 2 612 153	05.03.2013	(11) 2 612 206	27.03.2013	(11) 2 612 258	02.04.2013
(11) 2 612 154	24.01.2013	(11) 2 612 207	16.04.2013	(11) 2 612 259	28.03.2013
(11) 2 612 155	21.12.2012	(11) 2 612 208	08.03.2013	(11) 2 612 260	26.03.2013

(11) 2 612 261	05.04.2013	(11) 2 612 313	25.03.2013	(11) 2 612 365	01.04.2013
(11) 2 612 262	27.02.2013	(11) 2 612 314	08.03.2013	(11) 2 612 366	05.01.2012
(11) 2 612 263	04.02.2013	(11) 2 612 315	02.04.2013	(11) 2 612 367	12.03.2013
(11) 2 612 264	18.02.2013	(11) 2 612 316	02.04.2013	(11) 2 612 368	15.03.2013
(11) 2 612 265	04.03.2013	(11) 2 612 317	03.04.2013	(11) 2 612 369	28.02.2013
(11) 2 612 266	05.03.2013	(11) 2 612 318	03.04.2013	(11) 2 612 370	08.03.2013
(11) 2 612 267	28.03.2013	(11) 2 612 319	02.04.2013	(11) 2 612 371	26.02.2013
(11) 2 612 268	02.04.2013	(11) 2 612 320	20.03.2013	(11) 2 612 372	06.02.2013
(11) 2 612 269	28.03.2013	(11) 2 612 321	04.04.2013	(11) 2 612 373	20.02.2013
(11) 2 612 270	05.03.2013	(11) 2 612 322	04.04.2013	(11) 2 612 374	29.10.2012
(11) 2 612 271	28.03.2013	(11) 2 612 323	02.04.2013	(11) 2 612 375	21.02.2013
(11) 2 612 272	07.03.2013	(11) 2 612 324	19.02.2013	(11) 2 612 376	28.03.2013
(11) 2 612 273	05.03.2013	(11) 2 612 325	27.03.2013	(11) 2 612 377	15.01.2013
(11) 2 612 274	07.03.2013	(11) 2 612 326	27.02.2013	(11) 2 612 378	18.01.2013
(11) 2 612 275	18.02.2013	(11) 2 612 327	28.03.2013	(11) 2 612 379	12.03.2013
(11) 2 612 276	28.03.2013	(11) 2 612 328	28.03.2013	(11) 2 612 381	02.04.2013
(11) 2 612 277	02.04.2013	(11) 2 612 329	27.02.2013	(11) 2 612 382	26.02.2013
(11) 2 612 278	27.03.2013	(11) 2 612 330	04.02.2013	(11) 2 612 383	22.02.2013
(11) 2 612 279	03.04.2013	(11) 2 612 331	19.03.2013	(11) 2 612 384	02.04.2013
(11) 2 612 280	28.03.2013	(11) 2 612 332	26.02.2013	(11) 2 612 385	23.01.2013
(11) 2 612 281	26.03.2013	(11) 2 612 333	15.01.2013	(11) 2 612 386	29.03.2013
(11) 2 612 282	19.03.2013	(11) 2 612 334	06.03.2013	(11) 2 612 387	29.03.2013
(11) 2 612 283	02.04.2013	(11) 2 612 335	06.03.2013	(11) 2 612 388	28.03.2013
(11) 2 612 284	08.02.2013	(11) 2 612 336	02.04.2013	(11) 2 612 389	04.03.2013
(11) 2 612 285	28.03.2013	(11) 2 612 337	14.03.2013	(11) 2 612 390	02.04.2013
(11) 2 612 286	05.03.2013	(11) 2 612 338	12.03.2013	(11) 2 612 391	29.01.2013
(11) 2 612 287	28.03.2013	(11) 2 612 339	05.04.2013	(11) 2 612 392	02.04.2013
(11) 2 612 288	03.04.2013	(11) 2 612 340	29.03.2013	(11) 2 612 393	22.03.2013
(11) 2 612 289	28.03.2013	(11) 2 612 341	25.03.2013	(11) 2 612 394	16.01.2013
(11) 2 612 290	07.03.2013	(11) 2 612 342	27.02.2013	(11) 2 612 395	26.03.2013
(11) 2 612 291	27.02.2013	(11) 2 612 343	21.02.2013	(11) 2 612 396	15.03.2013
(11) 2 612 292	28.02.2013	(11) 2 612 344	28.03.2013	(11) 2 612 397	12.03.2013
(11) 2 612 293	07.03.2013	(11) 2 612 345	01.03.2013	(11) 2 612 398	30.10.2012
(11) 2 612 294	27.12.2012	(11) 2 612 346	02.04.2013	(11) 2 612 399	28.03.2013
(11) 2 612 295	26.02.2013	(11) 2 612 347	22.02.2013	(11) 2 612 400	01.03.2013
(11) 2 612 296	05.04.2013	(11) 2 612 348	26.02.2013	(11) 2 612 401	28.03.2013
(11) 2 612 297	25.03.2013	(11) 2 612 349	25.03.2013	(11) 2 612 402	28.02.2013
(11) 2 612 298	26.02.2013	(11) 2 612 350	19.03.2013	(11) 2 612 403	20.03.2013
(11) 2 612 299	03.04.2013	(11) 2 612 351	28.02.2013	(11) 2 612 404	27.02.2013
(11) 2 612 300	25.03.2013	(11) 2 612 352	07.02.2013	(11) 2 612 405	11.04.2013
(11) 2 612 301	27.03.2013	(11) 2 612 353	25.02.2013	(11) 2 612 406	21.02.2013
(11) 2 612 302	13.02.2013	(11) 2 612 354	20.03.2013	(11) 2 612 407	27.02.2013
(11) 2 612 303	20.03.2013	(11) 2 612 355	07.02.2013	(11) 2 612 408	11.03.2013
(11) 2 612 304	02.04.2013	(11) 2 612 356	07.02.2013	(11) 2 612 409	19.02.2013
(11) 2 612 305	19.03.2013	(11) 2 612 357	28.02.2013	(11) 2 612 410	26.11.2012
(11) 2 612 306	21.03.2013	(11) 2 612 358	28.03.2013	(11) 2 612 411	26.02.2013
(11) 2 612 307	08.02.2013	(11) 2 612 359	26.03.2013	(11) 2 612 412	02.04.2013
(11) 2 612 308	27.02.2013	(11) 2 612 360	11.03.2013	(11) 2 612 413	14.11.2012
(11) 2 612 309	21.03.2013	(11) 2 612 361	29.03.2013	(11) 2 612 414	22.03.2013
(11) 2 612 310	27.03.2013	(11) 2 612 362	27.02.2013	(11) 2 612 415	29.01.2013
(11) 2 612 311	14.02.2013	(11) 2 612 363	02.04.2013	(11) 2 612 416	02.04.2013
(11) 2 612 312	26.03.2013	(11) 2 612 364	27.02.2013	(11) 2 612 417	21.03.2013

(11) 2 612 418	08.03.2013	(11) 2 612 471	28.03.2013	(11) 2 612 523	26.03.2013
(11) 2 612 419	22.02.2013	(11) 2 612 472	03.04.2013	(11) 2 612 524	28.02.2013
(11) 2 612 420	26.03.2013	(11) 2 612 473	25.03.2013	(11) 2 612 525	26.03.2013
(11) 2 612 421	27.03.2013	(11) 2 612 474	25.03.2013	(11) 2 612 526	18.03.2013
(11) 2 612 422	26.03.2013	(11) 2 612 475	25.03.2013	(11) 2 612 527	06.03.2013
(11) 2 612 423	05.04.2013	(11) 2 612 476	25.03.2013	(11) 2 612 528	02.04.2013
(11) 2 612 424	21.03.2013	(11) 2 612 477	01.03.2013	(11) 2 612 529	02.04.2013
(11) 2 612 425	25.03.2013	(11) 2 612 478	20.03.2013	(11) 2 612 530	07.03.2013
(11) 2 612 426	22.02.2013	(11) 2 612 479	19.03.2013	(11) 2 612 531	20.02.2013
(11) 2 612 427	14.03.2013	(11) 2 612 480	27.03.2013	(11) 2 612 532	15.02.2013
(11) 2 612 428	03.04.2013	(11) 2 612 481	03.04.2013	(11) 2 612 533	25.03.2013
(11) 2 612 429	03.04.2013	(11) 2 612 482	18.03.2013	(11) 2 612 534	26.02.2013
(11) 2 612 430	09.01.2013	(11) 2 612 483	02.04.2013	(11) 2 612 535	27.03.2013
(11) 2 612 431	27.03.2013	(11) 2 612 484	04.02.2013	(11) 2 612 536	07.03.2013
(11) 2 612 432	03.04.2013	(11) 2 612 485	28.03.2013	(11) 2 612 537	01.03.2013
(11) 2 612 433	21.03.2013	(11) 2 612 486	28.03.2013	(11) 2 612 538	27.03.2013
(11) 2 612 434	03.04.2013	(11) 2 612 487	20.02.2013	(11) 2 612 539	02.04.2013
(11) 2 612 436	08.03.2013	(11) 2 612 488	27.03.2013	(11) 2 612 540	08.01.2013
(11) 2 612 437	29.03.2013	(11) 2 612 489	18.02.2013	(11) 2 612 541	16.01.2013
(11) 2 612 438	28.03.2013	(11) 2 612 490	02.04.2013	(11) 2 612 542	02.04.2013
(11) 2 612 439	21.03.2013	(11) 2 612 491	22.03.2013	(11) 2 612 543	03.04.2013
(11) 2 612 440	12.03.2013	(11) 2 612 492	04.03.2013	(11) 2 612 544	26.02.2013
(11) 2 612 441	22.03.2013	(11) 2 612 493	28.03.2013	(11) 2 612 545	26.02.2013
(11) 2 612 442	21.02.2013	(11) 2 612 494	07.03.2013	(11) 2 612 546	02.04.2013
(11) 2 612 443	26.03.2013	(11) 2 612 495	20.02.2013	(11) 2 612 547	12.03.2013
(11) 2 612 444	02.04.2013	(11) 2 612 496	06.02.2013	(11) 2 612 551	23.10.2012
(11) 2 612 445	01.03.2013	(11) 2 612 497	28.03.2013	(11) 2 612 552	14.02.2013
(11) 2 612 446	27.02.2013	(11) 2 612 498	08.03.2013	(11) 2 612 556	19.03.2013
(11) 2 612 447	25.02.2013	(11) 2 612 499	03.04.2013	(11) 2 612 559	07.03.2013
(11) 2 612 448	27.03.2013	(11) 2 612 500	04.03.2013	(11) 2 612 561	15.03.2013
(11) 2 612 449	27.03.2013	(11) 2 612 501	15.03.2013	(11) 2 612 566	19.02.2013
(11) 2 612 450	20.03.2013	(11) 2 612 502	27.02.2013	(11) 2 612 571	31.01.2013
(11) 2 612 451	27.03.2013	(11) 2 612 503	14.03.2013	(11) 2 612 578	20.11.2012
(11) 2 612 452	25.02.2013	(11) 2 612 504	02.04.2013	(11) 2 612 581	01.03.2013
(11) 2 612 453	13.03.2013	(11) 2 612 505	02.04.2013	(11) 2 612 584	13.12.2012
(11) 2 612 454	03.04.2013	(11) 2 612 506	25.03.2013	(11) 2 612 586	01.03.2013
(11) 2 612 455	27.03.2013	(11) 2 612 507	14.02.2013	(11) 2 612 587	04.04.2013
(11) 2 612 456	08.02.2013	(11) 2 612 508	02.04.2013	(11) 2 612 588	03.04.2013
(11) 2 612 457	18.03.2013	(11) 2 612 509	19.03.2013	(11) 2 612 590	19.02.2013
(11) 2 612 458	16.11.2012	(11) 2 612 510	20.02.2013	(11) 2 612 591	27.03.2013
(11) 2 612 459	18.01.2013	(11) 2 612 511	21.03.2013	(11) 2 612 592	19.03.2013
(11) 2 612 460	28.02.2013	(11) 2 612 512	03.04.2013	(11) 2 612 597	12.03.2013
(11) 2 612 461	28.02.2013	(11) 2 612 513	08.02.2013	(11) 2 612 598	12.03.2013
(11) 2 612 462	15.03.2013	(11) 2 612 514	28.03.2013	(11) 2 612 599	02.04.2013
(11) 2 612 463	02.04.2013	(11) 2 612 515	21.03.2013	(11) 2 612 600	02.04.2013
(11) 2 612 464	22.02.2013	(11) 2 612 516	25.02.2013	(11) 2 612 602	28.03.2013
(11) 2 612 465	18.02.2013	(11) 2 612 517	19.03.2013	(11) 2 612 608	05.04.2013
(11) 2 612 466	02.04.2013	(11) 2 612 518	05.04.2013	(11) 2 612 610	20.03.2013
(11) 2 612 467	11.02.2013	(11) 2 612 519	03.04.2013	(11) 2 612 617	18.01.2013
(11) 2 612 468	06.03.2013	(11) 2 612 520	14.02.2013	(11) 2 612 623	28.03.2013
(11) 2 612 469	13.03.2013	(11) 2 612 521	03.04.2013	(11) 2 612 627	03.04.2013
(11) 2 612 470	26.03.2013	(11) 2 612 522	27.02.2013	(11) 2 612 628	07.02.2013

(11) 2 612 630	11.03.2013	(11) 2 612 736	06.08.2012	(11) 2 612 826	19.10.2012
(11) 2 612 632	20.02.2013	(11) 2 612 740	17.01.2013	(11) 2 612 827	22.03.2013
(11) 2 612 633	20.02.2013	(11) 2 612 743	27.02.2013	(11) 2 612 829	15.04.2013
(11) 2 612 634	20.02.2013	(11) 2 612 744	04.03.2013	(11) 2 612 836	01.03.2013
(11) 2 612 635	21.03.2013	(11) 2 612 745	03.04.2013	(11) 2 612 838	15.03.2013
(11) 2 612 636	08.02.2013	(11) 2 612 746	11.12.2012	(11) 2 612 839	26.03.2013
(11) 2 612 637	04.04.2013	(11) 2 612 747	12.12.2012	(11) 2 612 840	07.03.2013
(11) 2 612 644	26.02.2013	(11) 2 612 748	07.03.2013	(11) 2 612 841	07.06.2012
(11) 2 612 645	28.03.2013	(11) 2 612 749	02.01.2013	(11) 2 612 842	29.11.2012
(11) 2 612 649	04.03.2013	(11) 2 612 752	07.02.2013	(11) 2 612 843	22.02.2013
(11) 2 612 650	20.03.2013	(11) 2 612 753	06.03.2013	(11) 2 612 844	22.02.2013
(11) 2 612 651	21.02.2013	(11) 2 612 754	31.01.2013	(11) 2 612 845	18.03.2013
(11) 2 612 652	25.01.2013	(11) 2 612 755	11.02.2013	(11) 2 612 847	11.02.2013
(11) 2 612 653	26.02.2013	(11) 2 612 756	27.03.2013	(11) 2 612 848	27.03.2013
(11) 2 612 654	27.03.2013	(11) 2 612 759	26.11.2012	(11) 2 612 850	04.01.2013
(11) 2 612 655	04.03.2013	(11) 2 612 760	21.12.2012	(11) 2 612 851	04.01.2013
(11) 2 612 656	20.02.2013	(11) 2 612 761	25.02.2013	(11) 2 612 854	08.01.2013
(11) 2 612 657	21.03.2013	(11) 2 612 762	01.03.2013	(11) 2 612 855	27.02.2013
(11) 2 612 659	02.04.2013	(11) 2 612 764	12.03.2013	(11) 2 612 857	24.12.2012
(11) 2 612 664	11.03.2013	(11) 2 612 769	27.03.2013	(11) 2 612 858	29.01.2013
(11) 2 612 667	25.03.2013	(11) 2 612 770	02.04.2013	(11) 2 612 859	14.02.2013
(11) 2 612 668	21.02.2013	(11) 2 612 771	27.02.2013	(11) 2 612 860	15.03.2013
(11) 2 612 669	01.03.2013	(11) 2 612 772	30.04.2013	(11) 2 612 861	02.04.2013
(11) 2 612 670	05.03.2013	(11) 2 612 773	30.04.2013	(11) 2 612 866	22.03.2013
(11) 2 612 671	28.03.2013	(11) 2 612 774	25.02.2013	(11) 2 612 873	21.03.2013
(11) 2 612 673	20.03.2013	(11) 2 612 775	27.02.2013	(11) 2 612 874	19.03.2013
(11) 2 612 674	26.03.2013	(11) 2 612 776	19.02.2013	(11) 2 612 877	08.01.2013
(11) 2 612 676	28.03.2013	(11) 2 612 777	12.03.2013	(11) 2 612 878	07.01.2013
(11) 2 612 678	22.03.2013	(11) 2 612 778	22.03.2013	(11) 2 612 879	04.04.2013
(11) 2 612 680	05.04.2013	(11) 2 612 782	04.02.2013	(11) 2 612 880	22.03.2013
(11) 2 612 681	22.01.2013	(11) 2 612 784	21.09.2012	(11) 2 612 881	05.01.2012
(11) 2 612 690	27.02.2013	(11) 2 612 785	21.09.2012	(11) 2 612 882	06.12.2012
(11) 2 612 691	26.03.2013	(11) 2 612 786	08.01.2013	(11) 2 612 883	14.03.2013
(11) 2 612 692	20.03.2013	(11) 2 612 787	03.04.2013	(11) 2 612 884	19.03.2013
(11) 2 612 693	03.01.2013	(11) 2 612 790	01.03.2013	(11) 2 612 885	04.02.2013
(11) 2 612 695	15.03.2013	(11) 2 612 794	05.02.2013	(11) 2 612 886	28.02.2013
(11) 2 612 697	26.03.2013	(11) 2 612 796	20.07.2011	(11) 2 612 887	26.02.2013
(11) 2 612 698	04.01.2013	(11) 2 612 797	01.03.2013	(11) 2 612 889	22.02.2013
(11) 2 612 699	21.03.2013	(11) 2 612 798	02.04.2013	(11) 2 612 890	12.03.2013
(11) 2 612 700	30.10.2012	(11) 2 612 802	30.01.2013	(11) 2 612 891	14.02.2013
(11) 2 612 701	24.01.2012	(11) 2 612 803	28.02.2013	(11) 2 612 892	01.03.2013
(11) 2 612 705	28.02.2013	(11) 2 612 804	02.02.2012	(11) 2 612 893	13.03.2013
(11) 2 612 706	21.02.2013	(11) 2 612 805	28.02.2013	(11) 2 612 894	15.03.2013
(11) 2 612 709	07.03.2013	(11) 2 612 809	02.04.2013	(11) 2 612 897	22.03.2013
(11) 2 612 710	03.04.2013	(11) 2 612 812	13.12.2012	(11) 2 612 898	21.03.2013
(11) 2 612 714	27.09.2012	(11) 2 612 814	14.02.2013	(11) 2 612 899	19.03.2013
(11) 2 612 719	17.04.2012	(11) 2 612 816	02.01.2013	(11) 2 612 900	27.03.2012
(11) 2 612 722	21.02.2013	(11) 2 612 817	30.01.2013	(11) 2 612 901	22.11.2012
(11) 2 612 724	02.04.2013	(11) 2 612 819	13.02.2013	(11) 2 612 902	04.03.2013
(11) 2 612 726	07.03.2013	(11) 2 612 820	20.02.2013	(11) 2 612 903	22.02.2013
(11) 2 612 733	26.12.2012	(11) 2 612 824	15.03.2013	(11) 2 612 904	26.03.2013
(11) 2 612 735	25.02.2013	(11) 2 612 825	04.01.2012	(11) 2 612 905	28.02.2013

(11) 2 612 907	27.12.2012	(11) 2 613 044	02.04.2013	(11) 2 613 152	27.03.2013
(11) 2 612 908	03.01.2013	(11) 2 613 047	30.11.2010	(11) 2 613 156	18.02.2013
(11) 2 612 909	05.04.2013	(11) 2 613 048	27.12.2010	(11) 2 613 160	12.03.2013
(11) 2 612 910	02.04.2013	(11) 2 613 049	01.03.2013	(11) 2 613 162	23.03.2012
(11) 2 612 911	05.03.2013	(11) 2 613 050	09.01.2013	(11) 2 613 164	05.04.2013
(11) 2 612 912	26.03.2013	(11) 2 613 053	30.01.2013	(11) 2 613 169	09.08.2012
(11) 2 612 913	30.01.2013	(11) 2 613 056	20.12.2012	(11) 2 613 171	02.04.2013
(11) 2 612 914	28.03.2013	(11) 2 613 057	05.03.2013	(11) 2 613 172	02.04.2013
(11) 2 612 917	26.03.2013	(11) 2 613 060	27.02.2013	(11) 2 613 173	22.02.2013
(11) 2 612 919	05.03.2013	(11) 2 613 063	20.02.2013	(11) 2 613 174	08.02.2013
(11) 2 612 920	27.02.2013	(11) 2 613 064	01.03.2013	(11) 2 613 175	02.01.2013
(11) 2 612 921	03.04.2013	(11) 2 613 065	21.02.2013	(11) 2 613 176	09.01.2013
(11) 2 612 922	27.03.2013	(11) 2 613 067	11.03.2013	(11) 2 613 177	04.01.2013
(11) 2 612 923	27.02.2013	(11) 2 613 068	28.02.2013	(11) 2 613 180	15.04.2013
(11) 2 612 927	03.04.2013	(11) 2 613 069	22.03.2013	(11) 2 613 182	11.03.2013
(11) 2 612 928	03.04.2013	(11) 2 613 070	18.03.2013	(11) 2 613 183	04.03.2013
(11) 2 612 929	14.03.2013	(11) 2 613 071	27.03.2013	(11) 2 613 184	09.01.2013
(11) 2 612 931	22.03.2013	(11) 2 613 072	07.03.2013	(11) 2 613 185	28.03.2013
(11) 2 612 932	19.03.2013	(11) 2 613 073	07.03.2013	(11) 2 613 186	13.03.2013
(11) 2 612 933	25.03.2013	(11) 2 613 074	26.03.2013	(11) 2 613 187	11.03.2013
(11) 2 612 934	02.04.2013	(11) 2 613 075	27.11.2012	(11) 2 613 188	07.03.2013
(11) 2 612 935	20.09.2012	(11) 2 613 076	22.02.2013	(11) 2 613 189	02.04.2013
(11) 2 612 938	06.03.2013	(11) 2 613 077	24.01.2013	(11) 2 613 191	05.04.2013
(11) 2 612 939	28.02.2013	(11) 2 613 081	22.03.2013	(11) 2 613 196	28.02.2013
(11) 2 612 940	26.03.2013	(11) 2 613 094	25.03.2013	(11) 2 613 197	19.02.2013
(11) 2 612 941	14.03.2013	(11) 2 613 101	27.03.2013	(11) 2 613 198	19.03.2013
(11) 2 612 943	02.04.2013	(11) 2 613 102	04.04.2013	(11) 2 613 199	27.03.2013
(11) 2 612 945	05.04.2013	(11) 2 613 105	24.10.2012	(11) 2 613 200	19.03.2013
(11) 2 612 946	28.03.2013	(11) 2 613 106	20.03.2013	(11) 2 613 202	02.04.2013
(11) 2 612 947	20.03.2013	(11) 2 613 107	02.04.2013	(11) 2 613 203	03.04.2013
(11) 2 612 952	02.04.2013	(11) 2 613 112	13.06.2012	(11) 2 613 207	02.11.2012
(11) 2 612 953	02.04.2013	(11) 2 613 113	28.06.2012	(11) 2 613 212	04.01.2013
(11) 2 612 956	25.03.2013	(11) 2 613 114	28.06.2012	(11) 2 613 216	02.04.2013
(11) 2 612 957	25.03.2013	(11) 2 613 115	28.06.2012	(11) 2 613 217	20.02.2013
(11) 2 612 958	07.03.2013	(11) 2 613 116	25.10.2012	(11) 2 613 221	07.01.2013
(11) 2 612 959	19.03.2013	(11) 2 613 119	02.04.2013	(11) 2 613 222	18.03.2013
(11) 2 612 960	28.02.2013	(11) 2 613 122	04.03.2013	(11) 2 613 224	05.12.2012
(11) 2 612 961	11.02.2013	(11) 2 613 124	04.01.2013	(11) 2 613 225	08.01.2013
(11) 2 612 968	26.02.2013	(11) 2 613 125	02.01.2013	(11) 2 613 230	31.01.2013
(11) 2 612 970	21.02.2013	(11) 2 613 128	25.02.2013	(11) 2 613 231	04.01.2012
(11) 2 612 974	05.03.2013	(11) 2 613 130	06.02.2013	(11) 2 613 232	06.03.2013
(11) 2 612 981	09.01.2012	(11) 2 613 132	23.02.2012	(11) 2 613 236	14.08.2012
(11) 2 612 983	13.11.2012	(11) 2 613 134	08.01.2013	(11) 2 613 238	19.12.2012
(11) 2 612 984	17.01.2013	(11) 2 613 136	27.03.2013	(11) 2 613 245	21.09.2012
(11) 2 612 986	02.04.2013	(11) 2 613 137	20.03.2013	(11) 2 613 246	10.10.2012
(11) 2 613 029	27.02.2013	(11) 2 613 138	27.02.2013	(11) 2 613 248	09.01.2013
(11) 2 613 030	02.04.2013	(11) 2 613 140	28.03.2013	(11) 2 613 249	19.04.2013
(11) 2 613 031	02.04.2013	(11) 2 613 141	28.03.2013	(11) 2 613 250	22.11.2012
(11) 2 613 032	15.03.2012	(11) 2 613 142	28.03.2013	(11) 2 613 251	13.05.2013
(11) 2 613 040	04.01.2013	(11) 2 613 145	27.02.2013	(11) 2 613 252	26.03.2013
(11) 2 613 042	05.12.2012	(11) 2 613 146	25.03.2013	(11) 2 613 255	07.12.2012
(11) 2 613 043	18.03.2013	(11) 2 613 151	22.03.2013	(11) 2 613 256	21.12.2012

(11) 2 613 257	20.12.2012	(11) 2 613 363	27.02.2013	(11) 2 613 439	28.01.2013
(11) 2 613 259	29.10.2012	(11) 2 613 365	02.04.2013	(11) 2 613 443	21.02.2013
(11) 2 613 263	06.03.2013	(11) 2 613 366	02.04.2013	(11) 2 613 444	05.12.2012
(11) 2 613 264	21.02.2013	(11) 2 613 369	22.03.2013	(11) 2 613 445	28.03.2013
(11) 2 613 265	27.02.2013	(11) 2 613 371	26.03.2013	(11) 2 613 446	28.03.2013
(11) 2 613 266	23.01.2013	(11) 2 613 372	26.03.2013	(11) 2 613 447	02.04.2013
(11) 2 613 267	21.02.2013	(11) 2 613 373	08.05.2012	(11) 2 613 449	27.03.2013
(11) 2 613 269	25.03.2013	(11) 2 613 374	03.04.2013	(11) 2 613 450	05.04.2013
(11) 2 613 270	18.05.2012	(11) 2 613 375	27.02.2013	(11) 2 613 451	05.04.2013
(11) 2 613 271	09.01.2012	(11) 2 613 376	26.03.2013	(11) 2 613 452	06.02.2013
(11) 2 613 272	13.03.2013	(11) 2 613 377	27.03.2013	(11) 2 613 455	06.01.2012
(11) 2 613 274	15.11.2012	(11) 2 613 378	25.02.2013	(11) 2 613 457	22.03.2013
(11) 2 613 275	04.04.2013	(11) 2 613 379	26.02.2013	(11) 2 613 459	27.02.2013
(11) 2 613 279	28.03.2013	(11) 2 613 380	05.04.2013	(11) 2 613 464	08.03.2013
(11) 2 613 280	03.04.2013	(11) 2 613 383	26.03.2013	(11) 2 613 465	13.02.2013
(11) 2 613 284	02.11.2012	(11) 2 613 384	28.02.2013	(11) 2 613 466	02.04.2013
(11) 2 613 287	01.11.2012	(11) 2 613 385	28.02.2013	(11) 2 613 467	06.03.2013
(11) 2 613 290	28.09.2011	(11) 2 613 386	27.03.2013	(11) 2 613 468	11.03.2013
(11) 2 613 293	26.03.2013	(11) 2 613 387	26.02.2013	(11) 2 613 469	15.03.2013
(11) 2 613 294	02.04.2013	(11) 2 613 389	02.04.2013	(11) 2 613 472	19.03.2013
(11) 2 613 296	28.02.2013	(11) 2 613 390	05.04.2013	(11) 2 613 477	04.04.2013
(11) 2 613 297	04.04.2013	(11) 2 613 392	18.03.2013	(11) 2 613 478	27.03.2013
(11) 2 613 299	10.12.2012	(11) 2 613 394	04.03.2013	(11) 2 613 479	22.01.2013
(11) 2 613 302	02.04.2013	(11) 2 613 395	30.01.2013	(11) 2 613 480	20.03.2013
(11) 2 613 303	05.04.2013	(11) 2 613 396	28.02.2013	(11) 2 613 481	06.02.2013
(11) 2 613 304	25.03.2013	(11) 2 613 397	05.03.2013	(11) 2 613 482	08.11.2012
(11) 2 613 305	19.03.2013	(11) 2 613 398	22.02.2013	(11) 2 613 483	26.03.2013
(11) 2 613 306	04.01.2013	(11) 2 613 399	11.03.2013	(11) 2 613 486	17.12.2012
(11) 2 613 307	13.12.2012	(11) 2 613 400	06.03.2013	(11) 2 613 487	02.01.2013
(11) 2 613 308	08.01.2013	(11) 2 613 401	25.02.2013	(11) 2 613 488	04.04.2013
(11) 2 613 315	12.07.2012	(11) 2 613 402	05.01.2012	(11) 2 613 489	05.04.2013
(11) 2 613 317	28.09.2012	(11) 2 613 407	06.01.2012	(11) 2 613 490	28.09.2012
(11) 2 613 320	11.02.2013	(11) 2 613 409	01.03.2013	(11) 2 613 492	01.04.2013
(11) 2 613 323	13.02.2013	(11) 2 613 410	01.03.2013	(11) 2 613 493	05.04.2013
(11) 2 613 324	28.02.2013	(11) 2 613 412	28.02.2013	(11) 2 613 496	09.01.2012
(11) 2 613 327	07.03.2013	(11) 2 613 414	08.01.2013	(11) 2 613 499	05.01.2012
(11) 2 613 328	04.04.2013	(11) 2 613 415	15.03.2013	(11) 2 613 503	28.02.2013
(11) 2 613 334	03.07.2012	(11) 2 613 417	28.03.2012	(11) 2 613 505	14.08.2012
(11) 2 613 340	19.03.2013	(11) 2 613 418	25.02.2013	(11) 2 613 506	27.08.2012
(11) 2 613 344	12.03.2013	(11) 2 613 419	06.03.2013	(11) 2 613 507	22.08.2012
(11) 2 613 345	28.02.2013	(11) 2 613 420	02.04.2013	(11) 2 613 508	06.01.2012
(11) 2 613 346	05.11.2012	(11) 2 613 421	09.01.2012	(11) 2 613 510	22.11.2012
(11) 2 613 348	01.02.2013	(11) 2 613 422	04.04.2013	(11) 2 613 515	20.03.2013
(11) 2 613 350	14.02.2013	(11) 2 613 423	22.03.2013	(11) 2 613 516	06.12.2012
(11) 2 613 351	14.02.2013	(11) 2 613 424	27.03.2013	(11) 2 613 518	14.01.2013
(11) 2 613 353	25.03.2013	(11) 2 613 425	01.03.2013	(11) 2 613 521	26.03.2013
(11) 2 613 354	16.08.2012	(11) 2 613 426	28.03.2013	(11) 2 613 524	25.01.2013
(11) 2 613 355	04.01.2013	(11) 2 613 429	24.02.2012	(11) 2 613 525	24.01.2013
(11) 2 613 359	08.08.2012	(11) 2 613 431	20.03.2013	(11) 2 613 526	23.01.2013
(11) 2 613 360	03.04.2013	(11) 2 613 435	02.04.2013	(11) 2 613 527	30.01.2013
(11) 2 613 361	21.02.2013	(11) 2 613 436	11.12.2012	(11) 2 613 528	21.02.2013
(11) 2 613 362	21.02.2013	(11) 2 613 438	02.04.2013	(11) 2 613 531	29.01.2013

(11) 2 613 535	02.04.2013	I.8(1)	(11) 1 960 047	02.03.2013
(11) 2 613 537	20.02.2013	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 1 969 590	03.03.2013
(11) 2 613 538	22.02.2013	• Date on which the European patent application was refused	(11) 1 975 134	03.03.2013
(11) 2 613 540	03.05.2012	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 2 013 774	15.01.2013
(11) 2 613 541	02.04.2013	(11) 0 778 523	(11) 2 037 386	04.03.2013
(11) 2 613 543	02.04.2013	(11) 1 004 997	(11) 2 047 332	28.02.2013
(11) 2 613 544	06.08.2012	(11) 1 004 998	(11) 2 052 703	01.03.2013
(11) 2 613 547	05.06.2012	(11) 1 096 724	(11) 2 069 009	25.02.2013
(11) 2 613 548	08.10.2012	(11) 1 120 720	(11) 2 073 409	02.03.2013
(11) 2 613 551	15.03.2013	(11) 1 136 114	(11) 2 075 672	20.03.2013
(11) 2 613 553	14.09.2012	(11) 1 323 059	(11) 2 096 587	07.03.2013
(11) 2 613 554	14.09.2012	(11) 1 383 081	(11) 2 108 008	04.03.2013
(11) 2 613 555	27.12.2012	(11) 1 401 400	(11) 2 117 641	02.03.2013
(11) 2 613 556	06.08.2012	(11) 1 410 269	(11) 2 144 408	30.01.2013
(11) 2 613 557	08.10.2012	(11) 1 435 102	(11) 2 169 570	04.03.2013
(11) 2 613 558	29.10.2012	(11) 1 511 350	(11) 2 170 778	04.03.2013
(11) 2 613 560	11.04.2013	(11) 1 515 683	(11) 2 177 504	04.03.2013
(11) 2 613 562	18.12.2012	(11) 1 516 333	(11) 2 194 793	04.03.2013
(11) 2 613 563	04.01.2013	(11) 1 547 067	(11) 2 195 431	03.03.2013
(11) 2 613 570	28.02.2013	(11) 1 548 597	(11) 2 201 990	03.03.2013
(11) 2 613 571	28.02.2013	(11) 1 553 523	(11) 2 202 986	16.01.2013
(11) 2 613 580	22.03.2013	(11) 1 558 040	(11) 2 212 007	05.03.2013
(11) 2 613 581	02.04.2013	(11) 1 563 049	(11) 2 214 518	04.03.2013
(11) 2 613 583	03.04.2013	(11) 1 564 741	(11) 2 242 221	12.02.2013
(11) 2 613 584	07.02.2013	(11) 1 611 707	(11) 2 290 593	06.02.2013
(11) 2 613 585	05.04.2013	(11) 1 654 851	(11) 2 300 976	10.01.2013
(11) 2 613 587	25.03.2013	(11) 1 657 652	(11) 2 304 213	30.01.2013
(11) 2 613 589	04.04.2013	(11) 1 671 476	(11) 2 304 726	17.01.2013
(11) 2 613 590	28.02.2013	(11) 1 691 676	(11) 2 311 537	01.02.2013
(11) 2 613 593	05.03.2013	(11) 1 699 152	(11) 2 311 698	02.03.2013
(11) 2 613 594	24.09.2012	(11) 1 772 074	(11) 2 320 361	12.02.2013
(11) 2 613 595	21.03.2013	(11) 1 772 806	(11) 2 320 938	04.12.2012
(11) 2 613 598	01.03.2013	(11) 1 796 347	(11) 2 327 071	02.03.2013
(11) 2 613 599	01.03.2013	(11) 1 808 021	(11) 2 335 227	04.02.2013
(11) 2 613 600	01.03.2013	(11) 1 809 055	(11) 2 505 497	02.03.2013
(11) 2 613 601	09.01.2013	(11) 1 811 461	(11) 2 527 943	10.02.2013
(11) 2 613 602	02.04.2013	(11) 1 812 663	(11) 2 545 914	28.02.2013
(11) 2 613 603	22.01.2013	(11) 1 836 549	(11) 2 546 282	01.03.2013
(11) 2 613 604	02.04.2013	(11) 1 848 388	(11) 2 546 635	23.02.2013
(11) 2 613 605	02.04.2013	(11) 1 853 527	(11) 2 549 709	23.02.2013
(11) 2 613 606	06.02.2013	(11) 1 881 248	(11) 2 554 564	01.03.2013
(11) 2 613 607	13.02.2013	(11) 1 885 157	(11) 2 556 953	03.03.2013
(11) 2 613 608	27.03.2013	(11) 1 913 550	(11) 2 557 184	07.03.2013
(11) 2 613 609	05.04.2013	(11) 1 924 921	I.8(2)	
(11) 2 613 610	05.02.2013	(11) 1 932 328	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 2 613 611	26.03.2013	(11) 1 946 236	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 2 613 612	21.02.2013	(11) 1 948 680	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 2 613 613	21.12.2012	(11) 1 949 277	(11) 0 957 632	29.05.2013
(11) 2 613 615	25.01.2013	(11) 1 956 461	(11) 1 022 665	03.06.2013
(11) 2 613 619	12.03.2013	(11) 1 960 046		
(11) 2 613 620	19.03.2013			

(11) 1 156 661	29.05.2013	(11) 2 120 052	28.05.2013	(11) 2 328 382	22.05.2013
(11) 1 370 947	04.06.2013	(11) 2 127 191	05.06.2013	(11) 2 337 122	29.05.2013
(11) 1 398 598	17.05.2013	(11) 2 135 019	30.05.2013	(11) 2 340 508	04.06.2013
(11) 1 481 244	04.06.2013	(11) 2 142 897	30.05.2013	(11) 2 361 009	31.05.2013
(11) 1 569 046	28.05.2013	(11) 2 143 035	04.06.2013	(11) 2 367 499	05.06.2013
(11) 1 624 070	21.05.2013	(11) 2 148 043	31.05.2013	(11) 2 369 023	31.05.2013
(11) 1 626 572	31.05.2013	(11) 2 149 805	29.05.2013	(11) 2 371 292	31.05.2013
(11) 1 636 286	28.09.2007	(11) 2 150 162	29.05.2013	(11) 2 373 123	24.05.2013
(11) 1 654 506	05.06.2013	(11) 2 154 537	28.05.2013	(11) 2 378 514	06.06.2013
(11) 1 690 670	05.06.2013	(11) 2 162 458	03.06.2013	(11) 2 378 954	30.05.2013
(11) 1 691 179	31.05.2013	(11) 2 166 674	27.05.2013	(11) 2 390 261	01.06.2013
(11) 1 703 329	12.02.2013	(11) 2 166 892	04.06.2013	(11) 2 398 282	27.05.2013
(11) 1 710 751	10.05.2013	(11) 2 166 912	31.05.2013	(11) 2 402 841	04.06.2013
(11) 1 744 029	28.05.2013	(11) 2 169 452	03.06.2013	(11) 2 403 584	27.05.2013
(11) 1 778 438	03.06.2013	(11) 2 174 351	24.05.2013	(11) 2 415 943	04.06.2013
(11) 1 778 689	04.06.2013	(11) 2 175 441	29.05.2013	(11) 2 417 192	05.06.2013
(11) 1 831 792	04.06.2013	(11) 2 176 961	15.05.2013	(11) 2 421 192	06.06.2013
(11) 1 855 198	06.06.2013	(11) 2 183 622	31.05.2013	(11) 2 422 940	27.05.2013
(11) 1 855 322	17.05.2013	(11) 2 185 621	31.05.2013	(11) 2 423 084	28.05.2013
(11) 1 856 744	29.05.2013	(11) 2 197 069	04.03.2013	(11) 2 425 328	28.05.2013
(11) 1 856 833	22.05.2013	(11) 2 199 743	31.05.2013	(11) 2 428 876	03.06.2013
(11) 1 865 772	03.06.2013	(11) 2 203 635	05.06.2013	(11) 2 429 371	27.05.2013
(11) 1 900 591	31.05.2013	(11) 2 226 819	31.05.2013	(11) 2 431 596	31.05.2013
(11) 1 901 556	28.05.2013	(11) 2 232 122	31.05.2013	(11) 2 434 408	29.05.2013
(11) 1 914 378	12.04.2013	(11) 2 232 275	28.05.2013	(11) 2 441 799	13.05.2013
(11) 1 935 098	04.06.2013	(11) 2 232 277	28.05.2013	(11) 2 450 620	24.05.2013
(11) 1 953 559	24.05.2013	(11) 2 242 656	28.05.2013	(11) 2 451 753	04.06.2013
(11) 1 965 121	05.06.2013	(11) 2 243 847	04.06.2013	(11) 2 461 471	05.06.2013
(11) 1 995 597	28.05.2013	(11) 2 258 724	31.05.2013	(11) 2 463 994	05.06.2013
(11) 2 008 295	24.05.2013	(11) 2 273 113	15.05.2013	(11) 2 466 311	06.06.2013
(11) 2 009 691	03.06.2013	(11) 2 276 047	28.05.2013	(11) 2 468 683	04.06.2013
(11) 2 015 365	30.05.2013	(11) 2 279 455	30.05.2013	(11) 2 468 855	28.05.2013
(11) 2 028 003	05.06.2013	(11) 2 281 702	04.06.2013	(11) 2 479 209	31.05.2013
(11) 2 030 517	17.05.2013	(11) 2 283 843	06.06.2013	(11) 2 479 608	29.05.2013
(11) 2 037 118	31.05.2013	(11) 2 285 125	30.05.2013	(11) 2 487 149	03.06.2013
(11) 2 051 457	31.05.2013	(11) 2 286 148	24.05.2013	(11) 2 487 404	16.05.2013
(11) 2 053 206	04.06.2013	(11) 2 288 170	30.05.2013	(11) 2 487 644	31.05.2013
(11) 2 067 824	03.06.2013	(11) 2 292 494	28.05.2013	(11) 2 502 111	29.05.2013
(11) 2 069 154	04.06.2013	(11) 2 297 459	30.05.2013	(11) 2 506 132	31.05.2013
(11) 2 069 337	04.06.2013	(11) 2 299 530	16.05.2013	(11) 2 506 359	28.05.2013
(11) 2 071 164	31.05.2013	(11) 2 300 899	05.06.2013	(11) 2 507 435	04.06.2013
(11) 2 073 556	28.05.2013	(11) 2 303 738	03.06.2013	(11) 2 511 219	04.06.2013
(11) 2 076 049	28.05.2013	(11) 2 303 942	29.05.2013	(11) 2 512 065	04.06.2013
(11) 2 079 521	31.05.2013	(11) 2 306 643	31.05.2013	(11) 2 517 094	31.05.2013
(11) 2 083 372	21.05.2013	(11) 2 308 131	05.06.2013	(11) 2 522 613	31.05.2013
(11) 2 086 015	30.05.2013	(11) 2 308 463	04.06.2013	(11) 2 531 009	31.05.2013
(11) 2 086 228	05.06.2013	(11) 2 309 202	04.06.2013	(11) 2 532 371	04.06.2013
(11) 2 087 515	16.05.2013	(11) 2 311 983	03.06.2013	(11) 2 532 597	03.06.2013
(11) 2 099 604	03.06.2013	(11) 2 312 576	06.06.2013	(11) 2 541 311	10.05.2013
(11) 2 101 479	06.05.2013	(11) 2 314 379	05.06.2013	(11) 2 545 493	05.06.2013
(11) 2 108 763	04.06.2013	(11) 2 320 305	29.05.2013	(11) 2 550 131	29.05.2013
(11) 2 111 007	30.05.2013	(11) 2 323 903	04.06.2013	(11) 2 557 453	28.05.2013

(11) 2 565 410	29.05.2013	(11) 1 419 166	03.05.2013	(11) 1 751 409	16.01.2013
(11) 2 565 600	31.05.2013	(11) 1 420 442	15.01.2013	(11) 1 753 836	03.01.2013
(11) 2 569 193	31.05.2013	(11) 1 420 451	08.01.2013	(11) 1 753 951	28.12.2012
(11) 2 572 020	03.06.2013	(11) 1 445 697	15.01.2013	(11) 1 758 399	16.01.2013
(11) 2 573 351	30.05.2013	(11) 1 458 850	16.01.2013	(11) 1 759 084	03.01.2013
(11) 2 577 859	29.05.2013	(11) 1 467 649	18.01.2013	(11) 1 760 029	18.01.2013
(11) 2 583 109	02.06.2013	(11) 1 481 205	08.01.2013	(11) 1 765 071	03.01.2013
(11) 2 587 012	30.05.2013	(11) 1 493 882	03.01.2013	(11) 1 765 987	15.01.2013
(11) 2 590 929	04.06.2013	(11) 1 497 140	15.01.2013	(11) 1 766 159	03.01.2013
(11) 2 593 821	03.06.2013	(11) 1 497 741	15.01.2013	(11) 1 768 740	03.01.2013
(11) 2 604 320	31.05.2013	(11) 1 501 095	12.01.2013	(11) 1 771 296	15.01.2013
(11) 2 606 132	31.05.2013	(11) 1 509 050	04.09.2012	(11) 1 771 384	17.01.2013
(11) 2 606 133	31.05.2013	(11) 1 510 862	16.01.2013	(11) 1 771 961	18.01.2013
(11) 2 606 961	31.05.2013	(11) 1 517 768	17.01.2013	(11) 1 783 999	15.01.2013
(11) 2 607 259	04.06.2013	(11) 1 535 003	03.01.2013	(11) 1 788 868	28.12.2012
(11) 2 607 260	04.06.2013	(11) 1 539 143	03.01.2013	(11) 1 789 319	03.01.2013
(11) 2 607 350	30.05.2013	(11) 1 539 677	15.01.2013	(11) 1 796 634	15.01.2013
(11) 2 607 483	03.06.2013	(11) 1 552 069	03.01.2013	(11) 1 797 606	15.01.2013
(11) 2 607 933	07.08.2012	(11) 1 552 077	03.01.2013	(11) 1 799 407	09.01.2013
(11) 2 609 818	05.06.2013	(11) 1 556 004	22.01.2013	(11) 1 802 734	17.01.2013
(11) 2 609 819	05.06.2013	(11) 1 557 496	03.01.2013	(11) 1 802 764	15.01.2013
(11) 2 610 616	04.06.2013	(11) 1 558 866	03.01.2013	(11) 1 802 819	03.01.2013
		(11) 1 568 505	15.01.2013	(11) 1 805 580	03.01.2013
		(11) 1 568 944	12.12.2012	(11) 1 817 011	10.01.2013
I.8(3)		(11) 1 588 204	15.01.2013	(11) 1 824 533	11.12.2012
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 606 124	05.01.2013	(11) 1 825 728	22.01.2013
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 610 183	09.01.2013	(11) 1 825 729	22.01.2013
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 615 050	17.01.2013	(11) 1 829 745	04.12.2012
		(11) 1 625 392	08.01.2013	(11) 1 833 734	18.12.2012
(11) 0 945 956	17.01.2013	(11) 1 635 650	03.01.2013	(11) 1 847 619	18.01.2013
(11) 0 945 970	17.01.2013	(11) 1 637 031	15.01.2013	(11) 1 847 660	04.12.2012
(11) 0 974 827	17.01.2013	(11) 1 637 223	15.01.2013	(11) 1 848 364	18.01.2013
(11) 1 086 200	02.10.2012	(11) 1 639 287	03.01.2013	(11) 1 852 560	14.12.2012
(11) 1 135 325	15.01.2013	(11) 1 640 312	11.01.2013	(11) 1 853 189	30.04.2013
(11) 1 191 015	15.01.2013	(11) 1 654 354	22.01.2013	(11) 1 857 881	10.01.2013
(11) 1 252 309	22.01.2013	(11) 1 657 391	01.12.2012	(11) 1 860 322	01.12.2012
(11) 1 257 124	01.01.2013	(11) 1 668 507	04.01.2013	(11) 1 865 609	15.01.2013
(11) 1 269 122	15.01.2013	(11) 1 678 463	10.01.2013	(11) 1 865 868	16.01.2013
(11) 1 278 396	10.01.2013	(11) 1 685 376	11.01.2013	(11) 1 873 111	15.01.2013
(11) 1 283 524	17.01.2013	(11) 1 687 449	17.01.2013	(11) 1 876 161	03.01.2013
(11) 1 285 093	17.01.2013	(11) 1 689 864	17.01.2013	(11) 1 882 373	03.01.2013
(11) 1 286 716	15.01.2013	(11) 1 701 810	16.01.2013	(11) 1 882 924	05.01.2013
(11) 1 298 707	16.02.2013	(11) 1 703 039	08.01.2013	(11) 1 888 775	15.01.2013
(11) 1 304 128	18.01.2013	(11) 1 708 153	18.01.2013	(11) 1 889 124	01.12.2012
(11) 1 329 515	18.01.2013	(11) 1 713 204	18.01.2013	(11) 1 890 777	20.11.2012
(11) 1 374 360	28.12.2012	(11) 1 718 055	15.01.2013	(11) 1 891 290	03.01.2013
(11) 1 376 033	03.01.2013	(11) 1 721 526	16.01.2013	(11) 1 892 030	03.01.2013
(11) 1 395 776	01.12.2012	(11) 1 725 072	18.01.2013	(11) 1 893 842	03.01.2013
(11) 1 401 122	15.01.2013	(11) 1 728 196	10.01.2013	(11) 1 894 149	18.01.2013
(11) 1 403 596	03.01.2013	(11) 1 734 429	15.01.2013	(11) 1 896 464	15.01.2013
(11) 1 403 910	17.01.2013	(11) 1 737 236	22.12.2012	(11) 1 897 426	17.01.2013
(11) 1 411 335	18.01.2013	(11) 1 738 602	16.01.2013	(11) 1 898 608	08.01.2013

(11) 1 899 425	18.01.2013	(11) 2 024 017	24.04.2013	(11) 2 108 198	15.01.2013
(11) 1 902 881	04.12.2012	(11) 2 026 187	05.01.2013	(11) 2 115 818	03.05.2012
(11) 1 903 502	12.01.2013	(11) 2 026 873	10.01.2013	(11) 2 119 380	15.01.2013
(11) 1 906 985	08.01.2013	(11) 2 028 956	03.01.2013	(11) 2 120 453	05.01.2013
(11) 1 908 517	15.01.2013	(11) 2 030 250	03.01.2013	(11) 2 122 911	22.01.2013
(11) 1 908 864	07.02.2013	(11) 2 032 029	08.01.2013	(11) 2 123 653	16.01.2013
(11) 1 909 662	25.04.2013	(11) 2 033 485	15.01.2013	(11) 2 124 005	01.12.2012
(11) 1 911 240	15.01.2013	(11) 2 033 540	03.01.2013	(11) 2 124 066	17.01.2013
(11) 1 911 540	16.03.2013	(11) 2 034 987	18.12.2012	(11) 2 126 278	17.01.2013
(11) 1 912 782	15.01.2013	(11) 2 035 547	03.01.2013	(11) 2 128 369	05.01.2013
(11) 1 916 474	05.01.2013	(11) 2 035 627	03.01.2013	(11) 2 128 556	01.12.2012
(11) 1 916 648	18.01.2013	(11) 2 037 581	03.01.2013	(11) 2 128 558	01.12.2012
(11) 1 917 048	15.01.2013	(11) 2 037 679	09.01.2013	(11) 2 131 302	03.01.2013
(11) 1 917 956	14.01.2013	(11) 2 037 945	03.01.2013	(11) 2 131 863	15.01.2013
(11) 1 919 918	16.01.2013	(11) 2 039 862	05.01.2013	(11) 2 132 253	16.01.2013
(11) 1 922 086	17.01.2013	(11) 2 040 618	11.01.2013	(11) 2 132 649	03.01.2013
(11) 1 924 342	15.01.2013	(11) 2 040 635	03.01.2013	(11) 2 133 655	01.12.2012
(11) 1 929 394	10.01.2013	(11) 2 040 806	03.01.2013	(11) 2 136 426	03.01.2013
(11) 1 940 732	16.01.2013	(11) 2 041 105	03.01.2013	(11) 2 136 847	14.11.2012
(11) 1 941 029	18.01.2013	(11) 2 046 930	03.01.2013	(11) 2 140 221	01.12.2012
(11) 1 945 122	23.04.2013	(11) 2 047 388	03.01.2013	(11) 2 141 209	17.01.2013
(11) 1 945 676	03.01.2013	(11) 2 048 235	15.01.2013	(11) 2 141 325	01.12.2012
(11) 1 945 879	01.12.2012	(11) 2 048 488	15.01.2013	(11) 2 142 028	01.12.2012
(11) 1 946 028	18.12.2012	(11) 2 048 944	03.01.2013	(11) 2 143 011	03.01.2013
(11) 1 948 033	03.05.2013	(11) 2 051 775	18.01.2013	(11) 2 144 868	01.11.2012
(11) 1 953 886	14.12.2012	(11) 2 052 698	15.01.2013	(11) 2 150 101	01.12.2012
(11) 1 953 990	17.01.2013	(11) 2 062 318	03.01.2013	(11) 2 150 130	17.01.2013
(11) 1 954 979	03.01.2013	(11) 2 062 436	03.01.2013	(11) 2 150 171	01.12.2012
(11) 1 957 464	15.01.2013	(11) 2 063 092	10.01.2013	(11) 2 151 869	03.01.2013
(11) 1 965 745	03.07.2012	(11) 2 064 199	23.11.2012	(11) 2 152 071	03.01.2013
(11) 1 973 958	15.01.2013	(11) 2 067 576	12.01.2013	(11) 2 152 596	15.01.2013
(11) 1 974 027	23.01.2013	(11) 2 070 596	17.01.2013	(11) 2 152 978	20.11.2012
(11) 1 978 269	01.11.2012	(11) 2 071 089	05.01.2013	(11) 2 153 653	08.01.2013
(11) 1 985 800	14.12.2012	(11) 2 072 048	19.12.2012	(11) 2 154 407	30.11.2012
(11) 1 991 250	08.01.2013	(11) 2 072 532	15.01.2013	(11) 2 155 027	04.12.2012
(11) 1 992 585	17.01.2013	(11) 2 072 728	14.12.2012	(11) 2 156 030	01.12.2012
(11) 1 997 095	01.06.2012	(11) 2 075 276	17.01.2013	(11) 2 158 767	08.01.2013
(11) 1 998 660	15.01.2013	(11) 2 077 898	03.01.2013	(11) 2 160 333	03.01.2013
(11) 2 005 836	15.01.2013	(11) 2 081 979	15.01.2013	(11) 2 162 034	01.12.2012
(11) 2 007 717	12.11.2012	(11) 2 084 155	15.01.2013	(11) 2 162 680	03.01.2013
(11) 2 007 894	22.01.2013	(11) 2 084 596	15.01.2013	(11) 2 162 773	03.01.2013
(11) 2 009 355	03.01.2013	(11) 2 085 119	20.11.2012	(11) 2 162 968	22.01.2013
(11) 2 010 499	15.01.2013	(11) 2 089 456	17.01.2013	(11) 2 163 123	03.01.2013
(11) 2 012 054	01.12.2012	(11) 2 090 467	18.01.2013	(11) 2 164 723	03.01.2013
(11) 2 012 954	16.01.2013	(11) 2 091 219	08.01.2013	(11) 2 165 566	18.01.2013
(11) 2 015 483	05.01.2013	(11) 2 091 684	16.01.2013	(11) 2 167 490	16.01.2013
(11) 2 015 653	27.11.2012	(11) 2 097 520	03.01.2013	(11) 2 167 742	03.06.2012
(11) 2 017 100	17.01.2013	(11) 2 098 291	16.01.2013	(11) 2 168 147	09.01.2013
(11) 2 018 134	01.12.2012	(11) 2 099 172	15.01.2013	(11) 2 168 876	22.01.2013
(11) 2 018 884	03.01.2013	(11) 2 099 211	15.01.2013	(11) 2 170 060	03.01.2013
(11) 2 020 952	01.12.2012	(11) 2 104 494	10.01.2013	(11) 2 170 141	03.01.2013
(11) 2 023 855	01.12.2012	(11) 2 105 889	12.01.2013	(11) 2 170 976	15.01.2013

(11) 2 171 096	17.01.2013	(11) 2 269 684	03.01.2013	(11) 2 318 775	08.01.2013
(11) 2 171 157	03.01.2013	(11) 2 274 242	15.01.2013	(11) 2 319 772	04.01.2013
(11) 2 175 085	15.09.2012	(11) 2 276 400	01.12.2012	(11) 2 323 641	18.12.2012
(11) 2 176 029	16.01.2013	(11) 2 277 356	15.01.2013	(11) 2 324 107	17.01.2013
(11) 2 180 284	21.12.2012	(11) 2 277 917	12.01.2013	(11) 2 324 315	03.01.2013
(11) 2 182 006	18.01.2013	(11) 2 278 411	16.01.2013	(11) 2 326 095	05.01.2013
(11) 2 182 374	22.01.2013	(11) 2 278 937	01.12.2012	(11) 2 326 666	16.01.2013
(11) 2 185 671	15.01.2013	(11) 2 280 894	15.01.2013	(11) 2 327 796	16.01.2013
(11) 2 189 826	15.01.2013	(11) 2 281 441	01.11.2012	(11) 2 332 511	21.12.2012
(11) 2 190 029	15.01.2013	(11) 2 284 063	22.01.2013	(11) 2 334 127	12.01.2013
(11) 2 191 429	08.01.2013	(11) 2 286 173	01.12.2012	(11) 2 334 129	12.01.2013
(11) 2 198 628	18.01.2013	(11) 2 286 664	17.01.2013	(11) 2 335 657	18.01.2013
(11) 2 201 694	03.01.2013	(11) 2 289 165	03.01.2013	(11) 2 335 713	16.01.2013
(11) 2 201 923	16.01.2013	(11) 2 289 550	15.01.2013	(11) 2 336 233	15.01.2013
(11) 2 203 881	09.01.2013	(11) 2 291 388	03.01.2013	(11) 2 336 311	08.01.2013
(11) 2 204 051	15.01.2013	(11) 2 291 808	03.01.2013	(11) 2 337 906	03.01.2013
(11) 2 205 364	10.01.2013	(11) 2 293 704	03.01.2013	(11) 2 340 810	16.01.2013
(11) 2 206 114	09.01.2013	(11) 2 296 372	15.01.2013	(11) 2 343 533	05.01.2013
(11) 2 207 002	21.12.2012	(11) 2 296 504	01.12.2012	(11) 2 344 696	08.01.2013
(11) 2 212 817	15.01.2013	(11) 2 296 770	01.12.2012	(11) 2 345 310	03.01.2013
(11) 2 213 356	15.01.2013	(11) 2 298 889	15.01.2013	(11) 2 345 710	15.01.2013
(11) 2 215 629	16.01.2013	(11) 2 299 405	03.01.2013	(11) 2 346 832	16.01.2013
(11) 2 216 057	01.12.2012	(11) 2 300 087	16.01.2013	(11) 2 347 371	17.01.2013
(11) 2 221 670	10.11.2012	(11) 2 300 445	03.01.2013	(11) 2 351 842	15.01.2013
(11) 2 225 229	15.01.2013	(11) 2 300 775	01.12.2012	(11) 2 352 378	03.01.2013
(11) 2 225 676	17.01.2013	(11) 2 301 081	03.01.2013	(11) 2 353 706	15.01.2013
(11) 2 229 070	03.01.2013	(11) 2 301 377	11.01.2013	(11) 2 353 881	15.01.2013
(11) 2 229 451	15.12.2012	(11) 2 303 074	04.12.2012	(11) 2 355 906	15.01.2013
(11) 2 236 113	17.01.2013	(11) 2 303 996	03.01.2013	(11) 2 356 562	15.01.2013
(11) 2 236 144	01.08.2012	(11) 2 304 439	03.01.2013	(11) 2 356 850	18.01.2013
(11) 2 237 090	22.01.2013	(11) 2 304 550	03.01.2013	(11) 2 362 897	14.01.2013
(11) 2 238 246	08.01.2013	(11) 2 304 608	03.01.2013	(11) 2 363 449	15.01.2013
(11) 2 240 194	16.01.2013	(11) 2 305 770	17.01.2013	(11) 2 364 201	15.01.2013
(11) 2 240 195	16.01.2013	(11) 2 305 935	14.12.2012	(11) 2 366 100	16.01.2013
(11) 2 241 407	03.01.2013	(11) 2 306 840	03.01.2013	(11) 2 366 248	03.01.2013
(11) 2 243 860	03.01.2013	(11) 2 307 005	03.01.2013	(11) 2 367 349	05.01.2013
(11) 2 243 861	03.01.2013	(11) 2 309 103	02.02.2013	(11) 2 369 920	15.01.2013
(11) 2 245 925	01.12.2012	(11) 2 309 842	08.01.2013	(11) 2 370 476	15.01.2013
(11) 2 246 876	08.01.2013	(11) 2 310 764	03.01.2013	(11) 2 373 061	08.01.2013
(11) 2 248 417	01.12.2012	(11) 2 312 197	15.01.2013	(11) 2 375 320	12.01.2013
(11) 2 249 335	21.12.2012	(11) 2 313 645	01.12.2012	(11) 2 377 406	03.01.2013
(11) 2 250 189	08.01.2013	(11) 2 313 699	03.01.2013	(11) 2 378 510	22.12.2012
(11) 2 251 139	15.01.2013	(11) 2 315 103	05.01.2013	(11) 2 379 171	03.05.2013
(11) 2 251 620	01.11.2012	(11) 2 315 666	03.01.2013	(11) 2 379 206	03.01.2013
(11) 2 252 781	15.01.2013	(11) 2 317 274	14.12.2012	(11) 2 379 533	03.01.2013
(11) 2 258 480	03.01.2013	(11) 2 317 544	15.01.2013	(11) 2 381 019	03.01.2013
(11) 2 258 838	16.01.2013	(11) 2 317 695	16.01.2013	(11) 2 381 270	15.01.2013
(11) 2 259 574	08.01.2013	(11) 2 317 740	03.01.2013	(11) 2 381 299	09.01.2013
(11) 2 260 821	03.01.2013	(11) 2 317 741	03.01.2013	(11) 2 382 358	01.01.2013
(11) 2 261 243	17.01.2013	(11) 2 317 868	03.01.2013	(11) 2 383 734	17.01.2013
(11) 2 266 416	03.01.2013	(11) 2 318 371	16.01.2013	(11) 2 385 651	17.11.2012
(11) 2 267 802	05.01.2013	(11) 2 318 414	15.01.2013	(11) 2 387 509	20.10.2012

(11) 2 387 562	15.01.2013	(11) 2 457 436	01.12.2012	(11) 2 468 148	03.01.2013
(11) 2 388 265	15.01.2013	(11) 2 457 462	01.12.2012	(11) 2 468 233	03.01.2013
(11) 2 392 093	15.01.2013	(11) 2 457 478	01.12.2012	(11) 2 468 321	03.01.2013
(11) 2 392 260	07.12.2012	(11) 2 457 609	01.12.2012	(11) 2 468 741	03.01.2013
(11) 2 396 777	03.01.2013	(11) 2 457 621	01.12.2012	(11) 2 468 750	03.01.2013
(11) 2 397 885	03.01.2013	(11) 2 457 623	01.12.2012	(11) 2 468 755	03.01.2013
(11) 2 398 288	12.01.2013	(11) 2 458 113	01.12.2012	(11) 2 468 756	03.01.2013
(11) 2 399 222	09.01.2013	(11) 2 458 148	01.12.2012	(11) 2 468 757	03.01.2013
(11) 2 400 027	16.01.2013	(11) 2 458 295	01.12.2012	(11) 2 468 889	12.01.2013
(11) 2 401 343	13.11.2012	(11) 2 458 950	01.12.2012	(11) 2 468 984	03.01.2013
(11) 2 404 912	03.01.2013	(11) 2 460 434	07.12.2012	(11) 2 469 029	03.01.2013
(11) 2 405 974	09.01.2013	(11) 2 460 444	07.12.2012	(11) 2 469 167	03.01.2013
(11) 2 407 156	12.01.2013	(11) 2 460 501	07.12.2012	(11) 2 469 294	03.01.2013
(11) 2 409 201	15.01.2013	(11) 2 460 981	07.12.2012	(11) 2 469 295	03.01.2013
(11) 2 409 606	01.12.2012	(11) 2 461 049	07.12.2012	(11) 2 469 416	28.12.2012
(11) 2 410 848	15.01.2013	(11) 2 462 329	09.01.2013	(11) 2 469 503	03.01.2013
(11) 2 410 849	15.01.2013	(11) 2 462 828	14.12.2012	(11) 2 469 669	03.01.2013
(11) 2 411 018	17.01.2013	(11) 2 462 830	14.12.2012	(11) 2 469 674	03.01.2013
(11) 2 411 019	17.01.2013	(11) 2 462 868	14.12.2012	(11) 2 469 841	03.01.2013
(11) 2 413 131	05.01.2013	(11) 2 462 913	14.12.2012	(11) 2 470 726	03.11.2012
(11) 2 413 416	15.01.2013	(11) 2 463 484	14.12.2012	(11) 2 471 363	05.01.2013
(11) 2 415 109	08.01.2013	(11) 2 463 508	14.12.2012	(11) 2 471 364	22.01.2013
(11) 2 415 513	12.01.2013	(11) 2 463 808	14.12.2012	(11) 2 471 371	05.01.2013
(11) 2 417 878	24.11.2012	(11) 2 463 837	14.12.2012	(11) 2 471 461	05.01.2013
(11) 2 430 911	01.12.2012	(11) 2 463 886	14.12.2012	(11) 2 471 478	05.01.2013
(11) 2 432 395	01.12.2012	(11) 2 463 973	14.12.2012	(11) 2 471 560	05.01.2013
(11) 2 433 500	01.12.2012	(11) 2 464 013	15.01.2013	(11) 2 471 586	05.01.2013
(11) 2 435 690	01.12.2012	(11) 2 464 017	10.01.2013	(11) 2 471 598	15.01.2013
(11) 2 436 647	05.01.2013	(11) 2 464 204	14.12.2012	(11) 2 471 748	05.01.2013
(11) 2 438 121	03.01.2013	(11) 2 465 344	21.12.2012	(11) 2 471 834	06.01.2013
(11) 2 438 588	03.01.2013	(11) 2 465 347	21.12.2012	(11) 2 471 877	05.01.2013
(11) 2 439 577	22.01.2013	(11) 2 465 390	21.12.2012	(11) 2 471 913	05.01.2013
(11) 2 441 534	16.01.2013	(11) 2 465 484	21.12.2012	(11) 2 472 180	05.01.2013
(11) 2 441 886	15.01.2013	(11) 2 465 496	21.12.2012	(11) 2 472 298	05.01.2013
(11) 2 442 830	03.01.2013	(11) 2 465 550	21.12.2012	(11) 2 472 317	05.01.2013
(11) 2 444 815	03.01.2013	(11) 2 465 553	21.12.2012	(11) 2 472 418	05.01.2013
(11) 2 445 727	03.01.2013	(11) 2 466 030	21.12.2012	(11) 2 472 451	05.01.2013
(11) 2 446 434	03.01.2013	(11) 2 466 031	21.12.2012	(11) 2 472 488	05.01.2013
(11) 2 447 427	03.11.2012	(11) 2 466 064	21.12.2012	(11) 2 472 499	05.07.2012
(11) 2 452 592	17.11.2012	(11) 2 466 077	21.12.2012	(11) 2 472 502	05.01.2013
(11) 2 452 594	17.11.2012	(11) 2 466 333	21.12.2012	(11) 2 472 579	05.01.2013
(11) 2 452 617	17.11.2012	(11) 2 466 372	21.12.2012	(11) 2 472 696	05.01.2013
(11) 2 452 723	17.11.2012	(11) 2 466 402	21.12.2012	(11) 2 472 697	05.01.2013
(11) 2 452 726	17.11.2012	(11) 2 466 405	21.12.2012	(11) 2 472 730	05.01.2013
(11) 2 454 944	24.11.2012	(11) 2 466 548	21.12.2012	(11) 2 472 841	05.01.2013
(11) 2 454 962	24.11.2012	(11) 2 466 578	21.12.2012	(11) 2 472 852	12.01.2013
(11) 2 454 973	24.11.2012	(11) 2 466 580	21.12.2012	(11) 2 472 875	05.01.2013
(11) 2 454 980	24.11.2012	(11) 2 466 741	21.12.2012	(11) 2 472 895	05.01.2013
(11) 2 454 996	24.11.2012	(11) 2 466 755	21.12.2012	(11) 2 472 897	05.01.2013
(11) 2 455 054	24.11.2012	(11) 2 466 892	21.12.2012	(11) 2 472 898	05.01.2013
(11) 2 455 133	24.11.2012	(11) 2 467 549	15.12.2012	(11) 2 472 905	05.01.2013
(11) 2 457 119	08.01.2013	(11) 2 467 584	08.01.2013	(11) 2 474 244	12.01.2013

I.8(4)

(11) 2 474 254	12.01.2013
(11) 2 474 259	12.01.2013
(11) 2 474 313	12.01.2013
(11) 2 474 390	12.01.2013
(11) 2 474 408	12.01.2013
(11) 2 474 432	12.01.2013
(11) 2 474 479	12.01.2013
(11) 2 474 587	12.01.2013
(11) 2 474 591	12.01.2013
(11) 2 474 605	12.01.2013
(11) 2 474 609	12.01.2013
(11) 2 474 612	12.01.2013
(11) 2 474 618	12.01.2013
(11) 2 474 623	12.01.2013
(11) 2 474 649	12.01.2013
(11) 2 474 664	12.01.2013
(11) 2 474 666	12.01.2013
(11) 2 474 829	12.01.2013
(11) 2 475 075	12.01.2013
(11) 2 475 108	12.01.2013
(11) 2 475 109	12.01.2011
(11) 2 475 127	12.01.2013
(11) 2 475 144	12.01.2013
(11) 2 475 206	12.01.2013
(11) 2 477 131	19.01.2013
(11) 2 479 278	17.01.2013
(11) 2 483 952	03.01.2013
(11) 2 485 868	03.01.2013
(11) 2 487 340	16.01.2013
(11) 2 488 720	02.05.2013
(11) 2 493 485	18.12.2012
(11) 2 493 558	25.04.2013
(11) 2 493 996	08.01.2013
(11) 2 496 174	15.01.2013
(11) 2 496 625	15.01.2013
(11) 2 496 626	15.01.2013
(11) 2 496 628	10.01.2013
(11) 2 496 647	15.01.2013
(11) 2 496 870	15.01.2013
(11) 2 498 722	17.01.2013
(11) 2 499 257	08.01.2013

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 210 034** 02.09.2013

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 387 020** 01.04.2012

(11) **1 777 781** 16.01.2012

(11) **1 992 885** 01.04.2012

(11) **2 124 291** 16.01.2012

(11) **2 138 650** 01.04.2012

(11) **2 206 854** 01.04.2012

(11) **2 206 981** 01.04.2012

(11) **2 348 593** 22.09.2011

(11) **2 357 411** 22.09.2011

(11) **2 429 352** 22.09.2011

(11) **2 474 695** 01.04.2012

(11) **2 476 855** 01.04.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **0 874 708** 02.09.2013

(11) **1 054 736** 02.09.2013

(11) **1 368 125** 02.09.2013

(11) **1 387 020** 02.09.2013

(11) **1 609 078** 02.09.2013

(11) **1 777 781** 05.08.2013

(11) **1 941 354** 02.09.2013

(11) **1 992 885** 02.09.2013

(11) **2 124 291** 07.06.2013

(11) **2 138 650** 02.09.2013

(11) **2 206 854** 02.09.2013

(11) **2 206 981** 02.01.2014

(11) **2 429 352** 20.06.2013

(11) **2 462 965** 02.09.2013

(11) **2 462 966** 02.09.2013

(11) **2 462 967** 02.09.2013

(11) **2 474 695** 02.09.2013

(11) **2 476 855** 02.09.2013

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 454 979** (51) **A47J 42/04**

01 01

Kotanyi GmbH

Johann-Galler-Str. 11

2120 Wolkersdorf im Weinviertel (AT)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 380 437** (51) **A01K 67/033**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **2 387 372** (51) **A61C 9/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 351 697		(11) 1 487 167	
(51) A61P 19/00		(51) H04L 29/06	H04W 84/00
A61K 38/19	A61K 38/18	H04L 12/931	
A61K 38/39	A61K 38/36		
A61K 33/00	A61K 38/48	(11) 1 489 816	
A61K 33/42	A61K 33/24	(51) H04W 12/06	
	A61K 35/14		
(11) 1 368 507		(11) 1 507 612	
(51) C23C 22/73	C23C 22/36	(51) C25D 5/00	C25D 5/18
C23C 22/34		C25D 7/04	B22D 11/059
(11) 1 372 202		(11) 1 514 249	
(51) C01G 45/12	C01G 53/00	(51) G01N 35/00	G08C 17/02
H01M 4/505	H01M 4/525	G01N 1/20	
H01M 4/02			
(11) 1 386 240		(11) 1 530 482	
(51) G06F 11/34	H04L 12/24	(51) A61K 38/50	A61K 47/48
G06F 11/34	H04L 12/26	A61K 48/00	B82Y 5/00
H04L 29/06	H04L 29/08	A61P 35/00	
(11) 1 396 923		(11) 1 535 625	
(51) H02K 23/66	H02K 5/22	(51) A61K 38/23	
H02K 7/116	H02K 11/00		
H02K 11/02		(11) 1 536 727	
(11) 1 399 952		(51) A61B 8/12	A61B 5/0456
(51) H01S 5/02	H01S 5/40	A61B 8/08	A61B 8/00
H01S 5/42	H01L 27/15	A61B 5/02	G06T 7/00
H01S 5/022	H01L 27/144		
G02B 6/42	H01L 25/16	(11) 1 539 799	
H01L 21/683		(51) A61K 47/48	
(11) 1 406 290		(11) 1 546 056	
(51) H01J 37/04	H01J 37/147	(51) B01J 35/00	B32B 17/10
H01J 37/317		B82Y 30/00	C03C 17/00
		C03C 23/00	C23C 4/12
		C23C 10/00	C23C 16/34
		C23C 16/40	C23C 18/00
		C23C 24/04	C23C 26/00
		G01N 31/22	
(11) 1 420 681		(11) 1 553 621	
(51) A61B 1/00	A61K 49/00	(51) H01L 21/66	H01L 23/498
A61K 49/08	A61K 49/12	G01R 1/073	
A61K 47/48	A61K 49/14		
A61K 51/08	C07K 1/107		
C07K 7/06	C07K 7/08		
(11) 1 453 225		(11) 1 575 288	
(51) H04W 52/16	H04W 52/30	(51) G11B 27/034	G11B 27/10
		G11B 27/32	H04N 5/85
(11) 1 453 633		H04N 9/804	H04N 9/806
(51) B23C 5/10		H04N 9/82	H04N 21/426
		H04N 21/43	H04N 21/432
(11) 1 457 821		H04N 21/433	H04N 21/482
(51) G03F 7/038	C08K 9/04	H04N 21/81	H04N 21/845
C09D 7/12	C01B 31/02	H04N 21/8547	H04N 9/808
C08K 3/04			
(11) 1 458 150		(11) 1 581 755	
(51) H04W 36/00		(51) F16H 61/664	F16H 15/42
(11) 1 468 515		(11) 1 589 599	
(51) H04J 14/02	H04B 10/50	(51) H01M 6/52	H01M 10/54
		C22B 7/00	
(11) 1 477 734		(11) 1 591 723	
(51) F23B 80/00	F23B 10/02	(51) F23N 5/12	F23D 14/72
F23L 9/04		F23Q 9/00	F23Q 3/00
(11) 1 477 769			
(51) G01C 21/36		(11) 1 600 693	
		(51) F23R 3/14	F23R 3/28
(11) 1 480 349		(11) 1 602 982	
(51) H04B 1/7163		(51) G03F 7/00	G03F 7/30
		G03F 7/32	
(11) 1 487 028		(11) 1 607 539	
(51) H01L 51/30	H01L 29/786	(51) E04B 9/12	E04B 9/02
		E04B 9/26	E04B 9/22
(11) 1 487 107			
(51) G06F 17/50	H03K 19/177		

(11) 1 615 460		<i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 84/10</i>	(11) 1 768 580	
(51) <i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 36/18</i>	<i>B61L 3/12</i>	<i>B61L 27/00</i>	(51) <i>A61B 17/3203</i>	<i>F04B 11/00</i>
(11) 1 620 779		(11) 1 707 459		(51) <i>F04B 49/22</i>	<i>F04B 53/16</i>
(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>B60S 1/34</i>	<i>B60S 1/40</i>	(11) 1 770 849	
<i>H04L 5/00</i>		<i>B60S 1/42</i>		(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 7/00</i>
(11) 1 623 788		(11) 1 715 710		(11) 1 770 927	
(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04L 12/931</i>	
<i>B23K 26/14</i>		(11) 1 717 396		(11) 1 779 784	
(11) 1 636 347		(51) <i>E05F 5/10</i>	<i>F16F 9/02</i>	(51) <i>B06B 1/02</i>	<i>A61B 8/00</i>
(51) <i>C12N 5/074</i>		<i>F16F 9/32</i>	<i>F16F 9/346</i>	<i>G01N 29/24</i>	<i>H04R 19/00</i>
		<i>F16F 9/512</i>		(11) 1 782 455	
(11) 1 656 168		(11) 1 718 010		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H01L 21/301</i>	<i>H01L 21/822</i>
<i>A61M 39/06</i>	<i>A61M 39/26</i>	(11) 1 727 343		<i>H01L 27/04</i>	<i>H01L 21/336</i>
<i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>H04M 9/08</i>		<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/304</i>
<i>A61M 25/09</i>		(11) 1 727 627		<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 1 665 555		(51) <i>B08B 9/093</i>	<i>E21B 27/00</i>	<i>B32B 37/22</i>	<i>B32B 38/00</i>
(51) <i>H04B 1/28</i>	<i>G01S 19/00</i>	<i>B01D 21/02</i>	<i>B01D 21/00</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/683</i>
(11) 1 671 913		<i>C02F 1/38</i>	<i>B01D 21/24</i>	<i>H01L 23/48</i>	
(51) <i>B66B 11/00</i>		(11) 1 731 004		(11) 1 782 474	
(11) 1 676 406		(51) <i>H05B 41/24</i>		(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>C03C 3/06</i>
(51) <i>H04L 25/03</i>		(11) 1 734 012		<i>C03C 3/085</i>	<i>C03C 3/095</i>
(11) 1 680 177		(51) <i>B01F 1/00</i>	<i>B01F 3/04</i>	<i>C03C 3/097</i>	<i>C03C 3/11</i>
(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61B 17/00</i>	<i>B01F 5/02</i>		<i>C03C 10/00</i>	<i>H01L 29/78</i>
<i>A61B 17/02</i>		(11) 1 735 041		<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 27/12</i>
(11) 1 682 719		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/22</i>	<i>H01L 21/84</i>	
(51) <i>D21F 5/02</i>	<i>D21F 5/04</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/02</i>	(11) 1 783 587	
<i>D21F 5/18</i>		<i>A61M 25/10</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 1 684 468		(11) 1 738 184		(11) 1 785 007	
(51) <i>H04W 36/12</i>		(51) <i>G01R 19/25</i>		(51) <i>H04R 29/00</i>	
(11) 1 684 538		(11) 1 739 936		(11) 1 793 502	
(51) <i>H04W 36/12</i>		(51) <i>H04M 1/663</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H03M 13/03</i>	<i>H03M 13/11</i>
(11) 1 685 654		(11) 1 741 253		<i>H03M 13/00</i>	
(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>H04J 3/12</i>	<i>H04L 7/00</i>	(11) 1 793 642	
<i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 7/08</i>	<i>H04L 15/00</i>	<i>H04W 84/00</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 72/00</i>
(11) 1 685 866		(11) 1 744 264		<i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>A61M 15/00</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>H04W 76/04</i>	
(11) 1 685 957		(11) 1 756 550		(11) 1 796 660	
(51) <i>B41N 1/08</i>	<i>B41N 1/14</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/555</i>
<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/11</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/1459</i>	<i>C07F 11/00</i>	<i>A61K 31/28</i>
(11) 1 691 962		(11) 1 758 235		<i>C07C 395/00</i>	
(51) <i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 44/10</i>	(51) <i>H02M 3/07</i>		(11) 1 799 878	
<i>C08J 9/12</i>		(11) 1 758 599		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 31/0749</i>
(11) 1 693 100		(51) <i>A61K 33/10</i>		<i>H01L 31/18</i>	<i>C23C 14/06</i>
(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/96</i>	(11) 1 759 266		<i>C23C 14/22</i>	<i>C23C 14/56</i>
<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>		<i>C23C 14/58</i>	<i>H01L 31/073</i>
(11) 1 694 250		(11) 1 761 603		(11) 1 801 388	
(51) <i>A61F 2/07</i>		(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>B32B 27/38</i>	(51) <i>F02C 6/04</i>	<i>F02C 6/18</i>
(11) 1 695 428		<i>C08J 5/24</i>		<i>F02C 7/143</i>	<i>F02C 3/10</i>
(51) <i>H02P 6/16</i>		(11) 1 765 735		<i>F02C 3/113</i>	
(11) 1 701 456		(51) <i>C02F 11/00</i>	<i>C02F 1/76</i>	(11) 1 803 831	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/10</i>	(11) 1 766 366		(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>H04B 7/12</i>		(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/50</i>
(11) 1 701 651		<i>G01N 35/08</i>		<i>C22C 38/60</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51) <i>A61B 3/14</i>		(11) 1 768 196		<i>C23C 8/32</i>	<i>F16C 3/08</i>
(11) 1 705 810		(51) <i>H01L 33/08</i>	<i>H01L 33/22</i>	(11) 1 809 026	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 16/00</i>			(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/00</i>
<i>H04W 16/24</i>	<i>H04W 80/00</i>			(11) 1 810 279	
				(51) <i>G10L 19/008</i>	

(11) 1 812 982		(11) 1 852 875		<i>H01J 37/24</i>	<i>H01J 37/31</i>
(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H01B 5/08</i>	<i>C22C 21/00</i>	<i>H03F 3/217</i>	<i>H01J 37/315</i>
<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01B 1/02</i>	<i>H01B 7/00</i>	(11) 1 886 739	
<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 6/42</i>	<i>H01B 7/02</i>		(51) <i>B05D 5/06</i>	<i>B05D 1/02</i>
(11) 1 813 194		(11) 1 853 098		<i>B05D 7/00</i>	<i>B60J 1/00</i>
(51) <i>A61B 8/12</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>		<i>C09D 5/32</i>	<i>C09D 5/33</i>
<i>B06B 1/06</i>		(11) 1 853 204		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>
(11) 1 814 579		(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61M 25/01</i>	<i>C03C 17/00</i>	<i>C09D 7/00</i>
(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 38/18</i>	(11) 1 857 823		(11) 1 887 712	
(11) 1 816 332		(51) <i>G01R 15/20</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>F02D 41/32</i>		(11) 1 857 873		<i>H04B 7/06</i>	
(11) 1 816 339		(51) <i>G03B 15/03</i>	<i>H04N 5/225</i>	(11) 1 890 009	
(51) <i>F02M 25/12</i>	<i>F02M 27/02</i>	(11) 1 858 543		(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 11/18</i>
<i>F02D 19/08</i>		(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 1/00</i>	<i>F01D 11/24</i>	<i>F01D 25/12</i>
(11) 1 829 885		<i>C07H 15/08</i>	<i>C07H 15/12</i>	<i>F01D 25/14</i>	
(51) <i>C07H 19/10</i>	<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 14/535</i>	(11) 1 891 418	
<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 31/18</i>	(11) 1 860 422		(51) <i>G01N 33/14</i>	<i>B08B 9/032</i>
(11) 1 831 409		(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 1/30</i>	<i>C11D 11/00</i>	
(51) <i>C21D 7/06</i>	<i>B24C 1/10</i>	<i>G02B 21/34</i>		(11) 1 895 241	
<i>C04B 41/00</i>	<i>C21D 1/30</i>	(11) 1 863 649		(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 3/08</i>
<i>F16C 33/64</i>		(51) <i>B41J 33/00</i>	<i>B41J 11/66</i>	<i>F28D 20/00</i>	
(11) 1 835 989		<i>B41J 35/28</i>	<i>B41J 2/32</i>	(11) 1 895 738	
(51) <i>C01B 3/56</i>	<i>C01B 3/50</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 3/407</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 1 836 597		(11) 1 869 196		(11) 1 895 799	
(51) <i>G06F 21/10</i>		(51) <i>C02F 3/34</i>	<i>C10G 32/00</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>	
(11) 1 836 851		<i>C10G 1/00</i>		(11) 1 895 996	
(51) <i>H04N 7/167</i>	<i>G06F 21/10</i>	(11) 1 869 914		(51) <i>A61K 8/66</i>	<i>A61P 1/02</i>
(11) 1 837 979		(51) <i>H04L 12/58</i>		<i>A61K 6/00</i>	<i>A61Q 11/00</i>
(51) <i>H02K 7/116</i>		(11) 1 870 566		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/55</i>
(11) 1 843 781		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>H02K 11/00</i>	<i>A61K 8/20</i>	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/46</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>H02K 7/18</i>	(11) 1 901 459	
<i>A61P 11/06</i>	<i>G01N 33/564</i>	(11) 1 872 836		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>G01N 33/68</i>		(51) <i>A63C 5/075</i>	<i>A63C 9/00</i>	(11) 1 901 691	
(11) 1 844 420		(11) 1 873 231		(51) <i>A61F 13/515</i>	<i>A61F 13/15</i>
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G01C 22/00</i>	(51) <i>G01N 1/10</i>		<i>B32B 7/04</i>	<i>A61F 13/49</i>
<i>G05D 1/02</i>	<i>A01B 69/04</i>	(11) 1 875 888		<i>A61F 13/496</i>	
(11) 1 845 886		(51) <i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 19/00</i>	(11) 1 903 281	
(51) <i>A61C 8/00</i>		<i>B62D 11/00</i>	<i>B62D 11/04</i>	(51) <i>F22B 37/20</i>	<i>F16L 3/16</i>
(11) 1 846 532		<i>B62D 11/24</i>	<i>B60B 19/00</i>	(11) 1 904 688	
(51) <i>C09K 8/52</i>	<i>C09K 8/68</i>	<i>B62K 5/007</i>		(51) <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 13/26</i>
<i>C09K 8/70</i>	<i>C09K 8/90</i>	(11) 1 875 902		(11) 1 904 737	
<i>C09K 8/94</i>		(51) <i>A61K 31/09</i>	<i>A61K 8/33</i>	(51) <i>F02F 1/12</i>	<i>F02F 1/00</i>
(11) 1 847 716		<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61P 25/20</i>	(11) 1 904 959	
(51) <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>	<i>D01F 1/10</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>F04D 29/54</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>D06M 13/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/72</i>
<i>F04D 19/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(11) 1 906 453	
(11) 1 847 718		<i>D01F 2/04</i>		(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/423</i>
(51) <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>	(11) 1 880 368	<i>H04L 9/00</i>	<i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 29/06</i>
<i>F04D 29/54</i>	<i>F04D 29/66</i>	(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>G06F 21/60</i>	<i>H01L 29/10</i>	
<i>F04D 19/00</i>	<i>F04D 25/06</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>G06Q 20/34</i>	(11) 1 906 882	
(11) 1 848 026		<i>G06F 21/79</i>	<i>H04L 9/08</i>	(51) <i>A61F 2/16</i>	
(51) <i>H01L 21/00</i>		<i>G06Q 20/40</i>		(11) 1 907 045	
(11) 1 848 390		(11) 1 881 941	<i>B65D 83/14</i>	(51) <i>A61M 39/12</i>	<i>A61M 39/10</i>
(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 15/00</i>	(51) <i>B67D 3/00</i>		<i>A61M 5/142</i>	
(11) 1 850 028		(11) 1 882 325	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 907 321	
(51) <i>F16D 69/04</i>		(51) <i>H04W 84/00</i>		(51) <i>A01K 61/00</i>	
		(11) 1 885 059	<i>B23K 15/02</i>		
		(51) <i>B23K 15/00</i>			

(11) 1 907 993		(11) 1 935 105		(11) 1 959 313	
(51) G06K 19/07	G06K 19/073	(51) H04B 1/38	H04B 3/46	(51) G03G 15/08	
G06K 19/077		H04B 17/00	H04L 5/16	(11) 1 959 796	A47C 1/00
(11) 1 912 452		H04Q 1/20	H04K 1/10	(51) A47C 7/62	F16M 11/22
(51) H04W 28/06	H04B 7/15	H04L 27/28		A63F 13/00	G06F 19/00
(11) 1 917 279		(11) 1 936 084		F16M 11/42	
(51) C07C 251/20	C08F 10/00	(51) E05D 15/10		G09B 9/00	
C08F 297/06	C08F 297/08	(11) 1 936 287		(11) 1 960 026	
C08F 110/06		(51) F24D 12/02	F24H 1/43	(51) A61M 16/12	
(11) 1 918 649		F24H 8/00		(11) 1 961 611	
(51) F24D 19/10	G01D 4/00	(11) 1 936 619		(51) B60P 3/20	F25D 17/06
G01R 22/10	G05D 23/19	(51) G11B 7/1353	G11B 7/127	(11) 1 962 646	
H02J 3/00		G11B 7/14		(51) A47F 5/00	G09F 3/20
(11) 1 919 286		(11) 1 937 853		(11) 1 964 790	
(51) G01N 33/66	C12Q 1/54	(51) C22C 38/04	C22C 38/06	(51) B65D 81/30	B65D 65/20
A01N 43/04	G01N 33/00	C22C 38/12	C21D 9/46	A23C 3/00	A23C 9/00
(11) 1 921 178		C21D 9/56	C21D 8/02	(11) 1 964 977	
(51) C23C 16/24	C23C 16/511	(11) 1 938 128		(51) E01H 5/04	
H01J 37/32	H01L 31/20	(51) G01V 3/18	G01V 1/40	(11) 1 965 455	
H01L 31/0392	H01L 31/0376	(11) 1 944 733		(51) H01M 8/02	H01M 8/10
H01L 31/028		(51) G06T 5/50	G06T 7/00	H01M 8/04	H01M 8/24
(11) 1 921 331		A61B 5/00		(11) 1 966 632	
(51) F16C 13/00	D21G 1/02	(11) 1 945 133		(51) G01T 1/20	G01V 5/04
F16C 13/02		(51) F24J 2/00		G01T 1/28	
(11) 1 922 550		(11) 1 946 027		(11) 1 967 875	
(51) G01R 15/18	H01P 5/18	(51) F28D 5/00		(51) G02B 6/00	G02F 1/13357
(11) 1 923 329		(11) 1 946 473		F21V 8/00	
(51) B65D 5/72	B65D 85/10	(51) H04L 1/18		(11) 1 968 346	
(11) 1 923 513		(11) 1 947 766		(51) H04R 25/00	
(51) E03D 1/24		(51) H03K 7/08		(11) 1 968 565	
(11) 1 923 630		(11) 1 947 794		(51) C07K 14/52	
(51) F22B 37/10	F22B 37/14	(51) H04J 11/00	H04L 25/02	(11) 1 969 479	
F22B 37/20	F22B 31/00	H04L 27/26		(51) G06F 15/16	H04L 29/08
(11) 1 924 003		(11) 1 948 160		(11) 1 974 832	
(51) H04L 27/38	H03D 3/00	(51) A61K 31/32	A61P 1/16	(51) B06B 1/02	
H04L 27/26		A61K 31/132		(11) 1 975 518	
(11) 1 925 455		(11) 1 949 723		(51) F24D 19/02	
(51) B41J 2/175	B41J 29/00	(51) H04L 12/24	H04B 17/00	(11) 1 975 535	
(11) 1 925 680		H04L 1/00	H04L 1/06	(51) F28D 7/16	A61M 1/36
(51) F16C 19/30	F16C 23/08	H04W 24/10	H04W 52/02	F28F 9/02	
F16C 33/34	F16C 33/48			(11) 1 977 486	
F04B 27/10		(11) 1 949 901		(51) H01S 5/022	H01S 5/40
(11) 1 925 872		(51) G01N 33/566		(11) 1 980 215	
(51) F16T 1/00	F16T 1/18	(11) 1 952 342		(51) A61B 17/072	
F16T 1/38	F16T 1/08	(51) G06T 15/10		(11) 1 980 515	
(11) 1 925 951		(11) 1 952 465		(51) B65H 18/22	
(51) G02B 3/00	C03C 3/17	(51) H01M 4/04	H01M 10/058	(11) 1 982 505	
C03C 3/19	C03C 3/21	H01M 10/42	H01M 2/14	(51) H04L 29/08	H04L 12/28
C03C 21/00	G02B 1/00	(11) 1 955 089		H04L 29/12	H04L 29/06
G02B 5/22	C03C 3/087	(51) G01S 19/28	G01S 19/34	H04W 76/04	
C03C 3/089	C03C 3/247	(11) 1 956 914		(11) 1 982 889	
(11) 1 925 992		(51) A01N 63/00	A61K 35/74	(51) B60W 20/00	B60W 10/06
(51) G03G 21/18		A61P 1/12	C12R 1/07	B60W 10/08	F02D 41/04
(11) 1 930 289		C12R 1/125		F02D 29/02	B60K 6/445
(51) B66F 9/18	B66C 13/04	(11) 1 958 099		(11) 1 983 361	
(11) 1 930 699		(51) G06F 21/62	G06F 17/30	(51) G02B 6/42	G02B 6/38
(51) G01D 5/245	G01D 5/347	G06F 21/55	H04L 29/06	G02B 6/27	

(11) 1 986 376 (51) <i>H04W 72/00</i>		(11) 2 004 899 (51) <i>D06F 58/04</i>	<i>F04D 29/42</i>	(11) 2 030 729 (51) <i>B24B 9/14</i>	<i>B24B 55/12</i>
(11) 1 990 094 (51) <i>B02C 7/06</i> <i>B02C 7/12</i>	<i>B02C 7/11</i> <i>B02C 7/14</i>	(11) 2 007 173 (51) <i>H04R 25/02</i> <i>B24B 31/00</i>	<i>H04R 25/00</i>	(11) 2 030 730 (51) <i>B24B 13/00</i> <i>B24B 55/02</i>	<i>B24B 13/005</i>
(11) 1 990 933 (51) <i>H04B 7/15</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 007 357 (51) <i>A61K 9/127</i>		(11) 2 033 438 (51) <i>H04N 21/4147</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/426</i>
(11) 1 991 076 (51) <i>A41D 19/015</i>	<i>A63B 71/14</i>	(11) 2 008 479 (51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>H04W 16/18</i>	(11) 2 034 036 (51) <i>C22C 38/02</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 9/52</i> <i>B21C 1/00</i>	<i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/00</i> <i>D07B 1/06</i>
(11) 1 991 134 (51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	(11) 2 009 304 (51) <i>F16D 7/02</i> <i>F16D 25/04</i>	<i>F16D 1/091</i> <i>F16D 25/065</i>	(11) 2 034 942 (51) <i>A61F 13/533</i> <i>A61F 13/472</i>	<i>A61F 13/45</i> <i>A61F 13/475</i>
(11) 1 991 348 (51) <i>C01B 3/24</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>C10G 9/24</i> <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 012 457 (51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 036 397 (51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 1 992 861 (51) <i>F16L 37/56</i> <i>A61M 39/12</i>	<i>F16L 39/02</i> <i>A61M 39/10</i>	(11) 2 014 305 (51) <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61M 15/08</i> <i>B65D 47/06</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61M 11/00</i> <i>B05B 11/00</i> <i>B65D 47/34</i>	(11) 2 036 836 (51) <i>B60P 3/22</i> <i>B65D 90/10</i>	<i>F16J 13/08</i>
(11) 1 993 260 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 9/46</i>	(11) 2 016 811 (51) <i>H02G 3/32</i> <i>B64C 1/40</i>	<i>F16L 3/24</i>	(11) 2 037 577 (51) <i>H03H 7/46</i> <i>H03H 9/05</i>	<i>H03H 9/72</i> <i>H04B 1/18</i>
(11) 1 994 251 (51) <i>E05F 5/10</i> <i>F16F 9/02</i>	<i>F16F 9/342</i>	(11) 2 017 558 (51) <i>F27B 9/30</i> <i>F27B 9/12</i>	<i>F27B 9/10</i> <i>F27D 17/00</i>	(11) 2 039 396 (51) <i>A62C 99/00</i>	<i>A62C 5/00</i>
(11) 1 994 933 (51) <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 019 404 (51) <i>H01H 27/06</i>	<i>E05B 9/04</i>	(11) 2 041 921 (51) <i>H04W 76/04</i>	
(11) 1 995 982 (51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 2 021 754 (51) <i>G01K 17/00</i>	<i>G01N 25/48</i>	(11) 2 044 010 (51) <i>C07C 271/22</i> <i>C07K 5/02</i>	<i>C07D 209/42</i> <i>C07D 263/44</i>
(11) 1 998 602 (51) <i>H05K 3/00</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 021 813 (51) <i>G01R 27/04</i>	<i>F01N 9/00</i>	(11) 2 045 571 (51) <i>F42C 7/12</i>	<i>F42C 14/02</i>
(11) 1 999 673 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 022 463 (51) <i>A61K 6/00</i> <i>A61K 6/083</i>	<i>A61K 6/06</i>	(11) 2 046 079 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04W 4/02</i>
(11) 2 000 445 (51) <i>C04B 35/468</i> <i>H01G 4/30</i> <i>H05K 1/16</i>	<i>C04B 35/49</i> <i>H01G 4/12</i>	(11) 2 022 729 (51) <i>B65D 85/10</i> <i>B65D 5/44</i>	<i>B65D 5/66</i>	(11) 2 047 161 (51) <i>A61M 39/16</i>	<i>A61M 39/04</i>
(11) 2 000 742 (51) <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 17/00</i>	(11) 2 024 525 (51) <i>C22C 23/00</i> <i>H01M 4/46</i> <i>F17C 11/00</i>	<i>C22C 1/00</i> <i>C22F 1/06</i>	(11) 2 047 572 (51) <i>H01S 1/02</i>	
(11) 2 001 166 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/10</i>	(11) 2 025 073 (51) <i>B09B 3/00</i> <i>C03B 5/02</i> <i>C10J 3/08</i> <i>C10J 3/72</i>	<i>C03B 5/00</i> <i>C03B 5/027</i> <i>C10J 3/26</i>	(11) 2 048 029 (51) <i>B60Q 1/076</i> <i>H02P 8/14</i>	<i>B60Q 1/00</i> <i>H05B 41/288</i>
(11) 2 003 286 (51) <i>E21B 33/128</i>	<i>E21B 33/134</i>	(11) 2 025 073 (51) <i>B09B 3/00</i> <i>C03B 5/02</i> <i>C10J 3/08</i> <i>C10J 3/72</i>		(11) 2 048 807 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 003 353 (51) <i>F16D 7/02</i> <i>F16D 25/04</i>	<i>F16D 1/091</i> <i>F16D 25/065</i>	(11) 2 028 406 (51) <i>F16M 11/08</i>		(11) 2 049 432 (51) <i>B67B 7/86</i> <i>B65D 75/58</i> <i>B65D 41/50</i>	<i>B65D 47/06</i> <i>B67B 7/20</i>
(11) 2 003 810 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 029 850 (51) <i>E06B 9/15</i>	<i>E06B 9/58</i>	(11) 2 050 518 (51) <i>B21B 19/04</i>	<i>B21B 27/02</i>
(11) 2 004 231 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 39/44</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 030 475 (51) <i>B29C 45/14</i>	<i>H04R 31/00</i>	(11) 2 051 245 (51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/24</i>
		(11) 2 030 602 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 12/00</i>	(11) 2 051 446 (51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/24</i>

(11) 2 051 681		(11) 2 078 451		(11) 2 094 112	
(51) A61G 10/02		(51) A01D 41/12		(51) A23L 1/236	A23L 2/60
(11) 2 051 744		(11) 2 079 195		A23L 2/44	A23L 1/09
(51) A61L 2/18	A61L 2/24	(51) H04L 12/437		A23L 3/358	A23L 3/3508
(11) 2 055 009		(11) 2 079 910		A23L 3/3499	A23L 3/349
(51) H03M 13/29	H03M 13/39	(51) F02B 39/00	F02B 39/16	A23L 3/3517	A23L 3/3526
		F02B 37/00	F02B 37/013	(11) 2 095 220	
(11) 2 056 269		(11) 2 080 725		(51) G06F 7/04	G07F 7/12
(51) G08B 25/10	G08B 29/12	(51) B66B 5/00		G07F 17/32	G07F 7/10
G08B 25/00		(11) 2 081 020		G07F 7/08	G06Q 50/26
(11) 2 056 916		(51) G01N 27/406	G01N 27/417	G06Q 20/40	G06Q 20/34
(51) A61M 25/10	A61F 2/95	G01N 27/419		(11) 2 096 686	
(11) 2 058 060		(11) 2 081 409		(51) H01L 33/00	
(51) B21B 45/02		(51) H04W 36/00		(11) 2 099 131	
(11) 2 058 448		(11) 2 081 502		(51) H03K 3/57	
(51) E04B 5/23	E04B 1/41	(51) A61B 17/04		(11) 2 100 179	
F16B 13/00	E04B 1/48	(11) 2 083 541		(51) G02B 26/08	B81B 3/00
(11) 2 058 969		(51) H04L 25/02	H04L 5/00	B81C 1/00	
(51) H04L 1/16	H04L 5/00	H04L 27/26		(11) 2 100 395	
H04L 1/18	H04L 1/00	(11) 2 083 606		(51) H04W 36/00	
(11) 2 059 189		(51) H04W 88/04		(11) 2 101 169	
(51) A61F 2/06		(11) 2 083 913		(51) G01N 21/47	G01N 21/64
(11) 2 062 258		(51) A61N 1/18	A61B 7/04	G01N 21/27	
(51) G11B 7/24038	G11B 7/24056	A61B 7/00	A61B 5/00	(11) 2 104 134	
G11B 7/24079		(11) 2 084 859		(51) H01L 21/02	H01L 33/00
(11) 2 062 394		(51) H04W 36/00	H04W 8/26	(11) 2 105 104	
(51) H04W 40/20	H04W 40/28	(11) 2 085 348		(51) A61B 18/14	
H04W 40/32	H04L 12/715	(51) B66B 5/02	B66B 13/14	(11) 2 106 415	
H04L 12/733	H04L 12/721	(11) 2 085 997		(51) C08G 18/08	C08G 18/18
H04L 29/08		(51) H01H 37/00	H01H 61/02	C08G 18/34	C08L 75/04
(11) 2 062 721		(11) 2 086 276		C08G 18/32	C08G 18/40
(51) B29C 65/50	B29C 63/18	(51) H04W 74/08		C08G 18/48	C08G 18/66
B29C 63/42	B65B 53/00	(11) 2 087 095		C08G 18/76	
B65C 3/06	B65D 23/08	(51) C12N 1/20	C12R 1/01	(11) 2 106 857	
(11) 2 066 279		A61K 39/106	C12Q 1/04	(51) B01L 3/00	
(51) A61G 5/04	B62D 1/02	(11) 2 087 946		(11) 2 107 199	
B62B 3/00		(51) B09B 3/00	B02C 21/00	(51) E05D 15/10	E05C 17/08
(11) 2 067 716		B02C 23/10	B07B 1/00	E05C 17/16	E05D 15/06
(51) B44D 3/00	B44D 3/08	B07B 9/00	C09K 17/02	(11) 2 107 287	
B65D 77/06	F16K 21/16	C09K 17/06	E02D 3/00	(51) F16K 47/02	
(11) 2 068 131		E02D 3/02	E02D 3/12	(11) 2 109 120	
(51) G01F 1/26	G01F 1/28	C09K 103/00	C09K 17/04	(51) H01F 17/00	H01F 27/28
F16K 37/00	F16K 1/54	(11) 2 088 270		(11) 2 109 352	
(11) 2 073 283		(51) E05F 1/16	E05C 21/00	(51) H05K 9/00	H05K 7/14
(51) H01L 41/083	H01L 41/273	E05F 5/00	E05F 5/02	(11) 2 110 016	
F02M 51/06	H02N 2/02	(11) 2 092 043		(51) A01G 3/025	F16B 39/02
(11) 2 074 844		(51) C10J 3/72	C10J 3/66	(11) 2 110 135	
(51) H04W 84/18	H04W 84/22	C10B 1/04	C10B 49/04	(51) A61K 36/725	A61K 36/484
(11) 2 074 853		(11) 2 093 295		A61K 36/258	A61P 25/24
(51) H04W 74/00	H04W 74/08	(51) C12P 1/00	C08G 65/00	(11) 2 110 209	
(11) 2 076 463		C08L 3/02	C08L 3/04	(51) B25H 3/02	
(51) B82Y 30/00	B82Y 40/00	C12P 1/04	C12N 3/00	(11) 2 110 683	
C01B 31/02		(11) 2 093 833		(51) G01S 19/05	G01S 19/09
(11) 2 076 804		(51) H01Q 7/08	H01F 5/02	G01S 19/25	G01S 19/34
(51) G02B 6/34	G02B 6/42	H01F 27/32	H01Q 11/08	G01S 5/00	
(11) 2 077 694		E05B 49/00	H01Q 1/32	(11) 2 111 288	
(51) H04W 74/08		E05B 65/12		(51) B01D 61/00	C02F 1/44
				B01D 65/02	

(11) 2 111 331		(11) 2 134 329		(11) 2 151 361	
(51) B29B 11/00		(51) A61K 9/52	A61K 9/50	(51) B60T 8/32	B60T 8/48
(11) 2 111 788		A61K 38/22	A61K 9/00	B60K 23/08	
(51) A61B 5/07	A61B 1/00	A61K 47/26	A61K 47/38	(11) 2 151 925	
A61B 1/273	A61B 1/04	A61K 9/16	A61K 9/19	(51) H04B 1/16	H04N 5/44
(11) 2 113 669		(11) 2 134 374		H04N 7/173	
(51) F04D 5/00	F04D 13/06	(51) C12N 15/113	C12Q 1/68	(11) 2 152 299	
F04D 29/10		C12N 15/11	G01N 33/50	(51) A61K 38/08	A61K 8/64
(11) 2 114 266		A61P 35/00		A61Q 17/04	A61Q 19/08
(51) A61B 17/32	A61B 17/34	(11) 2 135 979		A61K 38/51	A61P 17/00
(11) 2 114 267		(51) C30B 19/02	C30B 19/08	A61Q 19/00	C07K 7/00
(51) A61B 17/32	A61B 17/34	C30B 29/40	C30B 19/06	(11) 2 154 403	
A61B 1/00		H01L 21/02		(51) B32B 17/12	B32B 27/20
(11) 2 115 976		(11) 2 136 261		(11) 2 154 520	
(51) H04L 12/18	H04L 29/08	(51) G03G 15/00		(51) G01N 27/22	
(11) 2 116 316		(11) 2 137 859		(11) 2 155 144	
(51) B21D 3/02		(51) H04L 1/00	H04B 17/00	(51) A61Q 11/00	A61K 8/58
(11) 2 116 734		H04W 48/08	H04W 24/00	(11) 2 155 633	
(51) F16D 25/10	F16D 25/0638	H04W 88/02		(51) C07C 2/52	C07C 6/00
(11) 2 116 770		(11) 2 139 974		(11) 2 156 577	
(51) F23M 99/00	F23R 3/00	(51) C10G 45/52	C10G 9/00	(51) H04B 7/26	H04B 1/7075
F23R 3/06		C10G 9/14	C10G 45/44	H04J 11/00	
(11) 2 118 609		C10G 45/54	C10G 65/04	(11) 2 156 613	
(51) F28D 9/00	F28F 3/04	C10G 69/06	C10G 45/00	(51) H04W 72/12	H04W 84/18
F24F 12/00		(11) 2 141 486		(11) 2 156 616	
(11) 2 119 556		(51) G01N 21/89	B65H 26/02	(51) H04W 72/12	H04W 84/18
(51) B30B 11/02	A61J 3/10	B07C 5/10	B07C 5/342	(11) 2 157 057	
(11) 2 119 662		B21C 51/00		(51) C02F 3/28	C02F 3/00
(51) B66C 13/40		(11) 2 144 607		C02F 3/10	C02F 3/34
(11) 2 122 476		(51) A61K 31/337	A61K 31/513	(11) 2 158 645	
(51) G06F 15/16	G06F 13/00	A61K 31/704	A61K 38/03	(51) H01R 13/56	H01R 13/53
G06F 9/50		A61K 38/10	A61K 38/16	(11) 2 160 481	
(11) 2 122 736		A61K 38/20	A61K 45/06	(51) C22B 1/04	C22B 5/10
(51) H01M 8/22	H01M 14/00	A61P 35/00	A61K 31/675	C22B 5/16	C22B 7/00
(11) 2 124 067		A61K 33/24	A61K 38/22	C22B 3/00	C22B 19/30
(51) G01R 15/20		A61K 38/21	A61K 38/17	(11) 2 160 624	
(11) 2 125 934		(11) 2 147 482		(51) G01S 19/50	G01S 19/50
(51) C08L 79/08	C08L 83/10	(51) H01R 4/56	H01R 12/51	(11) 2 161 086	
H01B 3/30	H01B 3/46	(11) 2 147 739		(51) B22D 11/128	B22D 11/16
(11) 2 127 429		(51) B23K 35/02	H01B 1/22	B22D 11/20	B22D 11/22
(51) H04W 24/00	H04W 24/08	H01L 21/60	H01L 23/488	B22D 11/14	
(11) 2 127 774		H01L 25/07	H01L 23/373	(11) 2 161 928	
(51) B21D 7/06		(11) 2 148 363		(51) G06T 3/40	G06T 3/40
(11) 2 128 060		(51) B23K 35/30	B23K 35/36	(11) 2 161 929	
(51) B41F 19/06	B65H 23/06	H01B 1/22	H01L 21/60	(51) H04N 5/92	H04N 5/225
B31F 1/07	B65H 20/10	H01L 23/488	H01L 25/07	H04N 5/91	H04N 7/32
(11) 2 131 012		H01L 23/373		(11) 2 162 991	
(51) F01D 17/16	F02C 6/12	(11) 2 149 921		(51) H04W 74/00	H04W 74/00
F02B 37/24		(51) H01L 41/083		(11) 2 162 992	
(11) 2 132 539		(11) 2 149 922		(51) H04W 74/00	H04W 74/00
(51) B60W 50/00		(51) H01L 41/083		(11) 2 163 343	
(11) 2 133 232		(11) 2 150 402		(51) B24B 19/02	B24D 7/18
(51) B60L 15/00	B60L 15/20	(51) B32B 5/16	B01J 20/283	(11) 2 163 929	
B60K 7/00	B60L 11/00	B01J 20/285		(51) G02B 21/02	G02B 21/33
B62D 11/24	B60W 30/18	(11) 2 150 805		G02B 7/02	G02B 21/00
B62D 11/00		(51) G01N 21/64	G02B 21/16	G02B 21/24	G01N 21/95
		G02B 21/36			
		(11) 2 151 219			
		(51) A61F 5/441	A61F 5/445		
		A61L 9/00			

(11) 2 165 944		(11) 2 178 591		(11) 2 193 933	
(51) B65D 85/804 A47J 31/043	A47J 31/44	(51) A61M 16/20	A61M 16/04	(51) B60C 11/00 B60C 9/20	B29D 30/60 B60C 9/22
(11) 2 167 777		(11) 2 178 679		(11) 2 194 795	
(51) E06B 9/68	E06B 9/88	(51) B25D 9/04 B25D 17/06	B25D 9/20	(51) A23F 5/36 A23F 5/44	A23F 5/34
(11) 2 169 223		(11) 2 180 650		(11) 2 198 104	
(51) F03D 11/00	H02G 3/06	(51) H04L 27/34 H04L 1/00	H04B 1/02	(51) E05F 5/02 E05F 5/10	E05F 5/06
(11) 2 169 297		(11) 2 182 009		(11) 2 198 333	
(51) F21V 5/00 F21S 8/12	F21V 17/00	(51) C08B 15/06	C08B 15/05	(51) G02B 6/30 G02B 6/34 H04B 10/61	G02B 6/126 G02B 6/124
(11) 2 169 572		(11) 2 182 662		(11) 2 201 285	
(51) G06F 19/00	G06N 99/00	(51) H04B 7/26 H04H 60/11	H04H 20/22	(51) F21S 4/00	F21V 17/16
(11) 2 169 715		(11) 2 184 119		(11) 2 201 321	
(51) H01L 49/02 H01L 21/8242 H01L 21/84 H01L 27/13 H01L 21/336	H01L 27/12 H01L 27/108 H01L 27/06 H01L 29/78	(51) B21D 53/78 B23P 15/04	B21D 11/14	(51) F42B 10/40 F42B 15/10	F42B 12/02
(11) 2 170 222		(11) 2 184 699		(11) 2 201 644	
(51) A61F 2/28 A61L 27/30 C23C 8/34 A61F 2/38	A61L 27/04 A61F 2/44 A61F 2/30 A61F 2/32	(51) G06K 9/00	G06F 17/30	(51) H01Q 1/36 H01Q 21/24 H01Q 9/27 H01Q 21/26	H01Q 21/00 H01Q 9/06 H01Q 11/08 H01Q 1/08
(11) 2 170 287		(11) 2 184 863		(11) 2 201 891	
(51) A61L 27/52 A61K 31/765 A61K 9/16	A61K 9/00 A61L 27/18	(51) H04B 7/005 H04W 52/44	H04W 52/08 H04W 52/14	(51) A61B 5/1455	
(11) 2 171 746		(11) 2 184 865		(11) 2 202 133	
(51) H01L 21/02	A61K 9/00	(51) H04B 7/185	H04B 7/155	(51) B62D 25/16	B62D 27/02
(11) 2 171 789		(11) 2 185 200		(11) 2 202 844	
(51) H01M 10/04 H01M 6/46	H01M 10/0583 H01M 10/052	(51) A61K 38/25	A61P 29/00	(51) H01Q 1/38 G06K 19/077	G06K 19/07 H01Q 7/00
(11) 2 172 229		(11) 2 186 151		(11) 2 204 319	
(51) A61L 27/50 C08L 23/06	A61L 27/16 A61K 31/355	(51) B22F 1/00 H01M 4/134 H01M 4/38	B22F 9/06 H01M 4/36	(51) B64D 13/00 B64D 41/00	B64D 33/00
(11) 2 173 070		(11) 2 186 548		(11) 2 204 485	
(51) H04W 74/02		(51) A63B 21/065	A63B 23/00	(51) A47G 11/00 D04H 1/559	D04H 1/4374
(11) 2 173 083		(11) 2 187 204		(11) 2 204 522	
(51) H04M 1/247 H04M 1/725	G06F 3/048	(51) H01J 49/00		(51) E05D 1/02 E05D 11/00	E05D 7/12
(11) 2 174 371		(11) 2 187 502		(11) 2 206 251	
(51) H01M 8/24 H01M 8/12	H01M 8/02	(51) H02K 1/14	H02K 15/02	(51) H04W 72/04	
(11) 2 174 803		(11) 2 187 581		(11) 2 206 488	
(51) B60C 11/00 B60C 9/20 B60C 9/00	B29D 30/60 B60C 9/22	(51) H04L 12/715	H04L 12/723	(51) A61K 6/08	
(11) 2 175 126		(11) 2 190 730		(11) 2 210 751	
(51) F03D 1/00	F03D 11/00	(51) B63B 7/02	B63B 7/04	(51) B60H 1/24 B60H 1/00	B60H 1/32
(11) 2 175 351		(11) 2 191 298		(11) 2 211 087	
(51) G06F 3/044	G06F 3/041	(51) G01S 17/10 G01S 17/89	G01S 7/497 G01S 7/486	(51) F21S 8/10	F21V 5/00
(11) 2 176 073		(11) 2 191 625		(11) 2 211 650	
(51) G03F 7/20	B41N 1/12	(51) H04L 27/00		(51) A43B 13/18 A43B 3/12 A43B 13/16	A43B 3/10 A43B 7/14 B29D 35/12
(11) 2 177 378		(11) 2 191 935		(11) 2 211 652	
(51) B60C 19/00		(51) B24B 9/14	B24B 51/00	(51) A43B 13/20	A43B 13/18
(11) 2 177 754		(11) 2 192 347		(11) 2 213 021	
(51) F03D 7/02	F03D 7/04	(51) F23C 7/00 F23R 3/28	F23R 3/14	(51) H04L 25/06 H03K 5/08	H04L 7/04
		(11) 2 193 925			
		(51) B41J 3/44 B41J 11/00 B41J 3/407	B41J 2/32 B41J 13/10		

(11) 2 213 127 (51) H04W 48/16		(11) 2 229 676 (51) G10L 19/028 G11B 20/10	H03M 7/30 H04N 7/24	(11) 2 245 421 (51) F42C 15/42 F42C 17/04 F42C 11/00 G01P 3/66	F42C 15/40 F42C 11/06 F42C 17/00 G01P 7/00
(11) 2 213 824 (51) E06B 1/60	E04D 13/03	(11) 2 229 934 (51) A61K 8/65 A61K 8/66 A61K 47/42	A61K 8/06 A61K 9/70 A61Q 19/00	(11) 2 245 486 (51) B29D 11/00 G02B 1/11	G02B 1/10
(11) 2 214 052 (51) G02F 1/1333		(11) 2 230 449 (51) F21V 17/16		(11) 2 248 145 (51) H01J 37/08 H01J 37/317	H01L 21/306
(11) 2 215 752 (51) H04B 10/071	H04B 10/29	(11) 2 230 450 (51) F21V 19/00	F21V 23/00	(11) 2 248 399 (51) H05K 1/11 H01L 21/302	C09C 1/46
(11) 2 216 234 (51) B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 119/00	B62D 5/04 B62D 113/00 B62D 5/00	(11) 2 232 405 (51) G06K 9/34	G06T 7/40	(11) 2 248 521 (51) A61K 31/416 A61K 31/00	A61P 27/00 A61P 27/06
(11) 2 216 496 (51) E21B 19/07		(11) 2 233 326 (51) B60D 1/54		(11) 2 248 688 (51) B60D 1/14	B60D 1/145
(11) 2 217 855 (51) F21V 25/04 H05B 33/08 F21K 99/00	F21V 19/00 H01R 33/96	(11) 2 233 357 (51) B60R 1/00 G06K 9/20	G06T 7/00 G06K 9/00	(11) 2 248 693 (51) B60K 11/04 F01P 7/02	B60K 11/08
(11) 2 218 826 (51) E01F 15/04		(11) 2 233 684 (51) E21B 33/129	E21B 23/06	(11) 2 248 951 (51) E02D 5/76 E02D 5/80 G01L 5/00	E02D 33/00 E21D 21/02
(11) 2 219 491 (51) A45F 3/14		(11) 2 234 878 (51) B64C 11/04		(11) 2 249 040 (51) F04C 18/344	
(11) 2 219 526 (51) A61B 8/08 A61B 19/00	A61B 5/06	(11) 2 235 362 (51) F03B 17/02	F03B 17/04	(11) 2 249 390 (51) H01L 29/768 H04N 5/372	H01L 27/148 H04N 5/3725
(11) 2 220 796 (51) H04B 17/00 H04L 27/26	H04L 1/00 H04L 25/02	(11) 2 236 818 (51) F03D 3/06		(11) 2 250 162 (51) C07D 401/12 C07D 403/12	C07D 209/08 C07D 471/04
(11) 2 221 290 (51) C07C 45/46 C07C 49/755	C07C 45/80	(11) 2 237 567 (51) H04Q 9/00	H04B 7/08	(11) 2 250 382 (51) F16B 37/04 F16B 37/08	F16B 5/06
(11) 2 221 360 (51) C12N 1/20 A61K 35/74 A61P 43/00 C12R 1/225	A23L 1/30 A61P 19/06 C12N 15/09 A23C 9/123	(11) 2 237 712 (51) A47L 9/10 A47L 9/16	A47L 9/14	(11) 2 251 287 (51) B65H 27/00	B65H 29/12
(11) 2 221 690 (51) G05B 19/401 B23F 23/12	G05B 19/18 G01M 13/02	(11) 2 236 818 (51) F03D 3/06		(11) 2 252 333 (51) A61L 15/00	
(11) 2 221 999 (51) H04B 10/61	H04J 14/06	(11) 2 237 567 (51) H04Q 9/00	H04B 7/08	(11) 2 252 358 (51) A61M 25/14 A61B 17/34 A61M 5/32	A61M 25/16 A61M 5/178 A61M 25/06
(11) 2 222 096 (51) H04R 25/00		(11) 2 238 072 (51) B66D 1/74 B66D 5/16 E04G 3/32	B66D 3/04 B66B 5/18	(11) 2 253 855 (51) F16B 12/20	F16B 5/00
(11) 2 223 447 (51) H04B 14/08 H04W 72/04	H04J 11/00 H04L 5/00	(11) 2 239 241 (51) C04B 20/10	C04B 28/02	(11) 2 254 365 (51) H04W 24/04	
(11) 2 223 765 (51) B23K 11/30		(11) 2 239 562 (51) G01N 27/404		(11) 2 254 551 (51) A61K 9/06 A61K 47/04 A61K 31/047 A61K 8/34 A61K 8/73 A61Q 19/00 A61K 47/26 A61K 9/00	A61K 31/70 A61K 31/717 A61K 8/25 A61K 8/60 A61P 17/02 A61K 47/02 A61K 47/38
(11) 2 226 273 (51) B65G 1/137 B65G 57/24 B65G 60/00	B65G 47/08 B65G 61/00	(11) 2 239 585 (51) G01N 35/08 G01N 21/78	G01N 1/00 G01T 1/161		
(11) 2 227 879 (51) H04L 12/46	H04J 11/00 H04L 5/00	(11) 2 239 706 (51) G06T 7/00	G06T 15/20		
(11) 2 229 465 (51) C23C 16/455 C23C 16/505	C23C 16/452	(11) 2 240 863 (51) G06F 15/16	G06Q 30/02		
		(11) 2 242 079 (51) H01H 71/70	F16B 17/00		
		(11) 2 242 129 (51) H01M 4/36 H01M 4/134	H01M 4/38		
		(11) 2 242 514 (51) A61K 47/48 A61K 47/30 A61P 35/00	A61K 9/08 A61K 33/24		

(11) 2 255 818		(11) 2 264 477		(11) 2 275 635	
(51) A61K 33/30	A23L 1/29	(51) G01S 19/02	G01S 19/08	(51) E05F 15/14	E05D 15/48
A61K 31/122	A61K 31/194	G01S 19/20	G01S 19/23	E05D 15/06	
A61K 31/198	A61K 31/205	(11) 2 264 694		(11) 2 276 268	
A61K 33/34	A61P 3/02	(51) G09G 5/18	G09G 3/36	(51) H04N 13/04	G11B 20/10
A61P 35/00		G09G 5/00		H04N 5/85	H04N 5/92
(11) 2 256 028		(11) 2 266 152		(11) 2 276 302	
(51) B63H 1/20		(51) H01M 2/10	H01M 10/50	(51) H04W 72/04	H04B 7/212
(11) 2 256 385		H01M 2/02	H01M 10/052	H04B 1/707	
(51) F16K 15/02		(11) 2 268 745		(11) 2 276 596	
(11) 2 256 827		(51) D06P 3/54	C09B 67/42	(51) B23B 5/28	B23B 29/03
(51) H01L 31/05	F16B 3/04	(11) 2 268 871		(11) 2 277 644	
F16B 5/00	F24J 2/52	(51) E04F 13/14	E04C 2/30	(51) B22C 9/10	
(11) 2 257 059		E04G 21/22		(11) 2 278 073	
(51) G11B 27/34	G11B 27/10	(11) 2 269 158		(51) E01F 8/02	
H04N 9/82	G11B 20/00	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 278 718	
H04N 5/765	H04N 5/775	H04W 4/02	H04W 4/00	(51) H03M 13/11	H03M 13/19
H04N 5/781	H04N 5/783	H04W 12/06	G06F 9/44	H03M 13/37	H03M 13/47
H04N 5/85	H04N 5/907	G06F 21/00	G06F 21/10		
H04N 9/804	H04N 9/87	(11) 2 269 578		(11) 2 280 161	
G11B 20/12	H04N 5/913	(51) A61K 9/12	A61M 5/31	(51) F02M 63/00	F02D 41/22
H04N 9/806		B05B 11/02	A61P 9/14	F02D 45/00	F02D 41/38
(11) 2 257 685		(11) 2 269 673		(11) 2 282 366	
(51) E21B 10/46	C10M 105/32	(51) A61M 16/00		(51) H01M 10/052	H01M 4/133
F16C 33/62	E21B 10/22			H01M 4/587	H01M 4/36
E21B 10/23		(11) 2 269 674		(11) 2 282 768	
(11) 2 258 790		(51) A61M 16/00		(51) C07K 16/24	G01N 33/577
(51) C09K 5/04	C09K 3/30			C12N 5/16	
C08J 9/14	C10M 171/00	(11) 2 269 907		(11) 2 283 589	
(11) 2 259 328		(51) B62M 6/50		(51) H04B 7/185	
(51) H01L 29/66	H01L 29/786	(11) 2 271 060		(11) 2 283 689	
H01L 27/32	H01L 21/336	(51) H04M 1/02		(51) H04W 28/04	
H01L 27/12	H01L 21/77	(11) 2 271 586		(11) 2 283 895	
(11) 2 260 176		(51) C01B 31/20	D01F 9/12	(51) A61N 2/02	A61N 1/40
(51) E21B 47/12	E21B 47/16	B82Y 30/00	B82Y 40/00		
(11) 2 260 389		D01F 9/127	C01B 31/02	(11) 2 284 531	
(51) G06F 11/14	G06F 12/16	(11) 2 272 506		(51) G01N 33/18	G01D 11/24
(11) 2 260 454		(51) A61K 9/50		(11) 2 284 662	
(51) G06Q 50/00		(11) 2 273 016		(51) G06F 3/0488	
(11) 2 260 611		(51) E04B 1/26	F16B 12/46	(11) 2 285 080	
(51) H04L 12/10	H04L 12/24	(11) 2 273 147		(51) H04M 3/00	H04W 36/14
(11) 2 261 230		(51) F16D 55/226		H04W 88/06	H04W 88/16
(51) C07K 1/30	C07K 16/06	(11) 2 273 797		H04W 36/00	
C07K 1/34	C07K 16/26	(51) H04N 13/04	G11B 20/10	(11) 2 285 209	
C07K 16/28	C07K 16/30	H04N 5/85	H04N 5/92	(51) A01G 23/00	B65B 27/10
(11) 2 261 262		(11) 2 273 878		B26D 5/20	
(51) C08B 15/04	C11D 3/22	(51) A01N 43/04		(11) 2 285 692	
C11D 3/37	C08B 15/02	(11) 2 274 353		(51) B65B 13/22	H02G 1/00
(11) 2 261 949		(51) C08G 18/02	C08G 18/08	(11) 2 287 485	
(51) H01L 21/00		C08G 18/09	C08G 18/12	(51) F16D 7/02	F16D 1/091
(11) 2 262 043		C08G 18/28	C08G 18/75	F16D 1/08	F16D 9/06
(51) H01M 6/18	H01M 6/40	C08G 18/79	C09D 175/04	(11) 2 287 488	
C23C 14/04	C23C 16/04	C07C 267/00		(51) F16D 48/02	F02D 29/02
C23C 16/46	C23C 14/54	(11) 2 274 483		F16H 61/02	F16H 59/74
C23C 16/52		(51) D21H 23/06		F16H 61/662	
(11) 2 263 713		(11) 2 275 291		(11) 2 287 629	
(51) A61M 1/12	A61M 1/10	(51) B60G 15/06	F16C 17/10	(51) G01S 17/93	G01S 7/481
(11) 2 264 263		F16C 33/74	F16C 33/20	G02B 17/06	
(51) E05B 15/04	E05B 59/00				
E05C 9/00					

(11) 2 287 826 (51) G09F 13/04	G09F 13/22	F21V 7/22 F21Y 101/02	F21V 29/00	C30B 29/48 H01L 21/02	G01N 33/58
(11) 2 288 032 (51) H03L 7/085	H04L 7/02	(11) 2 299 893 (51) A47L 17/00 A47J 37/06	A47L 17/04 A47L 13/022	(11) 2 308 433 (51) A61F 13/15 A61F 13/49	A61F 13/472 D04H 1/72
(11) 2 289 380 (51) A47L 9/00	A47L 9/06	(11) 2 300 386 (51) C03C 13/00	G02B 6/00	(11) 2 308 907 (51) C08F 283/01	C08J 5/04
(11) 2 289 513 (51) A61K 31/426 A61K 31/40 A61P 3/10	A61K 38/05 A61K 31/235	(11) 2 300 549 (51) C09D 5/00	C09D 7/12	(11) 2 309 343 (51) G04B 15/08	G04B 17/28
(11) 2 289 829 (51) B65H 7/08 G03G 15/00	B65H 5/34	(11) 2 300 928 (51) G06F 15/16		(11) 2 309 551 (51) H01L 31/042	B32B 27/30
(11) 2 290 194 (51) F01D 5/28 B23P 6/00	B64C 11/20	(11) 2 301 788 (51) B60K 26/02 G05G 1/44	G05G 1/38 G05G 5/03	(11) 2 309 679 (51) H04W 88/12	
(11) 2 290 395 (51) G01S 7/52		(11) 2 301 865 (51) B65G 1/137 B65G 57/10	B65G 57/03	(11) 2 309 990 (51) A61K 9/16 A61K 33/24 A61K 47/48 C08G 63/672	A61K 47/34 A61K 31/337 C08G 63/668
(11) 2 290 688 (51) H01L 25/07	H01L 23/00	(11) 2 302 048 (51) C12N 9/28 C07K 14/47	C12N 15/56	(11) 2 312 711 (51) H02G 3/06 H02G 3/08 H01R 9/00	H02G 3/16 H02G 3/14
(11) 2 290 842 (51) H04B 7/185		(11) 2 303 642 (51) B60R 9/04		(11) 2 312 716 (51) H02G 11/02	B65H 75/44
(11) 2 291 073 (51) A01M 1/20 A01M 21/02	A01M 1/02	(11) 2 304 737 (51) G21B 1/00		(11) 2 312 863 (51) H04N 13/04 H04N 5/85	G11B 20/10 H04N 5/93
(11) 2 291 670 (51) G01R 31/36	G01R 19/02	(11) 2 304 769 (51) H01L 21/67	H01L 21/68	(11) 2 314 221 (51) A61B 8/00 A61B 5/00	A61B 8/08 A61B 19/00
(11) 2 291 855 (51) H01L 21/00		(11) 2 305 214 (51) A61K 9/10 A61K 9/19 A61K 47/42 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 9/127 A61K 47/34 A61K 47/48 A61K 51/00	(11) 2 314 336 (51) A61M 15/00	
(11) 2 291 884 (51) H01Q 1/36 H01Q 5/00	H01Q 9/42	(11) 2 305 293 (51) A61K 39/08 A61P 31/04	A61K 39/40	(11) 2 314 628 (51) C07K 16/28 A61P 13/12 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09 G01N 33/53	A61K 39/395 A61P 35/00 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/08
(11) 2 292 995 (51) F25D 23/02		(11) 2 305 303 (51) A61K 39/40 A61K 39/08	A61P 31/04 A61K 39/39	(11) 2 315 943 (51) F03D 7/02	
(11) 2 293 497 (51) H04L 12/70		(11) 2 305 755 (51) C08L 83/07 C08K 5/11 C08K 5/54 H01L 23/29	C08K 3/00 C08K 5/12 C08L 83/05 H01L 23/31	(11) 2 316 068 (51) G06F 9/06 G06F 15/16 G06Q 10/10	G06F 9/44 G06F 9/445
(11) 2 296 075 (51) G05G 1/12		(11) 2 306 166 (51) G01J 11/00 G01N 21/21	G01J 1/42 G01J 4/00	(11) 2 317 301 (51) G01N 1/40 G01N 1/28	G01N 1/02
(11) 2 296 629 (51) C07K 14/78 A61L 27/22 A61L 31/10 A61K 47/34 A61K 9/16	A61L 27/18 A61L 27/58 A61K 9/00 A61K 47/48	(11) 2 306 652 (51) H03M 13/11 H03M 13/37	H03M 13/19 H03M 13/47	(11) 2 319 552 (51) A61M 1/10	
(11) 2 297 904 (51) H04L 12/751	H04L 12/771	(11) 2 306 746 (51) H04N 13/00 H04N 21/45	H04N 7/12	(11) 2 320 251 (51) G01V 3/00	
(11) 2 298 601 (51) B60Q 1/076 B60Q 1/12	B60Q 1/10	(11) 2 306 944 (51) A61F 6/00		(11) 2 320 549 (51) H02M 7/5387	H02J 3/38
(11) 2 298 649 (51) B65B 9/06 B65B 35/52 B65B 51/32 B65B 9/073	B65B 19/34 B65B 51/30 B65B 53/06	(11) 2 307 309 (51) B82B 1/00 C01B 25/08 C30B 29/60	B82B 3/00 C30B 7/00 C30B 29/40	(11) 2 321 520 (51) F02M 59/46 F02M 37/00	F02M 59/44 F02M 69/00

	<i>F02C 9/30</i>	<i>G05D 7/06</i>	(11) 2 330 064		(11) 2 336 618	
	<i>F02C 7/22</i>	<i>F02C 7/232</i>	(51) <i>B65H 1/14</i>	<i>B65H 3/12</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>F16K 31/08</i>
			<i>B65H 7/02</i>			
(11)	2 321 851				(11) 2 337 074	
(51)	<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) 2 330 173		(51) <i>H01L 27/144</i>	<i>H01L 31/02</i>
	<i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>C09K 19/16</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H01L 31/14</i>	<i>H01J 61/32</i>
	<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 21/683</i>	<i>G02B 1/04</i>	<i>C09K 19/04</i>	<i>H01J 61/56</i>	<i>H01J 61/70</i>
	<i>H01L 25/00</i>				<i>H01L 31/0216</i>	<i>H01L 27/146</i>
			(11) 2 330 376		<i>H01L 31/103</i>	
(11)	2 321 865		(51) <i>F41H 5/013</i>	<i>F41H 7/04</i>		
(51)	<i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/30</i>			(11) 2 337 494	
			(11) 2 330 441		(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/085</i>
(11)	2 322 037		(51) <i>G01S 19/02</i>	<i>G01S 19/01</i>		
(51)	<i>A01N 25/30</i>	<i>A01N 25/34</i>	<i>G01S 19/12</i>	<i>G01S 19/24</i>	(11) 2 338 659	
	<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 47/40</i>	<i>G01S 19/46</i>	<i>H04K 3/00</i>	(51) <i>B29C 45/26</i>	<i>B29C 45/37</i>
	<i>A01N 47/44</i>	<i>A01N 51/00</i>	<i>G01C 21/20</i>		<i>B29C 33/12</i>	<i>B29C 45/14</i>
	<i>A01P 3/00</i>	<i>A01P 7/04</i>			<i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/17</i>
	<i>A01N 25/08</i>	<i>A01G 13/00</i>	(11) 2 330 827		<i>A61F 2/16</i>	<i>A61F 2/14</i>
			(51) <i>H04N 21/00</i>	<i>H04N 21/41</i>	<i>B29D 11/02</i>	<i>A61F 9/00</i>
					<i>A61M 31/00</i>	
(11)	2 322 761		(11) 2 330 911			
(51)	<i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 5/16</i>	(51) <i>A01N 31/02</i>	<i>A61Q 17/00</i>	(11) 2 338 756	
			<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	(51) <i>B60T 15/48</i>	<i>B60T 17/00</i>
(11)	2 324 726		<i>A61K 31/74</i>	<i>A61K 36/355</i>	<i>B60T 17/02</i>	
(51)	<i>A44B 19/36</i>	<i>A44B 19/12</i>	<i>A61Q 19/08</i>	<i>A01N 65/00</i>		
					(11) 2 338 776	
(11)	2 324 806		(11) 2 331 079		(51) <i>B62K 21/06</i>	<i>B62K 19/32</i>
(51)	<i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/4545</i>		
	<i>A61F 13/539</i>		<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/45</i>	(11) 2 338 966	
					(51) <i>C11D 3/14</i>	<i>C11D 17/00</i>
(11)	2 324 875		(11) 2 331 746		<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 11/00</i>
(51)	<i>A61M 5/32</i>		(51) <i>D21C 9/18</i>	<i>B01D 33/067</i>	<i>A61K 8/87</i>	<i>A61Q 19/10</i>
			<i>B30B 9/20</i>	<i>D21C 9/06</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>C11D 3/37</i>
(11)	2 325 615		(11) 2 331 959			
(51)	<i>G01F 15/00</i>	<i>B67D 7/00</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 21/25</i>	(11) 2 339 055	
	<i>G01F 15/08</i>		<i>C12Q 1/00</i>		(51) <i>D04H 18/02</i>	
					(11) 2 339 068	
(11)	2 327 304		(11) 2 332 191		(51) <i>E01B 9/66</i>	
(51)	<i>A01N 43/08</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>H01L 35/00</i>	<i>H01Q 13/02</i>		
	<i>A01N 43/78</i>	<i>A01P 5/00</i>	<i>H01Q 15/00</i>		(11) 2 339 228	
	<i>A01P 7/00</i>	<i>A01P 7/02</i>			(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21V 7/00</i>
	<i>A01P 7/04</i>	<i>C07D 277/32</i>	(11) 2 333 576		<i>F21V 14/04</i>	
	<i>C07D 277/22</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>		
	<i>C07D 213/04</i>	<i>C07D 213/26</i>	<i>A61B 8/00</i>		(11) 2 339 498	
	<i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 405/12</i>			(51) <i>G06F 21/32</i>	
					(11) 2 339 635	
(11)	2 327 518		(11) 2 333 943		(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/06</i>
(51)	<i>B25F 3/00</i>	<i>B23Q 3/12</i>	(51) <i>H02M 1/36</i>	<i>H04J 14/04</i>	<i>H01L 29/32</i>	
			(11) 2 333 990			
(11)	2 327 736		(51) <i>H04B 10/2581</i>		(11) 2 339 656	
(51)	<i>C08G 63/87</i>	<i>C08G 63/08</i>			(51) <i>H01L 33/50</i>	
	<i>C08G 69/20</i>	<i>C08G 77/08</i>	(11) 2 334 113			
	<i>B01J 31/04</i>	<i>C08G 63/78</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>		(11) 2 340 028	
	<i>C08G 65/26</i>	<i>C08G 73/10</i>			(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 13/12</i>
	<i>C08G 75/06</i>	<i>C08G 63/82</i>	(11) 2 334 159	<i>H05K 3/34</i>		
			(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 7/00</i>		
(11)	2 328 087		<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 23/498</i>	(11) 2 340 991	
(51)	<i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/50</i>	<i>H01L 21/98</i>	<i>H01L 25/10</i>	(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B29D 29/00</i>
			<i>H05K 1/18</i>			
			<i>H01L 23/00</i>		(11) 2 341 537	
(11)	2 328 154				(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 27/118</i>
(51)	<i>H01B 7/02</i>	<i>H01B 7/00</i>	(11) 2 334 214	<i>A45D 8/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	
	<i>H02K 15/12</i>	<i>C08L 81/04</i>	(51) <i>A45D 8/36</i>			
	<i>H01F 27/28</i>	<i>H02K 3/30</i>	<i>A45D 8/34</i>		(11) 2 341 724	
	<i>H01B 3/30</i>				(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11)	2 328 194		(11) 2 335 360	<i>H04L 5/00</i>		
(51)	<i>H01L 43/08</i>	<i>H01F 10/16</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		(11) 2 341 819	
	<i>H01F 10/32</i>	<i>H01L 21/8246</i>	<i>H04W 72/12</i>		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/03</i>
	<i>H01L 27/105</i>				<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/055</i>
			(11) 2 335 917			
(11)	2 328 295		(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61L 27/04</i>	(11) 2 343 017	
(51)	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>B05D 1/18</i>	<i>B05D 1/28</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	
			<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>		
			<i>C09D 5/44</i>	<i>C08F 292/00</i>		
			<i>C25D 11/16</i>	<i>C25D 11/26</i>	(11) 2 343 491	
(11)	2 329 655		<i>A61L 27/34</i>		(51) <i>B63G 8/32</i>	<i>F41F 3/10</i>
(51)	<i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 5/50</i>				

(11) 2 344 207		(11) 2 352 061		(11) 2 361 524	
(51) A61L 27/18	A61L 27/34	(51) G02F 1/1337	C08G 73/10	(51) A45C 1/06	B42D 5/00
A61L 27/54		C08L 79/08		B42F 7/06	
(11) 2 345 103		(11) 2 352 135		(11) 2 361 641	
(51) H01Q 3/24	H04B 7/155	(51) G09F 7/20	G09F 7/18	(51) A61M 1/00	A61F 13/02
H01Q 1/24	H01Q 3/04				
H01Q 3/26		(11) 2 353 293		(11) 2 362 348	
(11) 2 345 419		(51) H04N 7/18	G08B 13/196	(51) H04N 1/40	H04N 5/14
(51) A61K 39/00	A61K 9/10	(11) 2 353 311		G06T 5/00	H04N 5/21
A61K 39/002	A61K 39/02	(51) H04W 8/12		H04N 1/409	H04N 5/208
A61K 39/08	A61K 39/12				
A61K 47/28	A61K 47/36	(11) 2 353 704		(11) 2 362 644	
A61P 31/04	A61P 31/10	(51) B01F 3/02	B01F 5/04	(51) H04N 21/462	H04N 21/482
A61P 31/12	A61P 31/18	B01F 5/06	F23J 15/00	H04N 5/782	H04N 21/235
A61P 33/02				H04N 21/433	H04N 21/435
(11) 2 346 165		(11) 2 355 338		H04N 21/442	H04N 21/45
(51) H03H 7/42	H03H 7/01	(51) H03G 3/00	H03G 3/30	H04N 21/472	H04N 21/475
		H03F 1/02	H03F 3/24	H04N 21/84	
(11) 2 346 338		(11) 2 355 700		(11) 2 363 359	
(51) A01N 63/00	A01P 5/00	(51) A61B 5/04	A61B 5/0476	(51) B65G 21/20	
A01N 25/04	A01N 41/12	A61B 5/00			
(11) 2 347 093		(11) 2 355 751		(11) 2 364 154	
(51) E21B 43/25		(51) A61F 2/44	A61B 17/70	(51) A61K 9/00	A61K 31/573
				A61K 33/00	A61K 45/06
(11) 2 347 339		(11) 2 355 816		A61K 31/00	
(51) G06F 15/16	H04L 29/08	(51) A61K 31/409	A61P 31/00	(11) 2 364 366	
H04L 12/70		A01N 43/36	A01N 43/50	(51) G01N 33/68	
		A01N 59/00	A01N 59/06		
(11) 2 347 517		A01N 59/16	A01N 59/20	(11) 2 364 496	
(51) H04L 25/03	H04L 27/00			(51) G10L 17/02	G10L 17/24
				G10L 17/00	
(11) 2 348 132		(11) 2 356 193		(11) 2 364 833	
(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(51) C09K 8/14	C09K 8/24	(51) B29C 43/36	B29K 101/10
G01N 33/543		C09K 8/12	C09K 8/20	B29K 105/08	B29C 70/54
				B29C 70/46	
(11) 2 348 178		(11) 2 356 327		(11) 2 366 297	
(51) E05C 17/20		(51) F02C 9/28	B64D 31/00	(51) A41H 43/04	D06H 5/00
		B64D 31/06	F02C 9/22	B29C 65/52	
(11) 2 348 302		F02C 9/26	F02C 9/46		
(51) G01N 21/17	G01N 21/35				
G01N 21/39		(11) 2 358 318		(11) 2 366 445	
		(51) A61F 13/02	A61L 15/10	(51) F01N 3/022	B01D 46/24
(11) 2 348 410		A61L 15/42			
(51) G06F 9/50	G06F 1/32				
(11) 2 348 411		(11) 2 359 013		(11) 2 366 656	
(51) G06F 9/54	G06F 9/44	(51) F15B 15/14	F16J 15/18	(51) B67C 3/02	B67C 3/22
		F16J 15/00	F15B 7/10	B29C 49/42	B67C 3/00
(11) 2 348 449		F15B 15/20			
(51) G06F 21/00	H04L 9/08				
H04L 9/30		(11) 2 359 264		(11) 2 367 308	
		(51) G06F 17/27	G06F 17/28	(51) H04H 60/04	
(11) 2 349 293		G06F 17/22			
(51) A61K 35/60	A01N 35/02			(11) 2 368 803	
A01N 25/04	A01N 41/02	(11) 2 359 411		(51) B65C 9/18	
A01P 5/00		(51) H01L 31/0232	H01L 31/076		
				(11) 2 369 023	
(11) 2 349 441		(11) 2 359 615		(51) C22C 5/02	H01L 21/60
(51) A61M 29/02	A61M 25/10	(51) H04W 8/00		B23K 35/30	H01L 23/00
A61M 25/00					
(11) 2 349 590		(11) 2 359 788		(11) 2 369 203	
(51) B05D 1/18	B05D 7/00	(51) A61F 13/49	A61F 13/15	(51) B60K 17/28	B60W 10/30
G03G 5/05	G03G 5/00	A61F 13/494	A61F 13/53	B60W 30/188	F16H 61/04
G03G 5/04	B05D 3/04				
B05C 3/09		(11) 2 360 094		(11) 2 369 867	
		(51) B64D 9/00		(51) H04W 28/18	H04W 16/14
(11) 2 350 818					
(51) G06F 9/44		(11) 2 360 132		(11) 2 369 891	
		(51) C04B 41/00	C04B 41/48	(51) H04W 74/00	
		C04B 41/63			
(11) 2 351 908		(11) 2 360 945		(11) 2 370 618	
(51) F01D 5/20	F01D 5/18	(51) H04R 25/00		(51) C30B 29/58	B29C 41/02
F01D 5/28				C08J 5/18	C08L 1/02
				C30B 7/04	C08B 15/08

(11) 2 371 229		(11) 2 379 713		A47L 5/28	A47L 9/12
(51) A41H 43/04	D06H 5/00	(51) C12N 9/02	C12N 15/53	A47L 9/16	B04C 9/00
B29C 65/52	B29C 65/74	C12N 15/70		(11) 2 390 204	
(11) 2 371 594		(11) 2 380 210		(51) B65G 1/137	
(51) B60J 5/06	B60J 7/06	(51) H01L 31/048	C08K 5/3435	(11) 2 390 315	
B60J 7/10		B32B 17/10		(51) C12N 15/10	C12N 9/22
(11) 2 372 811		(11) 2 381 516		(11) 2 391 077	
(51) H01M 2/16	H01M 10/052	(51) H01M 4/587	C01B 31/04	(51) H04L 12/66	H04L 12/751
H01M 10/0566		H01M 10/0525	C01B 31/02	H04L 12/721	
		C10B 57/04		(11) 2 392 244	
(11) 2 373 035		(11) 2 382 017		(51) A47L 5/24	A47L 5/22
(51) H04N 7/36		(51) A62D 5/00	B28B 3/00	A47L 5/28	
(11) 2 373 403		B32B 27/30	B32B 27/32	(11) 2 392 375	
(51) B01D 53/14	B01J 19/02			(51) A61M 16/16	A62B 7/00
(11) 2 374 674		(11) 2 382 206		B29C 63/00	B29C 45/16
(51) B60T 8/175	B60K 17/35	(51) C07D 409/12	A61K 31/381	B29C 43/20	B29C 39/12
B60T 10/00	B60W 30/18	A61K 31/404	A61P 19/02	B29C 41/22	
B60W 10/14	B60T 8/48	A61P 29/00	A61P 21/00		
B60W 10/184	B60W 10/16	(11) 2 382 859		(11) 2 392 396	
(11) 2 374 998		(51) A01G 1/00	A01G 9/02	(51) B01F 7/16	F16D 1/08
(51) F01D 5/18	F01D 5/08	(11) 2 384 021		(11) 2 393 010	
(11) 2 377 164		(51) H04R 1/10		(51) G06F 12/00	G06F 3/06
(51) H01L 31/042		(11) 2 384 367		(11) 2 393 121	
(11) 2 377 394		(51) C12Q 1/68		(51) H01L 31/04	
(51) A01M 1/10		(11) 2 384 682		(11) 2 394 222	
(11) 2 377 443		(51) A47L 13/58		(51) H04L 29/08	G06F 3/06
(51) A47L 7/00		(11) 2 385 035		(11) 2 394 268	
(11) 2 377 459		(51) C07D 401/14	C07D 403/14	(51) G10L 19/008	
(51) A61B 5/00	A61B 5/02	A61K 31/16	A61P 17/06	(11) 2 394 821	
G01H 1/00	G01L 7/18	A61P 27/00	A61P 29/00	(51) B42F 13/26	
A61B 5/022	A61B 5/0225	A61P 35/00	A61P 35/02	(11) 2 395 373	
		A61P 9/00	A61P 9/10	(51) G01T 1/20	
(11) 2 377 657		(11) 2 385 899		(11) 2 395 771	
(51) B27K 3/08	B27K 5/00	(51) B65B 51/06	B65H 35/00	(51) H04N 13/04	G11B 20/12
B27K 5/04	C09K 21/00			H04N 5/92	H04N 5/85
(11) 2 377 707		(11) 2 385 941		H04N 9/804	H04N 9/82
(51) B60J 7/08	B60J 7/06	(51) C07D 213/127	C07D 213/06	H04N 21/2343	H04N 21/426
		H01L 51/05		H04N 13/00	H04N 21/432
(11) 2 377 791		(11) 2 386 115		G11B 20/10	
(51) B65H 5/04	B65H 9/08	(51) H01L 21/8239		(11) 2 395 922	
(11) 2 377 833		(11) 2 386 305		(51) A61B 10/00	A61B 10/02
(51) C04B 18/16	C04B 22/06	(51) A61P 21/00	A61K 31/565	(11) 2 396 170	
E01C 5/06	B01J 21/00	A61K 45/06	A61P 3/06	(51) C09K 8/88	C09K 8/60
C04B 28/02		A61P 9/00	A61P 19/10	C08B 37/00	C09K 8/68
(11) 2 377 838		(11) 2 386 755		(11) 2 396 892	
(51) C04B 35/462	H01B 3/12	(51) F03D 11/00	F03D 1/06	(51) H04B 1/707	H04L 27/26
H01P 11/00	C04B 35/465			H04B 1/7107	H04J 11/00
C04B 35/478	H01P 7/10	(11) 2 387 144		(11) 2 398 024	
(11) 2 378 427		(51) H02P 6/00	H02P 29/02	(51) H01B 13/00	H01B 12/06
(51) G06F 12/00	G06F 3/06	H02P 6/18		C04B 35/45	C04B 35/626
G06F 13/10		(11) 2 387 876		C04B 35/632	C23C 18/12
(11) 2 378 545		(51) A01G 5/04	A01G 9/02	H01L 39/24	
(51) H01L 21/20	C30B 29/38	A01G 9/12		(11) 2 398 043	
H01L 21/205	C30B 25/18			(51) H01L 21/205	H05H 1/46
C30B 29/40		(11) 2 388 744		C23C 16/507	C23C 16/455
(11) 2 379 180		(51) G06Q 20/00		H01J 37/32	
(51) A63B 27/00	A41D 13/06	(11) 2 389 115		(11) 2 398 576	
A41D 13/05	A63B 29/00	(51) A61B 10/00	A61B 10/02	(51) B01D 67/00	D06M 14/26
A63B 71/12		A61B 10/04		D06M 15/27	
(11) 2 379 279		(11) 2 389 849			
(51) B24B 9/04	A63C 3/10	(51) A47L 5/22	A47L 5/24		

(11) 2 398 734 (51) <i>C01G 49/08</i>	<i>C09C 1/24</i>	(11) 2 410 452 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 2 416 179 (51) <i>G01V 1/36</i>	
(11) 2 399 199 (51) <i>G06F 15/16</i>		(11) 2 410 489 (51) <i>G06T 9/00</i>		(11) 2 416 239 (51) <i>G06F 3/12</i>	
(11) 2 399 287 (51) <i>H01L 21/8239</i> <i>H01L 21/027</i>	<i>H01L 27/10</i>	(11) 2 410 687 (51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 416 269 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 399 308 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01G 11/02</i> <i>H01G 11/72</i> <i>H01G 11/82</i> <i>H01G 9/008</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>H01G 9/10</i> <i>H01G 11/12</i> <i>H01G 11/76</i> <i>H01G 9/00</i> <i>H01G 9/22</i>	(11) 2 410 784 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 416 412 (51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/0583</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/18</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0585</i>
(11) 2 402 070 (51) <i>B01D 63/04</i> <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 65/02</i>	(11) 2 411 793 (51) <i>G01N 27/30</i> <i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 27/416</i> <i>G01N 27/26</i>	(11) 2 418 110 (51) <i>B60G 21/05</i> <i>B60B 35/06</i>	<i>B29C 70/00</i> <i>F16F 1/14</i>
(11) 2 402 359 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 14/00</i> <i>A61K 39/09</i>	<i>C12N 15/63</i> <i>C07K 16/12</i>	(11) 2 411 898 (51) <i>G06F 3/044</i>		(11) 2 418 169 (51) <i>B82B 3/00</i> <i>G03F 7/00</i> <i>C30B 29/60</i>	<i>B81C 1/00</i> <i>C30B 5/00</i>
(11) 2 402 236 (51) <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 21/218</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 5/28</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>H04N 21/4223</i> <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 412 004 (51) <i>G03F 7/00</i>	<i>H01L 21/027</i>	(11) 2 418 170 (51) <i>B82B 3/00</i> <i>C30B 5/00</i> <i>B81C 1/00</i>	<i>G03F 7/00</i> <i>C30B 29/60</i>
(11) 2 402 260 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 412 063 (51) <i>H01R 12/52</i>		(11) 2 418 273 (51) <i>C12N 5/10</i>	
(11) 2 403 236 (51) <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 21/218</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 5/28</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>H04N 21/4223</i> <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 412 152 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/12</i>	(11) 2 418 574 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 403 260 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 412 239 (51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 7/00</i>	(11) 2 418 273 (51) <i>C12N 5/10</i>	
(11) 2 403 260 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 412 240 (51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 7/00</i>	(11) 2 418 574 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 403 325 (51) <i>H05K 1/02</i>	<i>G02B 5/12</i>	(11) 2 412 241 (51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 7/00</i>	(11) 2 418 651 (51) <i>G21C 19/07</i>	
(11) 2 403 396 (51) <i>A61B 3/10</i> <i>G01B 11/25</i>	<i>G02B 3/00</i>	(11) 2 413 294 (51) <i>G07D 7/12</i> <i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 7/04</i>	(11) 2 419 199 (51) <i>A23L 2/02</i> <i>B01D 61/14</i> <i>C12H 1/052</i>	<i>C12G 1/02</i> <i>C12H 1/044</i> <i>A23L 1/015</i>
(11) 2 405 705 (51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 413 550 (51) <i>H04L 12/721</i>		(11) 2 419 486 (51) <i>C09K 3/14</i> <i>B24B 13/015</i>	<i>C01F 17/00</i> <i>B24B 7/24</i>
(11) 2 406 728 (51) <i>G01N 33/574</i> <i>G06F 19/24</i>	<i>G06F 19/20</i>	(11) 2 413 698 (51) <i>A01N 55/02</i> <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 31/555</i>	(11) 2 419 505 (51) <i>C12M 1/00</i>	
(11) 2 407 020 (51) <i>A01D 34/13</i>	<i>A01D 34/40</i>	(11) 2 414 722 (51) <i>F16T 1/34</i> <i>F16T 1/02</i> <i>F16T 1/48</i>	<i>F16T 1/00</i> <i>A61L 2/07</i>	(11) 2 419 868 (51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 407 138 (51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 7/002</i>	(11) 2 415 004 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 420 350 (51) <i>B23Q 7/05</i> <i>B21F 23/00</i>	<i>B23Q 1/00</i> <i>B21B 31/26</i>
(11) 2 407 153 (51) <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 31/015</i> <i>A61P 3/02</i>	<i>A61K 31/01</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A23L 1/275</i>	(11) 2 415 758 (51) <i>C07C 311/48</i> <i>C07D 233/58</i>	<i>C07C 303/40</i>	(11) 2 420 487 (51) <i>C07B 53/00</i> <i>C07C 253/30</i> <i>C07D 207/16</i>	<i>C07B 61/00</i> <i>C07C 255/24</i>
(11) 2 408 157 (51) <i>H04L 12/58</i>		(11) 2 415 899 (51) <i>C23C 14/34</i> <i>C22C 28/00</i> <i>H01J 37/34</i>	<i>B21J 5/00</i> <i>C22F 1/00</i>	(11) 2 420 492 (51) <i>C07D 213/61</i>	<i>C07B 61/00</i>
(11) 2 409 077 (51) <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 23/06</i>	<i>F21V 21/34</i>	(11) 2 416 017 (51) <i>F04F 5/10</i> <i>G21C 15/25</i>	<i>F04F 5/44</i>	(11) 2 422 117 (51) <i>F16K 1/22</i>	<i>F16K 27/02</i>
(11) 2 409 835 (51) <i>B32B 27/18</i> <i>B65D 65/40</i>	<i>B42D 15/10</i> <i>G09F 3/00</i>	(11) 2 416 052 (51) <i>F16N 7/32</i> <i>F16N 27/00</i>	<i>G05D 7/01</i>	(11) 2 422 260 (51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 410 326 (51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01M 15/10</i>	(11) 2 416 053 (51) <i>F16N 27/00</i>		(11) 2 422 305 (51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 410 420 (51) <i>G06F 3/12</i>		(11) 2 416 053 (51) <i>F16N 27/00</i>	<i>F16K 1/38</i>	(11) 2 422 311 (51) <i>G06Q 30/00</i>	

(11) 2 422 485 (51) G06Q 20/32		(11) 2 429 014 (51) H01M 2/04 H01M 2/26	H01M 2/22 H01M 10/42	(11) 2 435 139 (51) A41D 13/11 B32B 27/32	C09D 129/04
(11) 2 422 850 (51) A62C 35/02 A62C 37/42	A62C 35/13	(11) 2 429 122 (51) H04L 12/801		(11) 2 435 356 (51) B81C 1/00	G02B 26/08
(11) 2 423 040 (51) B60N 2/56	A61G 7/057	(11) 2 429 256 (51) H04L 12/58		(11) 2 435 572 (51) C12N 15/40 C07K 14/18	C12N 7/01 A61K 39/12
(11) 2 423 141 (51) B65H 35/04	B65H 29/20	(11) 2 430 078 (51) C08J 3/24 C08F 8/18	C08F 8/44 C08F 26/02	(11) 2 436 135 (51) H04W 99/00	
(11) 2 423 320 (51) C12P 17/18	C12N 15/09	(11) 2 430 152 (51) C12N 1/21 C12P 13/08	C12N 9/12	(11) 2 436 304 (51) A61B 1/06 A61B 1/00 H04N 5/235	H04N 5/225 A61B 1/045
(11) 2 423 705 (51) G01S 7/292	G01S 13/93	(11) 2 430 597 (51) G06Q 40/00		(11) 2 436 971 (51) F21V 5/08 F21K 99/00	F21V 5/04 F21V 3/04
(11) 2 423 804 (51) G06F 3/12	G06Q 10/06	(11) 2 431 422 (51) C08L 101/12 C09D 101/00 C09D 7/12 C08J 5/18	C08K 7/16 C09D 5/33 C09D 5/20	(11) 2 437 157 (51) G06F 3/12	
(11) 2 424 179 (51) H04L 12/703		(11) 2 431 423 (51) C08L 101/12 C09D 101/00 C09D 7/12	C08K 7/16 C09D 5/00 C09D 5/20	(11) 2 437 695 (51) A61F 5/56	
(11) 2 424 180 (51) H04L 12/703		(11) 2 431 724 (51) G01M 3/26 H01M 10/42	B60S 5/06	(11) 2 437 772 (51) A61K 38/16 A61K 38/10 C07K 7/08 A61P 17/06 A61P 19/02	A61K 38/02 C07K 14/00 A61P 29/00 A61P 17/00
(11) 2 424 309 (51) H04W 48/18		(11) 2 431 862 (51) G06F 3/12		(11) 2 437 983 (51) B65B 61/02 B31B 1/90 B31B 1/25 B65D 61/02	B65B 61/18 B65D 75/58 B65D 85/76 B31F 1/10
(11) 2 424 330 (51) H05B 6/78 A23L 3/01	H05B 6/80 A23L 3/04	(11) 2 432 063 (51) H01M 8/10	H01M 8/24	(11) 2 439 304 (51) C22C 38/58	F16D 65/12
(11) 2 424 440 (51) G01S 15/89 A61B 8/08	G01S 7/52 A61B 17/34	(11) 2 432 065 (51) H01M 10/058 H01M 10/04	H01M 4/04	(11) 2 439 634 (51) G06F 3/12	
(11) 2 424 671 (51) B02C 7/14 D21B 1/14 G01B 7/14 B02C 25/00	B02C 7/12 D21D 1/30 D21D 1/00	(11) 2 432 383 (51) A61B 5/04	G06F 19/00	(11) 2 439 947 (51) H04N 7/173	
(11) 2 425 638 (51) H04R 25/00	H03M 3/00	(11) 2 433 638 (51) A61K 36/284 A23L 1/30	A61P 1/00 A61P 1/12	(11) 2 439 985 (51) H04W 68/04	
(11) 2 425 827 (51) A61K 9/70 A61K 31/15 A61K 47/06 A61K 47/12 A61K 47/16 A61K 47/20 A61K 47/34 A61K 47/44 A61P 9/12	A61K 31/138 A61K 45/00 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 47/18 A61K 47/32 A61K 47/38 A61L 15/58	(11) 2 433 858 (51) B63B 3/06 E02B 3/06 E04B 1/343	B63B 35/38 E01D 15/14	(11) 2 441 094 (51) H01L 31/042 H01L 31/18	H01L 31/076
(11) 2 426 078 (51) B66C 23/72		(11) 2 434 435 (51) G06K 9/62		(11) 2 441 495 (51) A62C 5/00	
(11) 2 426 330 (51) F01N 3/18 B01D 53/94 F01N 11/00	B01D 53/86 F01N 3/08 F01N 3/20	(11) 2 434 810 (51) H04W 40/02 H04W 92/04 H04B 7/26 H04W 76/02	H04B 7/15 H04B 7/155 H04L 29/06	(11) 2 441 496 (51) A62C 5/00	
(11) 2 426 572 (51) G06F 1/16	G06F 3/048	(11) 2 434 928 (51) A47C 7/38		(11) 2 441 665 (51) B63H 25/14 B63H 20/12 B63H 25/30	B63H 25/24 B63H 25/16
(11) 2 427 485 (51) C07K 14/705 A61K 39/00 A61P 35/00	A61K 38/17 A61K 9/127	(11) 2 435 048 (51) A61K 31/522 C07D 403/06 C07D 413/14 A61K 51/04	C07D 239/74 C07D 403/14 C07B 59/00	(11) 2 441 838 (51) C12N 15/62	C07K 16/00
(11) 2 427 831 (51) G06F 17/30	G06Q 30/00			(11) 2 442 317 (51) G21K 5/04 G21K 1/093	A61N 5/10

(11) 2 442 392		B26B 19/38	B26B 19/48	(11) 2 457 308	
(51) H01M 8/04	H01M 8/10	A45D 26/00	A45D 27/04	(51) H02K 5/20	H02K 9/06
G01N 27/407		A45D 34/04	A61H 7/00	H02K 5/173	F04D 29/056
		A61H 15/00	A61B 17/54	F04D 25/08	F04D 29/58
				F04D 25/06	
(11) 2 442 956		(11) 2 448 793		(11) 2 457 415	
(51) B29C 33/76	B29C 33/20	(51) B60L 11/18	H01M 2/10	(51) F21V 5/00	F21Y 101/02
B29C 45/26	B29C 45/33	B60K 1/04	B60S 5/06	F21Y 105/00	F21V 5/04
B29C 45/36	B29C 33/30			H05B 33/08	
B29C 33/48	F16B 21/04				
F16B 21/09					
(11) 2 443 035		(51) A61L 2/20	B65B 31/02	(11) 2 457 456	
(51) H01M 8/04	B64D 41/00	B65B 31/04	B65B 55/02	(51) A41H 43/04	B29C 65/52
		B65B 55/10	F24F 13/28	D06H 5/00	
		F24F 3/16			
(11) 2 443 248		(11) 2 449 094		(11) 2 457 504	
(51) C12P 21/06	C12P 7/64	(51) A01K 67/027		(51) A61B 7/00	A61B 5/00
(11) 2 443 520		(11) 2 450 784		(11) 2 457 888	
(51) G03G 5/147	G03G 21/00	(51) G06F 3/06		(51) C07C 5/22	C07C 13/28
G03G 5/04	G03G 5/043				
G03G 15/00					
(11) 2 443 717		(11) 2 450 984		(11) 2 458 083	
(51) H02M 7/49	H02J 3/18	(51) H01M 2/20	H01M 2/30	(51) D06M 11/83	D06M 15/263
		H01M 10/052	H01M 2/10	D06M 15/356	D06M 15/27
				D06M 15/643	D06M 15/647
				D06M 16/00	A01N 43/36
				A01N 43/40	A01N 59/16
				C08F 226/06	C08L 33/14
(11) 2 444 313		(11) 2 451 397		(11) 2 458 155	
(51) B63B 21/26	E02D 5/80	(51) A61F 2/32	A61B 17/16	(51) F01D 9/00	F01D 5/20
B63B 21/29		A61F 2/34	A61F 2/36	F01D 11/08	F02C 7/18
(11) 2 444 334		(11) 2 451 981		(11) 2 458 247	
(51) B65D 41/46	B65D 41/62	(51) C12Q 1/68		(51) F16H 37/04	F16H 57/021
(11) 2 444 547		(11) 2 452 728		(11) 2 458 437	
(51) D06M 15/227	D06M 15/233	(51) A63C 5/04	A63C 5/00	(51) G03B 21/14	
D06M 15/31	D06M 23/12	A63C 5/03	B63B 35/79		
D06M 23/04	A47L 13/16				
B24D 3/28	C11D 17/04				
D04H 1/46	D06P 5/00				
D06M 15/263	D06M 23/16				
D06P 1/14	D06P 1/52				
D06P 1/44					
(11) 2 444 990		(11) 2 454 276		(11) 2 458 472	
(51) H01J 37/063	H01J 37/06	(51) C07K 14/345	A61K 38/43	(51) G06F 1/16	A61B 8/00
H01J 37/08	H01J 37/09	A61K 38/08	A61P 35/00	G01S 7/52	G06F 3/01
H01J 37/16		A61K 38/10	C07K 7/06		
		C12N 15/09	C07K 7/08		
(11) 2 445 020		(11) 2 454 327		(11) 2 459 385	
(51) H01L 33/50	H01L 33/58	(51) C08L 101/12	A61F 13/42	(51) B41J 3/407	B41J 3/54
H01L 33/56		C09K 3/00		B41J 11/00	
(11) 2 445 215		(11) 2 454 376		(11) 2 459 869	
(51) H04N 7/32	H04N 7/36	(51) C12N 15/10	C07K 16/00	(51) F03B 13/26	F03B 17/06
H04N 7/26		C40B 50/06			
(11) 2 445 220		(11) 2 454 629		(11) 2 460 162	
(51) H04N 13/00	G02B 27/22	(51) G02F 1/133	G09G 3/36	(51) H01B 1/12	C08G 73/10
G01J 5/06	H04N 13/04	G09G 3/34		C08L 79/08	
(11) 2 446 017		(11) 2 456 002		(11) 2 460 502	
(51) C12N 1/00	C12P 7/06	(51) H01M 2/10	H01M 10/50	(51) A61G 7/015	A61G 7/05
C12N 9/14		H01M 10/0525		A61G 7/16	
(11) 2 446 972		(11) 2 456 484		(11) 2 460 722	
(51) B05B 3/10	B05B 3/04	(51) A61M 5/158	A61M 5/32	(51) B64C 25/20	F16C 25/08
B05B 15/10		A61M 25/06	A61M 25/088	F16C 31/04	F16C 33/58
		A61M 37/00	A61B 17/22	F16H 25/20	F16H 25/24
		A61M 25/00		F16C 19/50	B64C 25/24
(11) 2 448 585		(11) 2 456 910		(11) 2 460 751	
(51) C07D 487/04	C07D 471/04	(51) C07K 1/13	C40B 50/16	(51) B65H 35/04	A61F 13/15
C07D 471/14	A61K 31/50	C40B 20/04	C07K 1/04	A61F 13/49	B65H 37/04
		C07K 17/00	C40B 20/08	B65H 35/08	B65H 39/14
		G01N 33/68	C07K 7/06		
(11) 2 448 646		(11) 2 461 225		(11) 2 461 225	
(51) B01D 15/20	B01D 15/22	(51) G05G 1/08	G05G 1/12	(51) G05G 1/08	G05G 1/10
G01N 30/56	G01N 30/60	G05G 1/12	H01H 9/28	G05G 1/12	H01H 9/22
				H01H 9/28	H01H 3/08
(11) 2 448 724		(11) 2 461 407		(11) 2 461 407	
(51) B26B 19/02	B26B 19/06	(51) H01M 8/04	H01M 8/12	(51) H01M 8/04	H01M 8/00
		H01M 8/12		H01M 8/12	H01M 8/06

(11) 2 462 876		(11) 2 470 625		C02F 3/32	C12M 1/00
(51) A61B 17/04	A61F 2/08	(51) C10G 45/00	C10G 45/08	C12M 1/06	
(11) 2 462 912		(11) 2 470 659		(11) 2 476 337	
(51) A61G 7/16		(51) C12N 15/31	A01N 63/04	(51) A45C 7/00	
(11) 2 463 127		(51) A01P 3/00	C07K 14/37	(11) 2 476 394	
(51) B60G 17/052	B60T 17/02	C12N 1/14	C12N 15/63	(51) A61F 2/24	
F15B 11/16	F15B 13/02	C12N 15/80	C12Q 1/68	(11) 2 476 775	
B60T 13/66	B60T 13/68	(11) 2 470 670		(51) C23C 16/04	B32B 3/30
(11) 2 463 131		(51) A61K 38/48	C12N 15/62	C23C 14/04	C23C 16/26
(51) B60H 1/22	F25B 5/02	C07K 14/745	A61K 38/36	(11) 2 477 053	
F25B 6/02	F25B 27/02	A61P 7/04		(51) G02B 13/04	G02B 23/24
B60H 1/32		(11) 2 471 273		G02B 13/00	
(11) 2 463 147		(51) H04Q 9/00	H04B 1/40	(11) 2 477 204	
(51) B60N 2/62	B60N 2/18	H04M 11/00	G08C 17/02	(51) H01H 51/22	
B60N 2/16		H04L 12/28		(11) 2 477 596	
(11) 2 463 400		(11) 2 472 007		(51) A61K 8/41	A61K 8/49
(51) C23C 14/24	C04B 35/01	(51) E01F 15/08	E01F 15/14	A61Q 19/00	A61K 8/60
C04B 35/626	C23C 14/08	E01D 19/10		A61Q 17/00	C11D 1/62
C01G 15/00		(11) 2 472 775		C11D 7/32	A61Q 1/02
(11) 2 463 518		(51) H04L 12/14	H04M 15/00	A61Q 5/02	A61Q 5/12
(51) F03D 7/02		(11) 2 472 850		A61Q 15/00	A61Q 17/04
(11) 2 463 520		(51) H04N 9/68	G06T 5/20	C07C 213/10	A61Q 19/10
(51) F03D 7/04	F03D 7/02	H04N 1/409	H04N 5/208	C07C 215/10	
		G06T 5/00	H04N 9/64	(11) 2 478 491	
(11) 2 463 717		(11) 2 473 186		(51) G06T 7/40	
(51) G03G 9/097	G03G 9/087	(51) C07K 16/46	C07K 14/56	(11) 2 478 704	
(11) 2 464 594		A61K 39/395	C07K 16/28	(51) H04N 7/26	
(51) B66F 9/12	B66F 9/19	C07K 14/52	C07K 16/24	(11) 2 478 864	
B66F 9/14	B60P 1/52	A61P 35/00		(51) A61C 8/00	
(11) 2 464 722		(11) 2 473 916		(11) 2 478 947	
(51) C12N 1/13	C12N 1/21	(51) G06F 9/44		(51) B01D 27/00	B01D 39/16
C12P 7/64		(11) 2 474 271		A01J 11/06	
(11) 2 465 140		(51) A61B 17/04	A61B 17/064	(11) 2 479 071	
(51) H01L 29/12	H01L 21/28	A61B 17/128	A61B 17/17	(51) B60R 21/18	
G11C 11/56		A61F 2/46		(11) 2 480 882	
(11) 2 465 185		(11) 2 474 430		(51) G01N 33/48	G01N 33/53
(51) H02K 9/28	H02K 13/00	(51) B60D 1/06	B60D 1/54	G01N 33/68	
(11) 2 465 230		(11) 2 474 600		(11) 2 481 082	
(51) H04L 12/16	G11B 20/10	(51) C10L 5/48	B29B 9/02	(51) H01L 21/22	H01L 21/205
		B29B 9/08	B29B 17/00	C30B 25/14	C23C 16/455
(11) 2 465 719		B29B 17/04	B30B 11/22	H01L 21/67	
(51) B60K 1/04	H01M 2/10	B30B 11/20		(11) 2 481 615	
(11) 2 466 224		(11) 2 474 718		(51) B60G 21/055	B60G 11/62
(51) F24H 1/00	F24D 12/02	(51) F01N 3/20	F01N 3/28	B60G 11/64	F16F 15/124
F24H 1/10	F24H 9/18	(11) 2 474 994		F16F 15/16	
F24H 9/20	F24D 19/10	(51) H01J 9/24	H01J 9/48	(11) 2 482 581	
		H01J 31/12	H01J 29/86	(51) H04W 16/24	
(11) 2 466 479		(11) 2 475 252		(11) 2 482 834	
(51) G06F 13/40		(51) A01N 43/04	A61K 31/70	(51) A61K 38/08	A61K 38/00
		C07D 473/30		A61K 39/145	A61P 31/16
(11) 2 466 835		(11) 2 475 690		(11) 2 484 117	
(51) H04L 25/03	H04L 1/06	(51) C08F 10/00	C08F 110/06	(51) H04N 7/18	H04N 5/44
		C08F 210/06		H04H 40/00	
(11) 2 468 001		(11) 2 475 742		(11) 2 484 543	
(51) H04N 5/445	H04N 5/91	(51) C09K 19/12	C09K 19/44	(51) B60G 17/015	B60G 17/016
		C09K 19/04	C09K 19/54	B60G 7/00	
(11) 2 469 028		(11) 2 475 763		(11) 2 485 442	
(51) F01D 5/14	F04D 29/02	(51) C12N 1/12	C12R 1/89	(51) H04L 12/703	
F04D 29/32		B01D 53/62	B01D 53/84		
(11) 2 469 850					
(51) H04N 5/76					

(11) 2 485 473 (51) H04N 5/225	H04N 5/232	C08L 65/00 H01L 51/50	C09K 11/06	(11) 2 497 344 (51) H05K 3/12 G01B 11/06	H05K 3/22 G01B 11/25
(11) 2 485 512 (51) G06F 21/72 G06F 21/74	H04W 12/00	(11) 2 492 363 (51) C22C 38/04 C22C 38/12 C21D 8/02	C22C 38/06 C22C 38/14 C21D 9/46	(11) 2 497 719 (51) B65D 19/18	
(11) 2 486 594 (51) H01L 29/786 H01L 21/336	G09F 9/30 H01L 21/363	(11) 2 492 474 (51) F02D 29/02 F02D 13/02 F02D 41/04	B60K 6/445 F02D 17/00 F02D 13/08	(11) 2 498 133 (51) G03F 7/40	
(11) 2 486 957 (51) A61N 5/10	A61M 36/04	(11) 2 492 955 (51) H01L 21/311		(11) 2 498 909 (51) B01J 31/22 C07C 11/00 C07C 67/333 C11C 3/14	C07C 1/213 C07F 15/00 C07C 6/04
(11) 2 487 239 (51) C12N 15/09 G01N 33/15 G01N 33/53	C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 2 493 217 (51) H04R 31/00	H04R 1/00	(11) 2 499 145 (51) C07D 487/10 C07D 495/10 A61P 35/00	C07D 491/107 A61K 31/407
(11) 2 487 858 (51) H04L 29/06		(11) 2 493 312 (51) A61K 9/20 A61K 45/06 A61K 9/24	A61K 31/513 A61P 31/18	(11) 2 499 167 (51) C08B 37/00	C08G 81/00
(11) 2 487 929 (51) H04R 3/00 G01H 3/14	H04R 1/10 H03G 3/30	(11) 2 493 483 (51) A61K 33/14 A61K 31/185 A61K 9/06 A61P 17/00	A61K 31/35 A61K 9/08 A61K 9/107	(11) 2 499 274 (51) C23C 16/18 C23C 16/44 C23C 16/40	C23C 16/455 H01L 21/205
(11) 2 488 000 (51) H05B 41/282	H05B 41/42	(11) 2 493 934 (51) C07F 7/00		(11) 2 499 494 (51) G01N 33/577 G01N 33/50	G01N 33/53 G01N 33/68
(11) 2 488 129 (51) A61F 2/44 A61L 27/14 A61L 27/06	A61B 17/70 A61L 27/04	(11) 2 493 002 (51) C09K 8/506 C09K 8/12	C07F 7/28	(11) 2 499 739 (51) H03H 7/38 H03F 1/56	H03F 1/02 G06F 17/50
(11) 2 488 480 (51) C07C 67/08	C07C 69/52	(11) 2 494 187 (51) F03B 17/06 F03B 3/12	C09K 8/524	(11) 2 499 804 (51) H04L 12/28	H04L 29/08
(11) 2 488 667 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 2 495 331 (51) C12Q 1/18 C12R 1/32 C12M 1/38	F03B 11/06 F03B 13/26	(11) 2 499 820 (51) H04N 5/60	
(11) 2 488 997 (51) G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 2 495 421 (51) F02D 45/00	C12N 1/20 C12M 1/34 G01N 33/569	(11) 2 500 071 (51) B01D 5/00 B67D 7/04 B01D 53/26	F28B 5/00 B01D 53/00 B01D 3/10
(11) 2 489 004 (51) G06Q 30/00		(11) 2 495 564 (51) G01N 33/53	F02D 41/04	(11) 2 500 142 (51) B25F 1/00	B44D 3/12
(11) 2 489 540 (51) B60K 37/00		(11) 2 495 628 (51) G05B 19/4103	C07K 16/18	(11) 2 500 145 (51) B25F 5/00	H02K 3/00
(11) 2 490 028 (51) G01N 33/92 C12Q 1/44 G01N 33/15	C12Q 1/26 C12Q 1/48 G01N 33/50	(11) 2 496 246 (51) A61K 38/17 A61K 31/195 A61K 9/08 A61P 1/00	G05B 19/4099	(11) 2 500 303 (51) B65H 3/06	
(11) 2 490 353 (51) H04B 10/00 H04J 14/02	H04J 14/00	(11) 2 496 763 (51) D21F 7/00	A61K 38/16 A61K 31/185 A61P 1/16	(11) 2 500 395 (51) C09K 8/80	C04B 35/111
(11) 2 490 635 (51) A61F 9/008 A61N 1/40 A61B 18/02	A61N 1/36 A61N 7/02	(11) 2 496 959 (51) G01S 13/536 G01S 7/35 G01S 13/36		(11) 2 500 882 (51) G08B 17/10 G08B 29/00	G08B 21/16 G08B 17/117
(11) 2 491 550 (51) G10L 13/033		(11) 2 496 963 (51) G01S 19/44		(11) 2 501 031 (51) H02N 2/18	
(11) 2 491 683 (51) H04L 12/46	H04L 12/715	(11) 2 497 084 (51) G11B 7/245	G01S 7/02 G01S 7/03 H03D 9/06	(11) 2 501 204 (51) H05B 33/08	
(11) 2 491 894 (51) A61F 2/962				(11) 2 501 215 (51) A01D 34/685	
(11) 2 492 170 (51) B62D 13/02	B62D 53/00			(11) 2 501 365 (51) A61K 31/401 A61K 31/41	A61K 31/404 A61K 31/4184

	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/48</i>	(11) 2 506 980		(11) 2 511 370	
	<i>A61K 9/50</i>		(51) <i>B05B 5/03</i>	<i>B05D 3/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 501 414			<i>B05B 13/02</i>	<i>C23C 14/02</i>	(11) 2 511 419	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 14/47</i>		<i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/54</i>	(51) <i>D21H 21/16</i>	<i>D21H 21/18</i>
(11) 2 501 826			(11) 2 507 121		(11) 2 511 450	
(51) <i>C12Q 1/68</i>			(51) <i>B62K 21/18</i>	<i>B62K 21/00</i>	(51) <i>E04H 3/16</i>	<i>E04H 4/08</i>
			<i>B62K 25/08</i>	<i>B62K 21/04</i>	<i>E04B 7/16</i>	
(11) 2 502 216			(11) 2 507 630		(11) 2 511 549	
(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G06F 19/00</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>F16C 33/20</i>	<i>B60G 15/06</i>
<i>G07C 9/00</i>	<i>G08B 21/24</i>				<i>F16C 17/04</i>	<i>F16C 33/10</i>
(11) 2 502 219			(11) 2 507 795		<i>F16C 33/74</i>	<i>F16F 9/54</i>
(51) <i>G09B 19/00</i>	<i>A61M 21/00</i>		(51) <i>G11C 11/4091</i>	<i>G11C 11/407</i>	<i>F16C 17/18</i>	
			<i>G11C 11/4094</i>	<i>G11C 11/4074</i>		
(11) 2 502 244			<i>G11C 7/06</i>		(11) 2 511 873	
(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>F21V 19/04</i>		(11) 2 507 939		(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06Q 50/00</i>
<i>F21V 17/06</i>	<i>H05B 41/46</i>		(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/10</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 11/80</i>
(11) 2 502 799			(11) 2 508 151		<i>H04N 1/387</i>	
(51) <i>B61B 12/00</i>	<i>B61B 12/02</i>		(51) <i>A61F 2/91</i>	<i>A61F 2/915</i>	(11) 2 511 884	
(11) 2 502 805			(11) 2 508 256		(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>G07D 11/00</i>
(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 5/04</i>		(51) <i>B01J 27/24</i>	<i>B01J 37/10</i>	(11) 2 511 972	
<i>H02P 29/00</i>	<i>B62D 101/00</i>		<i>C07C 51/235</i>	<i>C07C 57/055</i>	(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i>
<i>B62D 113/00</i>	<i>B62D 119/00</i>		<i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 51/377</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 502 951			<i>C07C 57/05</i>		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/48</i>
(51) <i>C08G 77/452</i>	<i>C08G 81/00</i>		(11) 2 508 305		<i>H01M 4/58</i>	
<i>A61K 8/898</i>	<i>A61Q 5/06</i>		(51) <i>B25F 5/00</i>		(11) 2 512 032	
(11) 2 503 470			(11) 2 508 382		(51) <i>H03K 17/96</i>	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>B60K 17/356</i>	<i>B60K 23/08</i>	(11) 2 512 391	
(11) 2 503 639			<i>F16H 61/47</i>	<i>B60K 7/00</i>	(51) <i>A61F 13/20</i>	<i>A61F 13/26</i>
(51) <i>H01Q 9/16</i>	<i>H01Q 21/10</i>		<i>B60K 17/10</i>		<i>A61L 15/22</i>	<i>D21H 13/24</i>
<i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 1/24</i>		(11) 2 508 561		<i>A61F 13/551</i>	
<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 21/24</i>		(51) <i>C08L 23/04</i>	<i>C08J 3/22</i>	(11) 2 512 392	
(11) 2 503 816			<i>C08J 9/22</i>	<i>F16L 21/00</i>	(51) <i>A61F 13/42</i>	<i>G01N 21/35</i>
(51) <i>H04W 24/06</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 2 509 043		<i>A61F 13/505</i>	<i>A61F 13/84</i>
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 2 512 707	
<i>H04L 12/54</i>	<i>H04W 24/00</i>		<i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 11/80</i>	(51) <i>B22D 25/04</i>	<i>B22D 27/04</i>
(11) 2 503 891			<i>H04N 1/387</i>		(11) 2 512 916	
(51) <i>A01N 43/54</i>	<i>A61K 31/505</i>		(11) 2 509 063		(51) <i>B64C 19/00</i>	<i>B64C 13/16</i>
(11) 2 506 079			(51) <i>G11C 7/22</i>	<i>H03K 5/01</i>	<i>B64C 13/18</i>	<i>B64C 27/57</i>
(51) <i>G03G 15/00</i>			<i>G09G 3/36</i>	<i>H03K 19/00</i>	<i>G05B 11/01</i>	<i>G05D 1/08</i>
(11) 2 506 342			(11) 2 509 302		(11) 2 514 139	
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/05</i>		(51) <i>H04N 5/357</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/18</i>
<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/58</i>		<i>H04N 5/235</i>		<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 506 343			(11) 2 509 319		(11) 2 514 376	
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/05</i>		(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	
<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/587</i>		(11) 2 510 580		(11) 2 514 384	
(11) 2 506 365			(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01R 13/207</i>	(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61N 5/067</i>
(51) <i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 5/00</i>		<i>H01R 13/512</i>	<i>H01R 13/621</i>	<i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/22</i>
<i>H01Q 1/08</i>			(11) 2 510 677		(11) 2 514 395	
(11) 2 506 483			(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	(51) <i>A61F 9/013</i>	<i>A61B 17/32</i>
(51) <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 48/08</i>		(11) 2 510 940		(11) 2 514 404	
(11) 2 506 545			(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 31/713</i>	(51) <i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/81</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/436</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	
<i>H04M 7/00</i>			<i>A61P 19/04</i>	<i>A61P 37/06</i>		
(11) 2 506 712			<i>C07K 16/18</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 514 523	
(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/4748</i>		(11) 2 511 016		(51) <i>B01J 19/30</i>	<i>B01J 8/06</i>
<i>A61K 31/485</i>	<i>A61P 25/26</i>		(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 3/00</i>	<i>B01J 8/04</i>	
(11) 2 506 863			<i>A47L 11/40</i>		(11) 2 514 951	
(51) <i>A61K 38/01</i>	<i>A61K 35/20</i>		(11) 2 511 096		(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 41/12</i>
<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>B41F 23/00</i>	<i>B41F 35/00</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 13/08</i>

(11) 2 515 004 (51) <i>F16H 61/02</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 2 518 627 (51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 11/07</i>	(11) 2 521 208 (51) <i>H01M 2/36</i>	
(11) 2 515 340 (51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 518 724 (51) <i>G10L 21/02</i> <i>G10L 21/0216</i>	<i>G10L 21/0208</i> <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 521 215 (51) <i>H01P 1/20</i>	
(11) 2 515 341 (51) <i>H01L 31/0224</i>		(11) 2 518 729 (51) <i>G11C 7/06</i>	<i>G11C 11/4091</i>	(11) 2 521 612 (51) <i>B01J 20/26</i> <i>B01J 20/285</i> <i>G01N 1/28</i>	<i>B01J 20/28</i> <i>C08J 9/14</i>
(11) 2 515 750 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/05</i> <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 518 844 (51) <i>H02G 1/08</i>		(11) 2 521 716 (51) <i>C07D 249/12</i> <i>A61P 13/00</i>	<i>A61K 31/4196</i> <i>A61P 13/12</i>
(11) 2 515 781 (51) <i>A61B 19/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 518 914 (51) <i>H04B 10/61</i>	<i>H04B 10/2513</i>	(11) 2 521 751 (51) <i>C08L 9/04</i> <i>C08K 5/04</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08K 5/13</i> <i>C08K 5/17</i>	<i>C08K 11/00</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C08K 3/26</i> <i>C08K 3/32</i> <i>C08K 3/36</i>
(11) 2 515 911 (51) <i>A61K 31/573</i>		(11) 2 519 207 (51) <i>A61F 13/42</i> <i>A61F 13/84</i> <i>G08B 3/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61F 13/505</i> <i>G08B 5/00</i> <i>G08B 6/00</i>		
(11) 2 516 477 (51) <i>C08F 4/00</i> <i>C08F 20/00</i>	<i>C08F 2/38</i> <i>C08F 20/18</i>	(11) 2 519 230 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 31/56</i> <i>A61P 15/10</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 31/4985</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61P 15/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/568</i>	(11) 2 521 797 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 516 609 (51) <i>C11D 3/14</i> <i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 3/37</i>	(11) 2 519 301 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61M 31/00</i> <i>G01J 5/02</i>	<i>A61M 25/095</i> <i>A61M 37/00</i> <i>G01J 5/00</i>	(11) 2 521 914 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/574</i> <i>C12Q 1/70</i>
(11) 2 516 703 (51) <i>D01F 1/10</i> <i>D01F 6/30</i>	<i>D01F 1/00</i> <i>D01F 6/46</i>	(11) 2 519 301 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61M 31/00</i> <i>G01J 5/02</i>	<i>A61M 25/095</i> <i>A61M 37/00</i> <i>G01J 5/00</i>	(11) 2 521 917 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 27/26</i> <i>C12Q 1/10</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/569</i> <i>G01N 29/24</i>
(11) 2 516 922 (51) <i>F21V 7/04</i>		(11) 2 519 301 (51) <i>A61M 25/01</i> <i>A61M 31/00</i> <i>G01J 5/02</i>	<i>A61M 25/095</i> <i>A61M 37/00</i> <i>G01J 5/00</i>	(11) 2 522 495 (51) <i>B29C 70/28</i>	<i>B32B 3/02</i>
(11) 2 517 022 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 519 537 (51) <i>C07K 1/18</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 522 560 (51) <i>B61G 7/10</i>	
(11) 2 517 792 (51) <i>B01L 3/00</i>		(11) 2 519 653 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 522 617 (51) <i>B66C 11/20</i> <i>B66C 17/00</i>	<i>B66C 21/00</i>
(11) 2 517 920 (51) <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 7/26</i>	<i>B60L 7/06</i> <i>B60L 9/22</i>	(11) 2 519 849 (51) <i>H04Q 1/02</i> <i>H04J 14/02</i>	<i>G02B 6/44</i>	(11) 2 523 317 (51) <i>H02K 19/20</i> <i>H02K 16/00</i>	<i>H02K 7/116</i>
(11) 2 517 951 (51) <i>B62D 43/02</i>		(11) 2 519 939 (51) <i>G09F 11/02</i> <i>G09F 15/00</i>	<i>G09F 11/29</i>	(11) 2 523 494 (51) <i>H04W 24/06</i>	
(11) 2 517 965 (51) <i>B65B 55/20</i> <i>B65D 81/05</i>	<i>B65B 61/22</i> <i>B31D 5/00</i>	(11) 2 520 203 (51) <i>A47J 31/36</i>		(11) 2 523 537 (51) <i>H05K 7/14</i>	
(11) 2 517 995 (51) <i>B65H 45/14</i>	<i>B65H 45/18</i>	(11) 2 520 223 (51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 523 660 (51) <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61K 31/24</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61K 31/136</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/245</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61P 23/02</i> <i>A61K 47/32</i>
(11) 2 518 049 (51) <i>C07C 219/22</i> <i>A61K 31/222</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 309/08</i> <i>A61K 31/351</i>	(11) 2 520 318 (51) <i>A61M 5/20</i>		(11) 2 523 886 (51) <i>B65H 75/44</i> <i>B65H 75/38</i>	<i>B65H 75/22</i>
(11) 2 518 087 (51) <i>C08B 15/05</i> <i>C08F 220/18</i> <i>C08L 1/02</i> <i>C08F 8/42</i>	<i>C08L 101/10</i> <i>C08F 230/08</i> <i>C08F 8/12</i>	(11) 2 520 446 (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C09D 127/12</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>B60C 5/14</i> <i>C09D 177/00</i>	(11) 2 523 887 (51) <i>B65H 75/44</i> <i>B65H 75/14</i>	<i>B65H 75/38</i>
(11) 2 518 196 (51) <i>D02G 3/22</i>		(11) 2 520 647 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/02</i>	(11) 2 523 888 (51) <i>B65H 75/34</i> <i>B65H 75/38</i>	<i>B65H 75/44</i>
(11) 2 518 259 (51) <i>E21B 21/10</i> <i>E21B 47/00</i>	<i>E21B 47/01</i>	(11) 2 520 731 (51) <i>E04B 2/10</i>	<i>E04C 1/00</i>	(11) 2 523 888 (51) <i>B65H 75/34</i> <i>B65H 75/38</i>	<i>B65H 75/44</i>
(11) 2 518 342 (51) <i>F16C 19/16</i>	<i>F16C 33/58</i>	(11) 2 520 761 (51) <i>E21B 43/08</i>	<i>B01D 29/15</i>	(11) 2 524 040 (51) <i>C12N 15/12</i>	
(11) 2 518 360 (51) <i>F16D 51/20</i>		(11) 2 520 991 (51) <i>G05B 19/042</i>			

(11) 2 524 173		(11) 2 527 325		(11) 2 530 096	
(51) F24H 3/00	F24F 1/00	(51) C07D 213/16	C07D 487/22	(51) C08F 214/26	C08F 2/38
F28D 1/02	F24F 12/00	C07F 1/08	C07F 15/00	C08F 210/06	C08F 216/14
H01M 8/06	F24F 5/00	C07F 15/04	C07F 15/06	C08J 3/24	H01B 3/44
(11) 2 524 814		(11) 2 527 342		(11) 2 530 132	
(51) B42D 15/00	B41M 3/14	(51) C07D 405/12		(51) C09K 11/06	C09K 11/00
D21H 21/42	G07D 7/00			C07D 333/00	C07D 495/00
C09D 11/00		(11) 2 527 346		C07D 409/14	C07D 409/00
(11) 2 524 893		(51) C07F 5/00	C09K 11/06		
(51) B66C 23/20	B66B 9/00	C08L 101/08	C08K 5/00	(11) 2 530 303	
B66C 23/36	B66B 9/187	G01N 33/52	C07D 403/14	(51) F03D 7/02	
		G01N 33/58		(11) 2 530 370	
(11) 2 524 978		(11) 2 527 352		(51) F21S 2/00	F21V 23/00
(51) C30B 29/36	C30B 23/06	(51) C07H 19/06	A61K 31/7072	H05B 37/02	F21Y 101/02
C30B 23/00		A61P 31/04	A61P 31/06	H05B 33/08	
(11) 2 525 083		(11) 2 527 353		(11) 2 530 523	
(51) F03D 7/02		(51) C07H 19/06	A61K 31/7072	(51) G03F 7/004	
(11) 2 525 268		(51) A61P 31/04	A61P 31/06	(11) 2 530 658	
(51) G05B 19/409		(11) 2 527 724		(51) G07D 1/06	G07D 11/00
(11) 2 525 574		(51) F21S 8/12	F21V 14/08	G07F 19/00	
(51) G09G 5/37	G06T 7/20	(11) 2 527 895		(11) 2 530 715	
H04N 5/232	H04N 5/262	(51) G02B 6/44		(51) H01L 27/115	H01L 21/8247
H04N 7/14		(11) 2 527 928		H01L 27/06	G11C 16/04
(11) 2 525 589		(51) G03H 1/04	G03H 1/08	G11C 16/28	
(51) H04R 1/02	G08C 23/04	(11) 2 527 951		(11) 2 530 786	
H04R 3/12		(51) G05G 1/12	F24C 7/08	(51) H01R 11/01	C09D 7/12
(11) 2 525 622		(11) 2 527 988		C09D 201/00	H01B 1/22
(51) H04W 88/02	H04M 1/57	(51) G06F 13/40		H01B 5/16	H01L 21/60
(11) 2 525 629		(11) 2 528 007		H01R 4/02	H01R 43/02
(51) H05B 33/26	H01L 51/42	(51) G06F 21/00	G06F 21/10	H05K 3/32	B32B 15/08
H01L 51/50	H05B 33/02	G06F 21/62		(11) 2 530 937	
H05B 33/24	H01L 51/52	(11) 2 528 157		(51) H04N 7/32	H04N 7/36
(11) 2 525 686		(51) H01M 12/08	G06F 19/00	H04N 7/26	
(51) G09F 15/00	A47C 1/121	H01M 10/0566		(11) 2 531 106	
A47C 7/56	G09F 7/22			(51) A61B 5/00	A61B 6/00
A47C 7/60	G09F 7/18	(11) 2 528 436		A61B 6/03	G01R 33/28
(11) 2 525 813		(51) A01N 43/00		G06F 3/0484	G06T 19/00
(51) A61K 39/00	C07K 16/00	(11) 2 528 541		G06F 3/0481	G06F 3/0346
(11) 2 525 822		(51) A61F 2/06	A61B 17/12	(11) 2 531 199	
(51) A61K 39/395		(11) 2 529 159		(51) A61K 9/16	A61K 9/50
(11) 2 525 989		(51) F24D 19/10	F24D 17/00	A61K 31/40	A61K 31/505
(51) B60G 7/02	B60G 9/00	(11) 2 529 223		A61K 31/616	A61K 45/06
(11) 2 526 186		(51) G01N 33/53		A61P 9/00	
(51) C12N 1/06	C12Q 1/37	(11) 2 529 264		(11) 2 531 400	
(11) 2 526 311		(51) G02B 6/44	D06M 15/263	(51) B63B 27/18	
(51) F16C 29/04	F16C 33/60	D06M 15/285	D06M 15/59	(11) 2 531 604	
F16C 33/64		D06M 101/36		(51) C12N 15/864	C12N 15/33
(11) 2 526 462		(11) 2 529 559		A61K 31/517	A61K 48/00
(51) G03F 7/20	H01J 37/317	(51) H04R 5/02	A61N 1/36	A61P 7/04	A61P 21/00
G03F 1/00	B82Y 10/00	A61N 1/372		(11) 2 531 608	
B82Y 40/00		(11) 2 529 736		(51) C12P 19/34	C12M 1/34
(11) 2 526 826		(51) A61K 31/352	A61K 36/00	(11) 2 531 616	
(51) A47B 95/02	B27M 3/00	A61P 3/10	A61P 17/16	(51) C12Q 1/68	A61K 48/00
B27N 7/00		A61P 17/18	A61P 29/00	G01N 33/68	A61K 38/18
(11) 2 526 844		A61P 37/08	A61P 39/06	A61P 35/00	
(51) A47J 43/046	A47J 43/07	(11) 2 529 914		(11) 2 531 856	
A47J 31/00		(51) B29C 49/48	B29C 33/30	(51) G01N 33/574	C12Q 1/68
(11) 2 527 210		B29C 49/06	B29C 49/18	(11) 2 531 909	
(51) B60R 21/264		B29C 49/42		(51) G06F 7/00	G06Q 50/18

(11) 2 532 002 (51) G10L 21/04	G10L 21/038	(11) 2 534 246 (51) C12N 9/42 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 9/24 C12P 7/10	C12N 1/15 C07K 14/37 C12N 15/56 C12P 19/14	(11) 2 536 724 (51) C07D 473/18 C07C 35/06 C07C 69/03	C07D 307/33 C07D 307/20
(11) 2 532 104 (51) H04B 10/60	H04L 25/03	(11) 2 534 642 (51) G01J 1/44 G06T 7/20	G01J 1/02	(11) 2 536 867 (51) C23C 16/30 C23C 16/18 C23C 16/40	C23C 16/50 H01L 21/205 H01L 21/316
(11) 2 532 145 (51) H04L 29/08 G06F 9/50 G06F 11/00	H04L 29/14 G06F 11/14 G06F 11/20	(11) 2 534 751 (51) H02P 23/14		(11) 2 537 001 (51) H04L 29/06 H04L 12/24	H02J 13/00 H04L 29/08
(11) 2 532 231 (51) A01N 25/00	A01N 31/02	(11) 2 534 869 (51) H04W 24/10		(11) 2 537 031 (51) G01N 33/574 A61P 35/00	A61K 47/48 A61K 38/50
(11) 2 532 296 (51) A61B 1/00 G02B 23/24	A61B 1/04 G02B 23/26	(11) 2 535 209 (51) B60C 23/02 G01L 17/00 G08C 25/00 H04B 1/38	B60R 16/033 G05B 19/048 H04W 88/02 B60Q 11/00	(11) 2 537 257 (51) H04B 1/40 H04B 7/015 G01S 13/42 G01S 13/58 G01S 13/32 G01S 7/00	G01S 7/03 H04B 7/14 G01S 13/536 G01S 13/90 G01S 7/40
(11) 2 532 445 (51) B07B 1/52	B07B 1/15	(11) 2 535 342 (51) C07D 495/04 A61P 5/04 A61P 15/16 A61P 35/00	A61K 31/519 A61P 15/08 A61P 15/18	(11) 2 537 638 (51) B25B 13/48	B29C 45/27
(11) 2 532 662 (51) C07D 417/12	C07D 417/14	(11) 2 535 358 (51) C07K 16/32 A61K 51/00 C07K 16/46 C12P 21/08	A61K 39/395 A61P 35/00 C12N 15/09	(11) 2 537 716 (51) B60R 21/0134	
(11) 2 532 879 (51) F03D 1/00	F03D 1/06	(11) 2 535 503 (51) E21B 19/00	E21B 33/076	(11) 2 537 839 (51) C07D 307/32 C07H 19/073	C07D 405/04
(11) 2 533 033 (51) G01N 21/64	G01N 33/483	(11) 2 535 587 (51) F04B 39/00 F04C 29/00 F04B 35/04 H02K 5/22	F04B 39/12 H02M 7/48 F04C 28/08	(11) 2 537 851 (51) C07D 405/04 C07F 7/08	C07F 7/10 C07F 7/18
(11) 2 533 252 (51) H01B 7/00 H01B 7/17 H01B 7/42 H05K 9/00	B60R 16/02 H01B 7/20 H02G 3/04	(11) 2 535 709 (51) G01N 33/50 G01N 33/58	G01N 33/543	(11) 2 538 213 (51) G01N 21/64 G01N 31/00	G01N 31/12 G01N 21/78
(11) 2 533 369 (51) H01R 13/11		(11) 2 535 829 (51) G06F 19/00		(11) 2 538 534 (51) H02M 3/335	G05F 1/44
(11) 2 533 525 (51) H04L 27/34 H04L 27/26	H04L 1/06	(11) 2 536 092 (51) H04L 29/02	H04L 29/12	(11) 2 538 784 (51) A01N 43/50 A61K 31/415 C07D 403/10	A01N 43/52 C07D 403/04
(11) 2 533 634 (51) A61K 31/275 A61K 38/21	A61K 38/16 A61K 31/225	(11) 2 536 238 (51) H04W 36/00		(11) 2 538 825 (51) A47J 31/44	A47J 31/41
(11) 2 533 640 (51) C07D 471/06 C07D 403/06 C07D 249/08	C07D 401/04 C07D 405/06	(11) 2 536 351 (51) A61M 37/00 A61F 2/90	A61B 6/00 A61B 17/22	(11) 2 539 018 (51) A61N 1/05	
(11) 2 533 643 (51) A01N 45/00 A61K 31/56	A61K 31/50	(11) 2 536 409 (51) A61K 31/465 A61P 25/34		(11) 2 539 267 (51) B66C 1/66 B66F 9/18	B66C 1/10 B66C 1/22
(11) 2 533 696 (51) A61B 6/00	A61B 5/055	(11) 2 536 593 (51) B60R 9/058 F16B 2/12	A61K 9/20 A61K 9/00	(11) 2 539 268 (51) B66C 1/66 B66C 1/10	B66F 9/18
(11) 2 533 768 (51) A61K 9/20	G01N 33/94	(11) 2 536 685 (51) C07C 233/65 C07D 295/182		(11) 2 539 462 (51) G01N 33/52	G01N 33/58
(11) 2 533 802 (51) A61K 38/46 A61P 31/04	A61K 31/74 A61P 31/00	(11) 2 536 702 (51) A61P 25/00 A61P 25/28 A61K 31/4965	F16B 2/10 B60R 9/055	(11) 2 539 496 (51) D04H 1/42 D04H 3/16	D04H 1/56 D06M 15/00
(11) 2 533 809 (51) A61K 39/39	A61P 37/04			(11) 2 539 987 (51) H02J 7/00 H02J 7/35 H02M 7/49	B60L 11/18 H02M 7/483 H02J 7/02
(11) 2 533 945 (51) B25C 5/04 B27F 7/21	B25C 5/08 B21F 1/00		C07D 241/04 C07D 295/185		
(11) 2 534 049 (51) B60N 2/66	B60N 2/24				
(11) 2 534 178 (51) C07K 16/28	A61K 39/395		A61P 25/18 C07D 295/185		

(11) 2 539 994		(11) 2 545 496		(11) 2 557 394	
(51) <i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 5/132</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 19/42</i>
<i>E21B 43/12</i>	<i>F04D 1/06</i>	<i>G06K 9/78</i>	<i>G06K 9/18</i>	<i>G01C 23/00</i>	
<i>F04D 13/08</i>	<i>F04D 13/10</i>				
<i>F04D 29/58</i>		(11) 2 545 712		(11) 2 557 411	
		(51) <i>H04N 7/34</i>	<i>H04N 7/32</i>	(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>B60R 1/00</i>
(11) 2 540 183		(11) 2 545 713		<i>G08G 1/16</i>	<i>G01S 17/93</i>
(51) <i>A43B 13/42</i>	<i>A43B 13/14</i>	(51) <i>H04N 7/34</i>	<i>H04N 7/24</i>		
<i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/18</i>			(11) 2 557 425	
<i>A43B 13/02</i>	<i>A43B 7/14</i>	(11) 2 546 530		(51) <i>G01N 33/573</i>	<i>G01N 33/569</i>
<i>A43B 13/16</i>		(51) <i>F15B 11/036</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/74</i>
				<i>G01N 33/564</i>	
(11) 2 540 184		(11) 2 546 862		(11) 2 557 580	
(51) <i>A43B 13/42</i>	<i>A43B 13/14</i>	(51) <i>H01J 9/02</i>	<i>H01J 37/073</i>	(51) <i>H01H 9/04</i>	<i>H01H 9/06</i>
<i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/18</i>				
<i>A43B 13/02</i>	<i>A43B 7/14</i>	(11) 2 547 108		(11) 2 557 901	
<i>A43B 13/16</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/32</i>	(51) <i>H05B 41/285</i>	
(11) 2 540 439		(11) 2 547 138		(11) 2 559 873	
(51) <i>B23Q 3/00</i>	<i>B23Q 3/18</i>	(51) <i>H04W 16/26</i>	<i>H04W 28/04</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/02</i>
		<i>H04L 1/18</i>		<i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 3/38</i>
(11) 2 540 441		(11) 2 547 340		<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/10</i>
(51) <i>B23Q 11/10</i>		(51) <i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/135</i>	<i>F01N 3/025</i>	
		<i>A61K 31/56</i>	<i>A61K 9/06</i>		
(11) 2 540 510		<i>A61K 9/107</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 2 560 449	
(51) <i>B41J 2/175</i>				(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
		(11) 2 548 186			
(11) 2 541 253		(51) <i>H04L 12/10</i>		(11) 2 561 855	
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>			(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/46</i>
<i>G01N 33/70</i>		(11) 2 548 480		<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/00</i>
		(51) <i>A47J 27/00</i>	<i>A47J 36/04</i>	<i>A61K 8/22</i>	
(11) 2 541 521		<i>F24C 7/02</i>			
(51) <i>G08C 17/02</i>		(11) 2 548 837		(11) 2 561 941	
		(51) <i>B66F 9/12</i>	<i>B66F 9/18</i>	(51) <i>B23B 27/10</i>	<i>B23Q 11/10</i>
(11) 2 542 040		(11) 2 549 033		(11) 2 563 091	
(51) <i>H05K 3/34</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>E04H 1/12</i>	<i>E04H 15/18</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>G06K 19/07</i>
<i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/22</i>	<i>E04H 15/58</i>		<i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 12/28</i>
				<i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 13/42</i>
(11) 2 542 078		(11) 2 549 750		<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>	(11) 2 563 774	
<i>A61K 31/4704</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>C07D 403/04</i>	<i>A61K 31/506</i>
		<i>G08G 1/16</i>	<i>G09G 5/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 542 254		<i>G09G 5/34</i>	<i>G09G 5/36</i>		
(51) <i>A61K 31/43</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>G09G 5/377</i>		(11) 2 564 813	
<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/24</i>			(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61L 27/42</i>
		(11) 2 549 955		<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/56</i>
(11) 2 542 491		(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61H 31/00</i>	<i>A61L 27/52</i>	<i>A61F 2/28</i>
(51) <i>B65H 3/00</i>	<i>B65D 5/72</i>			<i>A61F 2/30</i>	
<i>A47F 1/08</i>		(11) 2 549 956		(11) 2 564 862	
		(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61H 31/00</i>	(51) <i>C07C 271/22</i>	
(11) 2 542 538					
(51) <i>C07D 253/06</i>	<i>A01N 43/707</i>	(11) 2 551 664		(11) 2 565 877	
<i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 43/84</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/49</i>	(51) <i>G11C 19/28</i>	<i>G09G 3/20</i>
<i>A01N 47/02</i>	<i>A01P 13/02</i>	<i>G01N 35/08</i>	<i>G01T 1/161</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>G11C 19/00</i>
<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>A61B 5/157</i>		<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 405/04</i>			<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 27/13</i>
<i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 413/04</i>	(11) 2 551 719			
<i>C07D 417/04</i>		(51) <i>G03B 21/16</i>		(11) 2 565 903	
				(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>H05H 1/46</i>
(11) 2 543 374		(11) 2 554 409			
(51) <i>A61K 31/4704</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>B60G 17/019</i>	<i>B60G 21/055</i>	(11) 2 565 983	
<i>A61K 47/38</i>	<i>A61P 19/02</i>			(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/48</i>
		(11) 2 556 378		<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 21/28</i>
(11) 2 543 379		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/52</i>		
(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>C12R 1/225</i>	<i>G01N 33/58</i>		(11) 2 567 643	
<i>A61P 3/10</i>				(51) <i>A47J 31/44</i>	
		(11) 2 557 044			
(11) 2 543 399		(51) <i>B65D 5/20</i>	<i>B65D 5/43</i>	(11) 2 567 869	
(51) <i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>B65D 5/42</i>	<i>B65D 5/54</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60W 50/14</i>
<i>A61L 31/16</i>	<i>A61L 29/14</i>			<i>B60K 35/00</i>	<i>B60W 40/09</i>
<i>A61L 29/16</i>		(11) 2 557 065		<i>G06F 3/01</i>	<i>G06K 9/00</i>
		(51) <i>B66F 9/12</i>	<i>B66F 9/14</i>		
(11) 2 544 690		<i>B66F 11/04</i>			
(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/505</i>				
<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 25/00</i>				
<i>A61K 45/06</i>					

(11) 2 567 973 (51) C07K 16/24 C07K 14/54	A61K 39/00	(11) 2 573 411 (51) F16C 1/26		(11) 2 581 654 (51) F21V 19/00 F21S 8/02 F21V 5/00 F21V 21/00	F21V 14/00 F21Y 101/02 F21V 7/00 F21Y 105/00
(11) 2 568 304 (51) G01R 31/36		(11) 2 573 642 (51) G05D 23/185 E03C 1/05	A62C 31/02 G05D 23/13	(11) 2 581 769 (51) G02B 6/00	G02F 1/1333
(11) 2 568 319 (51) G02B 5/28 G02B 5/02	G02B 5/08	(11) 2 574 266 (51) A47L 15/48 D06F 39/00 D06F 25/00	A47L 15/42 D06F 58/20	(11) 2 581 815 (51) G06F 3/043	G06F 1/16
(11) 2 568 399 (51) G06F 17/30		(11) 2 574 914 (51) G01N 29/04 G01N 29/34 G01N 29/44	G01N 29/12 G01N 29/42	(11) 2 581 843 (51) G06F 17/30	
(11) 2 568 482 (51) H01F 7/20 A61B 5/05 H05K 9/00	H01F 5/00 G01R 33/02	(11) 2 574 966 (51) G02B 1/04	B29D 11/00	(11) 2 581 888 (51) G08B 13/196	
(11) 2 568 611 (51) H03M 13/11 H03M 13/39 H03M 13/00	H03M 13/45 G11B 27/36 G11B 20/10	(11) 2 575 022 (51) G06F 3/048		(11) 2 583 781 (51) B23K 1/00 F01D 5/18 B23P 15/04	C21D 9/50 B23K 31/02
(11) 2 570 147 (51) A61M 15/00		(11) 2 575 203 (51) H01M 8/04 H01M 8/00	H01M 8/06	(11) 2 584 072 (51) C30B 25/02 C30B 25/18	C30B 25/10 C30B 29/02
(11) 2 570 245 (51) B28D 1/04 E21B 10/36 B23K 11/00 C22C 29/08 B22F 1/00 B23K 35/22	E21B 10/30 F16L 35/00 B23K 35/02 C04B 35/56 E21B 10/50 B23K 35/32	(11) 2 575 268 (51) H04B 7/155	H04B 7/26	(11) 2 584 073 (51) C30B 29/02 C30B 31/04	C30B 31/02 C30B 31/22
(11) 2 570 422 (51) C07K 14/00 C12Q 1/00 C07H 21/00	A61K 38/00 G01N 33/53	(11) 2 575 466 (51) A01N 43/58 A61K 31/495	A61K 31/50 A61P 35/00	(11) 2 584 074 (51) C30B 29/02 C30B 31/04	C30B 31/02 C30B 31/22
(11) 2 570 428 (51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(11) 2 578 038 (51) H04W 72/08		(11) 2 584 075 (51) C30B 29/02 C30B 31/04	C30B 31/02 C30B 31/22
(11) 2 570 430 (51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(11) 2 578 284 (51) A63H 18/00 A63H 11/02	A63H 18/16 A63H 17/42	(11) 2 584 326 (51) G01H 3/12 H04R 3/00	H04R 1/40 H04R 5/027
(11) 2 570 722 (51) F21V 23/02 F21V 23/00	F21S 8/02	(11) 2 578 308 (51) B01F 13/00 B01F 7/18	B01F 15/02 A61B 17/88	(11) 2 584 652 (51) H01Q 13/02 H01Q 1/22	H01Q 19/08 G01F 23/284
(11) 2 570 965 (51) G06K 9/00	G06Q 30/02	(11) 2 578 779 (51) E05B 65/20 B60R 25/00	B60J 5/00	(11) 2 584 721 (51) H04H 40/90	
(11) 2 571 318 (51) H04W 60/00		(11) 2 579 159 (51) G06F 12/06 G06F 13/16	G06F 12/00 G06F 12/02	(11) 2 586 432 (51) A61K 31/135 A61P 29/00	A61K 31/415
(11) 2 572 628 (51) A61B 1/12 G02B 23/24	A61B 1/00	(11) 2 579 207 (51) G06T 5/00	G06T 5/50	(11) 2 586 991 (51) F01D 9/04 F01D 9/06	F01D 5/14
(11) 2 573 122 (51) C07K 19/00 C07K 14/00 C12N 15/12 C07K 14/395 C12P 21/02 C12P 21/00	C07K 14/435 C12N 15/09 C12N 15/62 C12N 15/81 C12N 15/10	(11) 2 579 462 (51) H03L 1/02	H03L 7/14	(11) 2 587 398 (51) G06F 21/75	G06F 21/55
(11) 2 573 293 (51) E04D 13/10		(11) 2 579 642 (51) H04W 28/10 H04W 76/02	H04W 8/08	(11) 2 587 465 (51) G09B 7/00	
		(11) 2 581 028 (51) A61B 1/00		(11) 2 587 466 (51) G09B 7/00	
		(11) 2 581 042 (51) A61B 5/22	A63B 24/00	(11) 2 587 467 (51) G09B 7/00	
		(11) 2 581 453 (51) C12Q 1/68		(11) 2 587 620 (51) H02J 7/00 H02J 9/06	H02M 7/487
		(11) 2 581 454 (51) C12Q 1/68	G06F 19/18	(11) 2 587 855 (51) H04W 16/10	H04L 5/00

(11) 2 591 824		(11) 2 599 388		(11) 2 609 896	
(51) A61Q 5/02 A61K 8/92	A61Q 19/10 A61K 8/97	(51) A22C 7/00 A23L 1/317 A23K 1/10 A23L 1/315	A23L 1/314 A23L 1/31 A23K 1/18	(51) A61F 2/44 A61B 17/80	A61F 2/46
(11) 2 592 134		(11) 2 599 463		(11) 2 610 893	
(51) C11D 9/00 C11D 3/30 C11D 1/74 C11D 1/72 C11D 1/36 C11D 1/32 C11D 1/90 C11D 1/75	C11D 3/20 C11D 3/32 C11D 1/66 C11D 1/12 C11D 1/52 C11D 1/40 C11D 1/92	(51) A61F 2/46		(51) H01J 49/40	
(11) 2 592 609		(11) 2 600 234		I.12(5)	
(51) G08B 29/18		(51) G06F 3/048 G06Q 30/06 G06F 3/0488	G06F 3/0482 G06F 3/0486	<ul style="list-style-type: none"> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité 	
(11) 2 592 696		(11) 2 600 261		(11) 2 352 594	(51) B02C 23/36
(51) H01R 9/26 H02B 1/052	H01R 13/6582	(51) G06F 17/30		(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 594 311		(11) 2 600 341		(11) 2 444 652	(51) F02M 63/00
(51) A61M 25/10 A61M 25/00 B29D 23/00	A61L 29/08 A61L 29/16 B29L 9/00	(51) G10K 11/178		(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 594 452		(11) 2 600 468		(11) 2 496 352	(51) B02C 2/02
(51) B61G 11/16		(51) H01R 9/05		(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 594 777		(11) 2 600 655		(11) 2 525 231	(51) G01N 35/10
(51) F02N 11/08 F02N 15/00	F02N 11/00 F02N 15/06	(51) H04W 48/16		(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 594 839		(11) 2 600 656		(11) 2 603 163	(51) A61C 8/00
(51) F17C 5/02	F17C 7/04	(51) H04W 48/16		(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 594 887		(11) 2 601 631		(11) 2 607 550	(51) D21H 21/40
(51) F41A 19/59 F41B 11/71	F41A 19/58 F41B 11/642	(11) 2 601 963		(30) 22.12.2011 DE 102011122113	
(11) 2 594 888		(51) A61K 38/05	A61P 1/04	I.12(6)	
(51) F41A 19/59 F41B 11/71	F41A 19/58 F41B 11/642	(11) 2 602 109		<ul style="list-style-type: none"> • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés 	
(11) 2 594 954		(51) B32B 27/30 B32B 5/14 B32B 7/12 B32B 27/08	B32B 5/18 B32B 3/30 B32B 5/32	(11) 1 341 209	(51) H01J 61/10
(51) G01S 5/14 H04W 64/00 H04W 24/10	G01S 5/02 H04L 27/26	(11) 2 602 743		(84) DE FR GB IT	
(11) 2 595 810		(51) G06K 9/00	G06T 3/00	(11) 1 443 274	(51) F23R 3/00
(51) B41F 17/00		(11) 2 603 388		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 595 913		(51) F04D 29/16 F04D 29/60	F04D 29/54 B60H 1/00	AL LT LV MK	
(51) B66F 7/22 B66F 7/28 B65G 65/23	F25D 11/00 B67D 3/00	(11) 2 603 855		(11) 1 498 661	(51) F23R 3/28
(11) 2 596 932		(51) G06F 9/44	G06F 9/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) B29B 17/02 D06F 43/08	C08J 11/18	(11) 2 604 261		AL HR LT LV MK	
(11) 2 596 969		(51) A61K 31/17 A61K 31/4166 A61P 17/06 A61P 37/02 A61P 43/00	A61K 31/4015 A61P 17/00 A61P 35/00 A61P 37/08	(11) 1 589 713	(51) H04L 27/36
(51) B60G 11/12 B60G 11/113 B29C 70/42	B60G 11/08 F16F 1/368 B32B 38/00	(11) 2 604 290		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 597 029		(51) A61K 51/00 C07D 455/06	A61P 43/00 A61K 51/04	AL HR LT LV MK	
(51) B29B 17/02 D06F 43/08	B63H 5/16	(11) 2 604 923		(11) 1 589 713	(51) H04L 27/36
(11) 2 596 969		(51) F23N 1/00	H04L 29/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) B60G 11/12 B60G 11/113 B29C 70/42	B60G 15/06 F16F 9/58	(11) 2 604 924		AL HR LT LV MK	
(11) 2 597 029		(51) F23N 1/00		(11) 1 589 713	(51) H04L 27/36
(51) B63H 1/28		(11) 2 605 475		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 597 330		(51) H04L 29/06		AL HR LT LV MK	
(51) F16F 9/54 F16F 9/32	B60G 15/06 F16F 9/58	(11) 2 605 575		(11) 1 589 713	(51) H04L 27/36
(11) 2 597 917		(51) H04W 36/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) H04W 72/04 H04W 28/06	H04W 72/12 H04W 72/00	(11) 2 605 604		AL HR LT LV MK	
		(51) H04W 76/00			

- (11) **1 643 072** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 663 052** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 020** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 744 455** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 757 636** (51) **C08G 69/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 286** (51) **B42C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 772 596** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 780 367** (51) **E06B 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 798 577** (51) **G01V 8/14**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
AL BA HR MK RS
- (11) **1 843 989** (51) **C04B 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 099** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 298** (51) **A44B 19/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 906 582** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 622** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 923 537** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 924 027** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 014** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 930 472** (51) **C23C 18/54**
(84) DE GB
- (11) **1 944 465** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 953 880** (51) **H01R 43/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 967 731** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 971 008** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 973 342** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
AL BA MK RS
- (11) **1 978 223** (51) **F02C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 978 232** (51) **F02K 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 884** (51) **G02B 6/134**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 983 160** (51) **F01D 9/02**
(84) DE GB
- (11) **1 983 647** (51) **H03H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 987 757** (51) **A47L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 313** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 003 056** (51) **B64C 27/615**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 003 256** (51) **E03B 7/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 375** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 015 401** (51) **H01R 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 167** (51) **B62J 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 020 587** (51) *F42B 12/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 023 225** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 024 048** (51) *B01D 1/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 031 182** (51) *F01D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 039 398** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 040 462** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 560** (51) *F41A 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 562** (51) *F41A 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 048 605** (51) *G06N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 052 912** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 181** (51) *E04G 11/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 055 898** (51) *F01D 11/00*
(84) DE GB
- (11) **2 055 899** (51) *F01D 11/02*
(84) DE GB
- (11) **2 061 252** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 061 287** (51) *H05B 6/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 413** (51) *H02H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 617** (51) *A01K 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 070 777** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 139** (51) *F01D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 270** (51) *F41G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 627** (51) *H01L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 831** (51) *F04D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 013** (51) *A61L 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- AL BA MK RS
- (11) **2 078 823** (51) *F01D 5/18*
(84) DE GB
- (11) **2 078 826** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 086 123** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 090 236** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 449** (51) *F16D 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 096 275** (51) *F01M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 103 293** (51) *A61F 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 291** (51) *B30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 379** (51) *B64C 27/605*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 107 257** (51) *F15B 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 107 600** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 107 601** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 849** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 861** (51) *H01L 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 111 966** (51) *B29C 47/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 127 830** (51) *B27C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 134 000** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 135 809** (51) *B65B 43/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 136 471** (51) *H03K 19/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 869** (51) *E06B 9/174*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 144 049** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 518** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 154 333** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 157 621** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 160 071** (51) *H04W 88/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 163 486** (51) *B65D 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 163 980** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 164 020** (51) *G06F 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 165 956** (51) *B65H 45/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 165 957** (51) *B65H 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 166 247** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 166 634** (51) *H02G 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 169 471** (51) *G03G 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 169 793** (51) *H01T 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 174 739** (51) *B23H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 174 792** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 581** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 179 908** (51) *B62B 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 187 175** (51) *G01D 5/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 194 060** (51) *C07F 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 196 630** (51) *F01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 199 609** (51) *F04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (11) **2 206 888** (51) *F01D 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 209 353** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 210 988** (51) *E03D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 219 128** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 224 559** (51) *H01S 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 226 603** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 143** (51) *B08B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 959** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 239 378** (51) *E02F 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 249 038** (51) *F04C 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 251 741** (51) *G03F 1/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 253 706** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 104** (51) *G08G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 256 863** (51) *H01Q 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 258 308** (51) *A61C 13/15*
(84) DE FR IT
- (11) **2 266 916** (51) *B67B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 267 263** (51) *E06B 7/215*
(84) CH DE LI NL
- (11) **2 267 850** (51) *H01T 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 269 458** (51) *A01N 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **2 272 333** (51) *A01K 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 272 637** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 272 749** (51) *B63C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 275 382** (51) *B68C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 517** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 279 685** (51) *A47L 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 280 260** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 282 186** (51) *G01L 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 288 235** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 338** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 290 339** (51) *G01J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 293 885** (51) *B07B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 295 150** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 316** (51) *B62K 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 400** (51) *C07C 227/04*
(84) BE DE FR NL
- (11) **2 295 672** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
LT
- (11) **2 299 194** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 353** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 301 845** (51) *B64D 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 302 217** (51) *F04D 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 302 332** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 327 522** (51) *B28B 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 328 294** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 330 092** (51) *C07C 13/64*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 330 694** (51) *H01R 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 332 123** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 124** (51) *G06T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 813** (51) *B62J 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 015** (51) *C08L 79/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 333 194** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 783** (51) *G21C 13/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 784** (51) *G21C 13/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 336 716** (51) *G01C 13/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 339 751** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 782** (51) *H01R 13/508*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 834** (51) *F16N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 858** (51) *F25B 30/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 347 675** (51) *A47B 88/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 351 590** (51) *A61M 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 353 578** (51) *A61K 8/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 353 984** (51) *B62K 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 014** (51) *D06P 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 200** (51) *B01F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 366 854** (51) *E05B 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 001** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 369 108** (51) *E05D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 381 054** (51) *E05B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 905** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR
- (11) **2 386 643** (51) *C12N 15/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 644** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 293** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 187** (51) *B62K 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 390 334** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 390 656** (51) **G01N 21/896**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 391 119** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 198** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 392 763** (51) **E06B 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 393 194** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 594** (51) **B01J 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 860** (51) **B60R 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 394 940** (51) **B65H 29/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 379** (51) **B60R 22/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 431** (51) **B65H 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 794** (51) **F25B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 399 726** (51) **B29C 70/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 179** (51) **F16F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 404 995** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CZ DE DK ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 405 195** (51) **F22G 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 476** (51) **H01L 21/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 074** (51) **A47L 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 077** (51) **A47L 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 407** (51) **B65H 54/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 409 953** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 102** (51) **E04C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 235** (51) **F21S 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 395** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 414 711** (51) **F16K 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 762** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 738** (51) **H01R 4/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 765** (51) **H02P 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 689** (51) **F16D 48/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 995** (51) **G09G 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 421 277** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 958** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 254** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 424 311** (51) *H04W 52/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 424 312** (51) *H04W 52/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 425 701** (51) *A01D 34/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 425 790** (51) *A61B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 426 377** (51) *F16H 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 426 845** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB

(11) **2 426 922** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 427 069** (51) *A24F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 429 303** (51) *C12P 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 431 135** (51) *B25F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 431 541** (51) *E03C 1/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 432 430** (51) *A61F 2/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 422** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 434 213** (51) *F21V 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 434 407** (51) *G06F 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 436 014** (51) *H01B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 901** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 437 067** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 439 032** (51) *B29B 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 441 548** (51) *B23Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 441 647** (51) *B62D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 442 010** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 442 174** (51) *G02F 1/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 444 305** (51) *B62J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 446 446** (51) *G21C 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 447 274** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 895** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 613** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 682** (51) *G01K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 451 710** (51) *B64F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 452 780** (51) *B24C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 453 722** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 512** (51) *C23C 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 862** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 905** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 456 330** (51) **A61L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 129** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 447** (51) **A23D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 820** (51) **B63H 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 842** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 806** (51) **E01C 23/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 586** (51) **B01J 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **2 460 711** (51) **B62D 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 797** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 460 987** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 706** (51) **A23L 1/314**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 871** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 122** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 463 486** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 466 269** (51) **G01D 5/245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 467 236** (51) **B25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 237** (51) **B25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 239** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 587** (51) **F02B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 182** (51) **A61B 5/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 327** (51) **G02F 1/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 800** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 471 872** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 205** (51) **F25D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 472 748** (51) **H04J 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 005** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 473 861** (51) **G01R 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 200** (51) **H04W 36/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 441** (51) **H04W 36/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 947** (51) **B01D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 979** (51) **B22D 41/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 548** (51) **G01M 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 719** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 810** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 481 629** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 481 940** (51) **F16C 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 278** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 484 521** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 484 823** (51) **D03D 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 397** (51) **H03H 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 553** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 262** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 489 160** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 657** (51) **C07D 209/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 490 041** (51) **G01S 13/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 146** (51) **G06F 21/00**
(84) DE
- (11) **2 490 147** (51) **G06F 21/00**
(84) DE
- (11) **2 491 940** (51) **A61K 38/00**
(84) CH FR GB LI
- (11) **2 493 039** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 493 187** (51) **H04N 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 493** (51) **G06G 7/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 653** (51) **H01P 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 941** (51) **A61C 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 494 971** (51) **A61K 31/352**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 405** (51) **F01K 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 495 488** (51) **F21V 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 496 908** (51) **F42B 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 745** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 498 095** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 498 378** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 663** (51) **A47L 13/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 017** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 130** (51) **B23Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 500 222** (51) **B60W 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 377** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 500 423** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 500 711** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 990** (51) **H01R 13/641**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 502 545** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 628** (51) **A61K 31/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 503 497** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 498** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 561** (51) **H01F 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 562** (51) *H01F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 563** (51) *H01F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 565** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 566** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 567** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 568** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 569** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 570** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 571** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 572** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 573** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 589** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 825** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 830** (51) *H04W 52/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 928** (51) *A47J 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 149** (51) *A61B 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 150** (51) *A61B 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 069** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 089** (51) *G03H 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 506 252** (51) *G10L 15/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 506 270** (51) *H01F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 274** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 493** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 648** (51) *H04W 76/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 695** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 507 466** (51) *E21B 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 116** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 436** (51) *B65B 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 673** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 688** (51) *E04D 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 927** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 967** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 971** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 247** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 261** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 383** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 385** (51) *G01V 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 591** (51) *H01R 13/631*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 873** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 510 874** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 510 971** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 511 291** (51) *C07K 14/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 511 455** (51) *E05B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 511 795** (51) *G06F 3/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 511 903** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 512 108** (51) *H04M 1/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 512 417** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 016** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 081** (51) *H02K 29/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 268** (51) *H05B 6/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 887** (51) *E04H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 515 154** (51) *G02B 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 515 572** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 860** (51) *F04C 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 837** (51) *B25D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 027** (51) *C03B 5/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 626** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 519 215** (51) *A61K 8/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 170** (51) *A21C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 174** (51) *A23D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 192** (51) *A45D 40/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 258** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 321** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 520 330** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 389** (51) *B23D 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 425** (51) *B32B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 522** (51) *B65G 54/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 537** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 543** (51) *C01B 13/11*
(84) DE FR
- (11) **2 520 588** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 520 603** (51) *C08G 69/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 689** (51) **C23C 14/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 700** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 816** (51) **F16C 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 835** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 910** (51) **G01F 23/292**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 962** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 520 969** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 074** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 206** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 222** (51) **H01Q 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 258** (51) **H03F 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 336** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 355** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 521 358** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 359** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 405** (51) **H04W 52/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 415** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 521 489** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 834** (51) **E21B 19/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 340** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 522 469** (51) **B25J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 515** (51) **B41J 2/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 596** (51) **B65D 77/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 522 668** (51) **C07D 471/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 522 881** (51) **F16H 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 523 173** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 523 480** (51) **H04W 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 514** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 584** (51) **A01B 59/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 524 615** (51) **A44C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 524 651** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 776** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 524 965** (51) **C12Q 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 162** (51) **F24J 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 318** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 370** (51) **H01B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 553** (51) **H04M 1/675**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 597** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 254** (51) **E21B 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 468** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 711** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 750** (51) **A01B 59/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 752** (51) **A01B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 756** (51) **A01C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 765** (51) **A01K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 771** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 773** (51) **A01N 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 778** (51) **A23D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 782** (51) **A23L 1/227**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 526 783** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 784** (51) **A23L 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 799** (51) **A42B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 801** (51) **A42B 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 802** (51) **A43B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 526 808** (51) **A45C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 809** (51) **A45C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 810** (51) **A45C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 814** (51) **A45D 40/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 818** (51) **A47B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 825** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 829** (51) **A47C 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 835** (51) **A47C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 836** (51) **A47C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 839** (51) **A47F 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 848** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 858** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 862** (51) **A61B 5/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 526 863** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 864** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 905** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 916** (51) **A61G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 918** (51) **A61J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 926** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 927** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 929** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 931** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 932** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 936** (51) **A61K 31/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 944** (51) **A61K 31/428**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 526 946** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 526 948** (51) **A61K 31/472**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 949** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 950** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 951** (51) **A61K 31/702**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 955** (51) **A61K 36/254**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 962** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 969** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 970** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 526 972** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 526 978** (51) **A61L 27/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 981** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 988** (51) **A61M 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 991** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 526 994** (51) **A61M 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 001** (51) **A61N 1/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 015** (51) **A63C 9/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 020** (51) **A63J 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 025** (51) **B01D 46/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 037** (51) **B01L 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 041** (51) **B05B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 080** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 083** (51) **B23Q 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 087** (51) **B24B 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 088** (51) **B24B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 089** (51) **B24B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 094** (51) **B25C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 098** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 099** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 103** (51) **B26D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 135** (51) **B30B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 147** (51) **B41F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 162** (51) **B60C 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 163** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 166** (51) **B60C 25/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 169** (51) **B60D 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 170** (51) **B60D 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 181** (51) **B60K 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 194** (51) **B60N 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 200** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 205** (51) **B60R 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 206** (51) **B60R 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 212** (51) **B60R 22/405**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 214** (51) **B60R 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 216** (51) **B60S 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 221** (51) **B60W 30/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 225** (51) **B61L 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 233** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 238** (51) **B62K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 239** (51) **B62K 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 527 240** (51) **B62M 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 241** (51) **B62M 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 244** (51) **B63J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 258** (51) **B64G 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 273** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 284** (51) **B66C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 294** (51) **C01B 21/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 527 306** (51) **C03B 37/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 312** (51) **C05F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 527 313** (51) **C07C 17/25**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 527 315** (51) **C07C 49/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **2 527 316** (51) **C07C 51/377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 318** (51) **C07C 211/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 328** (51) **C07D 217/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 333** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 336** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 338** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 527 363** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 364** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- BA MK RS
- (11) **2 527 366** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 527 368** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 527 370** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 527 371** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 527 387** (51) **C08G 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 395** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 407** (51) **C09B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 408** (51) **C09D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 409** (51) **C09D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 411** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 421** (51) **C11D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 423** (51) **C12M 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 425** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 527 426** (51) **C12N 5/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 431** (51) **C12N 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 438** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 446** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 527 447** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 450** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 456** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 527 457** (51) **C12N 15/864**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 468** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 474** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 527 480** (51) **C22C 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 494** (51) **C23D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 509** (51) **D06F 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 516** (51) **D06F 57/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 517** (51) **D06F 58/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 518** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 519** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 520** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 521** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 522** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 523** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 524** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 525** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 526** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 527** (51) **D06F 58/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 528** (51) **D06F 58/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 529** (51) **D06F 58/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 530** (51) **D06N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 543** (51) **E03B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 554** (51) **E04B 5/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 576** (51) **E05D 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 527 579** (51) **E05F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 605** (51) **F01D 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 610** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 611** (51) **F01N 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 637** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 652** (51) **F03G 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 668** (51) **F16B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 677** (51) **F16D 41/06**
(84) ES FR IT
- (11) **2 527 678** (51) **F16D 41/067**
(84) ES FR IT
- (11) **2 527 679** (51) **F16D 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 687** (51) **F16H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 692** (51) **F16H 63/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 706** (51) **F16L 55/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 711** (51) **F16N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 720** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 725** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 748** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 750** (51) **F24D 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 762** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 772** (51) **F27B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 773** (51) **F27D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 783** (51) **G01B 5/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 789** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 527 793** (51) **G01D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 799** (51) **G01F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 800** (51) **G01F 23/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 813** (51) **G01M 17/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 815** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 824** (51) **G01N 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 837** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 527 843** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 850** (51) **G01R 21/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 855** (51) **G01S 7/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 866** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 867** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 874** (51) **G01T 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 881** (51) **G02B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 882** (51) **G02B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 888** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 527 893** (51) *G02B 6/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 896** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 900** (51) *G02B 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 922** (51) *G03G 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 923** (51) *G03G 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 927** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 937** (51) *G05B 19/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 941** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 946** (51) *G05F 1/573*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 961** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 975** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 976** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 987** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 000** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 003** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 009** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 021** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 023** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 026** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 028** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 030** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 039** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 049** (51) *G08G 1/0962*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 067** (51) *H01B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 071** (51) *H01F 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 077** (51) *H01H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 089** (51) *H01L 21/768*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 090** (51) *H01L 23/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 099** (51) *H01L 29/739*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 107** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 127** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FI FR GB NL

- (11) **2 528 136** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 146** (51) **H01M 4/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 528 147** (51) **H01M 4/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 528 152** (51) **H01M 10/0567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 162** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 167** (51) **H01R 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 168** (51) **H01R 13/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 170** (51) **H01R 103/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 171** (51) **H01S 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 179** (51) **H02B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 183** (51) **H02J 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 204** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 240** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 241** (51) **H04B 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 243** (51) **H04B 3/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 261** (51) **H04L 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 528 270** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 282** (51) **H04L 12/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 289** (51) **H04L 12/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 290** (51) **H04L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 291** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 528 299** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 300** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 301** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 305** (51) **H04L 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 314** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 328** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 337** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 340** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 528 341** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 342** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 343** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 344** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 345** (51) **H04N 21/434**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 347** (51) **H04N 21/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 356** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 358** (51) *H04R 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 359** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 365** (51) *H04W 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 370** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 371** (51) *H04W 16/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 391** (51) *H04W 48/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 395** (51) *H04W 48/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 396** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 408** (51) *H04W 84/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 410** (51) *H04W 88/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 421** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 482** (51) *H03F 3/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 556** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 591** (51) *H04W 72/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 616** (51) *A01G 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 630** (51) *A23F 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 529 646** (51) *A47H 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 650** (51) *A47J 43/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 662** (51) *A61B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 686** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 529 720** (51) *A61H 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 761** (51) *A61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 529 783** (51) *A61M 31/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 529 784** (51) *A61M 31/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 529 818** (51) *A63H 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 856** (51) *B21D 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 859** (51) *B22D 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 877** (51) *B23P 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 892** (51) *B25D 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 902** (51) *B26D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 905** (51) *B26D 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 529 912** (51) *B29C 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 529 922** (51) *B30B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 963** (51) *B60J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 014** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 028** (51) *B65D 63/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 127** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 140** (51) *C11D 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 153** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 154** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 155** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 156** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 220** (51) *E04G 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 253** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 356** (51) *F16H 3/091*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 388** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 403** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 412** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 534** (51) *G04G 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 583** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 618** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 620** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 623** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 669** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 720** (51) *H01L 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 747** (51) *H01L 33/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 840** (51) *H03H 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 864** (51) *H04L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 942** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 951** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 980** (51) *H04W 52/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 531 165** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 068** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 166** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 220** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 252** (51) *A23L 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 532 382** (51) *A61M 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 398** (51) *A63F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 405** (51) *B01D 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 455** (51) *B21D 53/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 459** (51) *B23B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 529** (51) *B42D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 557** (51) *B60R 21/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 590** (51) *B64D 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 787** (51) *E01F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 840** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 875** (51) *F02M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 032** (51) *G01N 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 047** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 063** (51) *G01R 31/3185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 136** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 179** (51) *G06Q 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 429** (51) *H04B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 465** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 535** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 545** (51) *H04N 21/434*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 533 546** (51) *H04N 21/4363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 596** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 533 759** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 980** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 154** (51) *B27B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 163** (51) *B29C 45/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 281** (51) *B65C 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 441** (51) *C23C 18/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 487** (51) *E05B 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 764** (51) *G02F 1/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 792** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 831** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 847** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 536 053** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 536 057** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 171** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 984** (51) *F25D 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 243** (51) *H02M 7/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 255** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 298** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 324** (51) *H04M 1/253*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 365** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 411** (51) *A01G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 448** (51) *A47J 27/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 537 482** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 537 503** (51) *A61H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 639** (51) *B25B 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 684** (51) *B60B 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 696** (51) *B60K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 710** (51) *B60R 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 537 712** (51) *B60R 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 746** (51) *B64C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 747** (51) *B64C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 784** (51) *B65G 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 793** (51) *B67C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 794** (51) *B67C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 871** (51) *C08F 236/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 872** (51) *C08F 236/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 537 981** (51) *D21H 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 058** (51) *F02D 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 219** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 331** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 647** (51) *H04M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 729** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 538 747** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 761** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 538 975** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 538** (51) **E21B 34/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 649** (51) **F25D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 686** (51) **G01N 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 757** (51) **G02B 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 780** (51) **G03G 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 783** (51) **G05B 19/404**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 784** (51) **G05B 19/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 254** (51) **A61D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 500** (51) **B32B 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 536** (51) **B60G 17/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 537** (51) **B60G 17/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 997** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 224** (51) **G01M 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 260** (51) **G01R 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 378** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 383** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 408** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 418** (51) **G06F 11/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 578** (51) **H01H 73/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 624** (51) **H01L 33/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 683** (51) **H01R 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 858** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 004** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 035** (51) **H05G 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 106** (51) **A41D 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 292** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 296** (51) **A61M 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 327** (51) **B01D 46/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 760** (51) **E21F 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 179** (51) **H04M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 217** (51) **H04W 52/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 495** (51) **B29C 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 622** (51) **B66C 23/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 629** (51) **C01B 13/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 932** (51) *F24C 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 937** (51) *F24J 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 104** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 230** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 309** (51) *H01R 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 333** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 447** (51) *H04N 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 830** (51) *B07B 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 048** (51) *C07D 413/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 623** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 545 695** (51) *H04M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 702** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 710** (51) *H04N 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 712** (51) *H04N 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 713** (51) *H04N 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 759** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 766** (51) *A01G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 828** (51) *A47J 43/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 006** (51) *B21K 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 040** (51) *B28D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 100** (51) *B60P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 226** (51) *C07C 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 401** (51) *D04B 15/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 526** (51) *F04D 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 851** (51) *H01H 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 975** (51) *H02N 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 042** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 547 119** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 547 169** (51) *H04W 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 211** (51) *A21D 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 338** (51) *A61K 31/437*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 529** (51) *B41J 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 682** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 696** (51) *C07K 14/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 548 364** (51) *H04M 1/253*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 523** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 535** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 733** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 741** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 267** (51) *G01N 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 336** (51) *G03G 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 723** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 866** (51) *A22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 911** (51) *A61B 1/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 340** (51) *C12M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 395** (51) *D06F 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 775** (51) *G06F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 895** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 943** (51) *H01M 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 039** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 552 092** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 191** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 200** (51) *A01N 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 203** (51) *A01N 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 205** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 207** (51) *A01N 43/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 208** (51) *A01N 43/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 210** (51) *A01N 43/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 215** (51) *A01N 53/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 217** (51) *A01N 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 218** (51) *A01N 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 220** (51) *A21B 3/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 222** (51) *A21C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 226** (51) *A23C 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 233** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 240** (51) *A23L 1/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 243** (51) *A23L 3/3517*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 253** (51) *A24D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 263** (51) *A24D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 321** (51) **B23K 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 348** (51) **B29B 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 350** (51) **B29C 43/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 359** (51) **B29C 63/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 366** (51) **B32B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 370** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 372** (51) **B32B 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 373** (51) **B32B 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 376** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 388** (51) **B41J 3/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 390** (51) **B41J 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 391** (51) **B41J 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 408** (51) **B60G 17/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 413** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 427** (51) **B60L 15/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 441** (51) **B60S 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 446** (51) **B60T 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 469** (51) **B63B 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 484** (51) **B65C 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 490** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 494** (51) **B65G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 495** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 499** (51) **B65G 47/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 514** (51) **C01B 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 515** (51) **C01B 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 517** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 527** (51) **C04B 41/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 528** (51) **C05G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 531** (51) **C07C 17/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 533** (51) **C07C 49/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 536** (51) **C07C 245/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 537** (51) **C07C 269/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 541** (51) **C07D 231/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 543** (51) **C07D 275/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 546** (51) **C07D 493/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 550** (51) **C07K 14/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 553** (51) **C08C 19/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 150** (51) **C12N 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 152** (51) **C12N 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 153** (51) **C12N 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 162** (51) **C12P 7/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 164** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 171** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 172** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 179** (51) **C23C 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 185** (51) **C40B 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 187** (51) **D01D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 188** (51) **D01D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 193** (51) **E01C 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 194** (51) **F01C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 201** (51) **F04H 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 204** (51) **F06B 9/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 215** (51) **F01D 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 219** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 220** (51) **F01L 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 224** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 226** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 236** (51) **F02G 1/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 238** (51) **F02M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 242** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 245** (51) **F03D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 257** (51) **F04D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 259** (51) **F04D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 260** (51) **F04D 29/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 262** (51) **F04F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 266** (51) **F16D 41/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 272** (51) **F16H 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 274** (51) **F16H 55/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 277** (51) **F16H 63/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 279** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 283** (51) **F16L 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 301** (51) **F22G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 308** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 317** (51) **F27D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 728** (51) *H05B 41/392*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 732** (51) *H05K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 766** (51) *A44B 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 786** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 798** (51) *A61B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 807** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 820** (51) *A61K 8/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 840** (51) *A61K 38/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 846** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 851** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 857** (51) *A62C 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 862** (51) *A63B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 871** (51) *B01D 39/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 872** (51) *B01D 39/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 885** (51) *B01J 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 886** (51) *B01J 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 892** (51) *B02C 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 903** (51) *B21B 37/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 923** (51) *B24B 53/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 938** (51) *B29C 44/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 556 954** (51) *B32B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 958** (51) *B32B 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 960** (51) *B41C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 965** (51) *B43L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 967** (51) *B44C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 977** (51) *B60K 6/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 008** (51) *B60W 10/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 027** (51) *B62K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 062** (51) *B66B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 063** (51) *B66B 13/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 067** (51) *C01G 45/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 078** (51) *C07D 213/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 084** (51) *C07F 9/535*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 093** (51) *C08F 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 105** (51) *C08G 64/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 111** (51) *C08J 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 112** (51) *C08J 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 557 123** (51) *C08L 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 124** (51) *C08L 77/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 130** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 131** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 135** (51) *C09J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 136** (51) *C09J 133/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 153** (51) *C12N 5/0735*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 154** (51) *C12N 5/0775*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 155** (51) *C12N 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 158** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 178** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 188** (51) *C22C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 196** (51) *C22C 38/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 202** (51) *C23C 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 216** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 223** (51) *D06N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 237** (51) *E02F 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 289** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 299** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 345** (51) *F16L 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 353** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 377** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 385** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 404** (51) *G01L 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 444** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 446** (51) *G02B 21/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 449** (51) *G02B 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 475** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 476** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 478** (51) *G06F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 481** (51) *G06F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 486** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 549** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 559** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 561** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 577** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 587** (51) *H01J 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 879** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 880** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 883** (51) *H04W 72/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 891** (51) *H04W 84/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 894** (51) *H05B 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 897** (51) *H05B 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 899** (51) *H05B 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 121** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 337** (51) *B60T 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 622** (51) *C40B 30/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 088** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 453** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 559 550** (51) *B32B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 427** (51) *H04W 16/10*
(84) DE FR GB
- AL BA RS
- (11) **2 560 446** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 588** (51) *A61F 2/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 637** (51) *A61K 31/404*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 260** (51) *F16L 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 294** (51) *F25J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 345** (51) *G01N 30/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 374** (51) *G01R 31/3181*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 607** (51) *H02N 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 816** (51) *A61B 17/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 862** (51) *A61K 9/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 878** (51) *A61K 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 092** (51) *B65B 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 160** (51) *C07D 231/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 171** (51) *C07D 307/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 178** (51) *C07K 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 513** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 539** (51) *G01N 30/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 551** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 775** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 786** (51) *H01J 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 811** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 163** (51) *A23L 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 310** (51) *A61G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 311** (51) **A61G 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 312** (51) **A61G 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 005** (51) **E05F 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 047** (51) **F02D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 068** (51) **F04C 14/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 116** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 017** (51) **B29C 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 091** (51) **B60T 8/1764**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 102** (51) **B62B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 531** (51) **F21V 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 647** (51) **G01N 33/531**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 665** (51) **G01S 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 919** (51) **H01L 23/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 931** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 566 301** (51) **F21V 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 004** (51) **C30B 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 733** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 926** (51) **B66B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 927** (51) **B66B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 928** (51) **B66B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 223** (51) **F24D 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 610** (51) **H03M 7/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 569 034** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 314** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 468** (51) **C09K 11/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 116** (51) **H01R 43/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 576** (51) **A61P 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 668** (51) **A61B 18/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 295** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 310** (51) **E06B 9/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 616** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 207** (51) **G01C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 215** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 368** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 883** (51) **G01D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 574 925** (51) **G01N 33/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 983** (51) **G03F 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 602** (51) **A61B 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 238** (51) **B43K 23/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 577 690** (51) **H01F 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 810** (51) **H01R 13/639**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 908** (51) **H04L 12/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 180** (51) **A61C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 499** (51) **B65B 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 751** (51) **E01H 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 782** (51) **E05D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 967** (51) **B01D 71/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 108** (51) **A61N 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 238** (51) **B60C 11/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 271** (51) **B60R 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 305** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 310** (51) **B64D 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 480** (51) **D04B 35/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 487** (51) **D06F 58/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 719** (51) **G01F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 573** (51) **B63B 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 630** (51) **C02F 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 806** (51) **B29C 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 931** (51) **B67C 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 076** (51) **D01D 5/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 303** (51) **G01B 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 484** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 683** (51) **H02K 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 585 990** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 489** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 586 705** (51) **B64D 25/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 894** (51) **C25D 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 586 959** (51) *E06B 9/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 137** (51) *F21V 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 326** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 893** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 996** (51) *A61B 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 543** (51) *B65D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 624** (51) *C08L 25/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 590 197** (51) *H01H 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 314** (51) *H02M 7/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 781** (51) *A61K 31/426*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 994** (51) *B63H 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 244** (51) *F01N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 739** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 593 006** (51) *A61B 5/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 155** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 391** (51) *B29C 73/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 480** (51) *B64C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 481** (51) *B64C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 585** (51) *A61F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 226** (51) *F02M 25/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 024** (51) *B63B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 035** (51) *B64C 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 717** (51) *B64C 27/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 154** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 175** (51) *G01V 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 008** (51) *A63C 5/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 591** (51) *G01C 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 777** (51) *G08G 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 880** (51) *H01R 13/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 592** (51) *C12N 15/87*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 760** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 165** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 579** (51) *C02F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 605 029** (51) **G01R 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 674** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 089** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 991 019** (51) **G06T 11/00**
(54) • *Procédé pour la manipulation des images numériques en couleur*

(11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON PROFILIERTEN MEHR-SCHICHTIGEN PLATTEN UND SO HERGESTELLTE PROFILIERTE MEHRSCHEICHTIGE PLATTE*
• *METHOD TO PRODUCE SHAPED MULTI-LAYER PLATES, THE RELATIVE PLANT AND SHAPED MULTI-LAYER PLATES OBTAINED THEREWITH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES MULTICOUCHES PROFILEES, INSTALLATION ASSOCIEE ET PLAQUES MULTICOUCHES PROFILEES AINSI PRODUITES*

(11) **1 180 920** (51) **H05K 3/40**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit*

(11) **1 192 644** (51) **H01L 21/683**
(54) • *VERFAHREN ZUM KLEBEN VON ZWEI ELEMENTEN UND DARAUFFOLGENDEN TRENNVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ADHEERING TWO ELEMENTS AND SUBSEQUENTLY SEPARATING THEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE COLLAGE ET DE DECOLLEMENT DE DEUX ELEMENTS ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(11) **1 242 365** (51) **C07C 237/22**
(54) • *Acylierte Pseudopeptide mit einer funktionalisierten Seitenkette*
• *Acyl pseudodipeptides which carry a functionalised auxiliary arm*
• *Pseudodipeptides acyles porteurs d'un bras auxiliaire fonctionnalisé*

(11) **1 253 697** (51) **H02J 7/00**
(54) • *Régulateur de tension à broche commune*

(11) **1 291 419** (51) **C12N 15/09**
(54) • *PSEUDO TYPE RETROVIRUS VECTOR CONTAINING MEMBRANE PROTEIN HAVING HEMAGGLUTININ ACTIVITY*

(11) **1 327 010** (51) **C23C 16/40**
(54) • *DAMPFPHASENABSCHIEDUNG VON SILIKATEN*
• *VAPOR DEPOSITION OF SILICATES*
• *METALLISATION PAR EVAPORATION SOUS VIDE DE SILICATES*

(11) **1 329 877** (51) **G10L 13/02**
(54) • *Sprachsynthese*
• *Speech synthesis*
• *Synthèse de la parole*

(11) **1 335 367** (51) **G11B 27/032**
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium, -gerät und -methode mit Kopiererlaubnis-Information*
• *Data recording medium, apparatus and method with copy permission information*
• *Support, appareil et méthode d'enregistrement de données avec information de permission de copier*

(11) **1 361 864** (51) **A61K 9/127**
(54) • *FLÜSSIGE SPRAY FORMULIERUNGEN ZUR BUCCALEN VERABREICHUNG VON CANNABINOIDEN*
• *LIQUID SPRAY FORMULATIONS FOR BUCCAL DELIVERY OF CANNABINOIDS*
• *PREPARATIONS DE SPRAY LIQUIDE POUR L'ADMINISTRATION BUCCALE DE CANNABINOIDES*

(11) **1 364 253** (51) **G03F 7/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAPHISCHE MATRIZE UND IHRE BENUTZUNG*
• *METHOD OF FORMING LITHOGRAPHIC TEMPLATE AND USE OF IT*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN MODÈLE LITHOGRAPHIQUE ET SON UTILISATION*

(11) **1 413 157** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung der Unversehrtheit von Daten*
• *Method and system for verifying data integrity*
• *Procédé et système de vérification de l'intégrité de données*

(11) **1 420 681** (51) **A61B 1/00**
(54) • *AGENTS DE CONTRASTE MULTIMÈRES CIBLÉS BASE DE PEPTIDES*

(11) **1 433 587** (51) **B29C 49/22**
(54) • *BIAXIAL VERSTRECKTEN BLASGEFORMTEN FLASCHENKÖRPER*
• *STRETCH BLOW MOLDED BOTTLE*
• *CORPS DE BOUTEILLE MOULE PAR SOUFFLAGE AVEC ETIRAGE BIAxIAL*

(11) **1 435 641** (51) **H01J 61/04**
(54) • *Gasentladungslampe mit einem Kathodenschutzschild, eine eine solche Gasentladungslampe enthaltende keimtötende Lampe und Verfahren zur Desinfektion von verschmutztem Wasser oder Behandlung von Abwasser und Erhöhung der Stromlast in einer Gasentladungslampe*

(11) **1 453 633** (51) **B23C 5/10**
(54) • *Rotierendes Fräswerkzeug*
• *Rotary milling cutter*
• *Fraise rotative*

(11) **1 457 821** (51) **G03F 7/038**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines strukturierten Kohlenstoffnanoröhren-Films mittels einer Zusammensetzung, die carboxylierte Kohlenstoffnanoröhren enthält, deren Oberfläche mit polymerisierbaren Gruppen modifiziert wurde*

• *Method of making carbon nanotube patterned film using a composition comprising carboxylated carbon nanotubes surface-modified with polymerizable moieties*
• *Procédé de fabrication d'un film structuré de nanotubes de carbone à partir d'une composition à base de nanotubes de carbone carboxylés dont la surface a été modifiée avec groupements polymerisables*

(11) **1 458 150** (51) **H04W 36/00**
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, mobiles Kommunikationsverfahren, und mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communications system, mobile communications method, and mobile communications terminal*
• *Système de communication mobile, procédé de communication mobile, et terminal de communication mobile*

(11) **1 464 635** (51) **C05C 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Düngemitteln aus organischen Extrakten der Wasserauswaschung von Holz*
• *Method for obtaining fertilizers using organic extracts from aqueous wood leaching processes*
• *Procédé de préparation d'engrais à partir d'extraits obtenus par lixiviation du bois au moyen de l'eau*

(11) **1 476 999** (51) **F23R 3/00**
(54) • *CHAMBRE DE COMBUSTION ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DESTINÉ A REDUIRE DES PULSATIONS DE CHAMBRE DE COMBUSTION DANS UN SYSTÈME DE TURBINES A GAZ*

(11) **1 487 761** (51) **C08G 12/12**
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFÖRMIGEN HARNSTOFF-FORMALDEHYD-POLYMERS ALS DÜNGER MIT LANGSAMER STICKSTOFFFREIGABE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PARTICULATE UREA-FORMALDEHYDE POLYMER AS SLOW RELEASE NITROGEN FERTILIZER*
• *MÉTHODE POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMÈRE D'URÉE-FORMALDÉHYDE COMME ENGRAIS AZOTÉ À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

(11) **1 509 948** (51) **H01L 21/02**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AKTIV-MATRIX-ANZEIGEN*
• *MANUFACTURE OF ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*

(11) **1 525 262** (51) **C08L 53/02**
(54) • *PHASENWECHSELSOLVENT FÜR THERMOPLASTISCHELASTOMERE*

(11) **1 526 950** (51) **B25D 17/08**
(54) • *Werkzeugaufnahme für eine Werkzeugmaschine*
• *Tool holding fixture for a machine tool*
• *Raccordement d'outil pour machine-outil*

(11) **1 534 161** (51) **A61F 9/01**
(54) • *DÉFORMATION CIBLE SUR LA BASE DE LA TOPOGRAPHIE CORNÉENNE*

- (11) **1 537 229** (51) **C12N 1/12**
(54) • METHODES DE PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES DANS DES MUTANTS DEFICIENTS EN PIGMENT DE CELLULES DE BACILLUS
- (11) **1 539 433** (51) **B25D 9/04**
(54) • Schlagvorrichtung mit einem elastischen Energiespeichermaterial
• Percussion device with an elastic energy storing material
• Dispositif à percussion équipé d'un matériau capable d'emmagasiner l'énergie élastique
- (11) **1 539 799** (51) **A61K 47/48**
(54) • COMPOSÉS RETICULÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (11) **1 542 661** (51) **A61K 9/00**
(54) • FORMES POSOLOGIQUES A LIBERATION MODIFIEE COMPORTANT DEUX NOYAUX
- (11) **1 542 956** (51) **C07C 45/50**
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON DER VERWENDUNG VON FLUORPHOSPHITKATALYSATOREN HERRÜHRENDE FLUORIDVERUNREINIGUNGEN
- (11) **1 546 698** (51) **G01N 27/416**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANALYTISCHE BESTIMMUNGEN
- (11) **1 551 255** (51) **A47C 3/026**
(54) • Fauteuil avec commande de mouvement
- (11) **1 558 568** (51) **C07C 237/30**
(54) • ALKYLIERUNGSMITTEL AUF NITROANILINBASIS UND DEREN VERWENDUNG ALS PRO-PHARMAKON
- (11) **1 565 155** (51) **A61Q 11/00**
(54) • Trockene, das Zahnfleisch nicht gefährdende Zahnaufhellungstreifen
- (11) **1 577 582** (51) **F16H 3/66**
(54) • AUTOMATIC TRANSMISSION
- (11) **1 581 755** (51) **F16H 61/664**
(54) • KEGELREIBRINGGETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DERARTIGEN REIBGETRIEBES
• TRANSMISSION WITH CONE AND FRICTION RING, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A FRICTION GEARING
• TRANSMISSION À CÔNE ET BAGUE DE FRICTION, ET PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UNE TRANSMISSION DE FRICTION DE CE TYPE
- (11) **1 596 716** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDE POUR L'IDENTIFICATION TISSULAIRE UTILISANT L'INTERFÉROMÉTRIE À FAIBLE COHÉRENCE
- (11) **1 599 143** (51) **A61B 17/34**
(54) • SYSTEM FÜR DIE SCHNELLE PLATZIERUNG VON THORAXTUBEN
• SYSTEM FOR RAPID PLACEMENT OF CHEST TUBES
• SYSTEME DE MISE EN PLACE RAPIDE DE TUBES DANS LA POITRINE
- (11) **1 602 982** (51) **G03F 7/00**
(54) • Flachdruckverfahren
• Planographic printing method
• Procédé d'impression planographique
- (11) **1 611 005** (51) **B63B 35/00**
(54) • EIN WASSERFAHRZEUG GEEIGNET FÜR DEN TRANSPORT VON WINDMÜHLEN UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINER WINDMÜHLE.
- A VESSEL FOR TRANSPORTING WIND TURBINES AND METHOD OF MOVING A WIND TURBINE
• NAVIRE POUR LE TRANSPORT D'EOLIENNES, ET PROCÉDES DE DÉPLACEMENT D'EOLIENNE
- (11) **1 644 428** (51) **C08G 18/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILISIERER, WÄSSRIGER POLYCARBODIIMIDDISPERSIONEN, DIE KEINE ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL ENTHALTEN UND GEEIGNET SIND, UM ALS VERNETZUNGSMITTEL VERWENDET ZU WERDEN
- (11) **1 648 651** (51) **B23K 31/02**
(54) • Verfahren zum Lötten einer Ti-Al Legierung und hergestelltes Werkstück davon
• Ti-Al alloy brazing method and object obtained by such method
• Procédé de brasage d'un alliage Ti-Al, ainsi que l'objet obtenu par un tel procédé
- (11) **1 655 265** (51) **B82B 3/00**
(54) • Herstellungsverfahren für einatomare Spitze
• Méthode de fabrication pour une pointe d'un seul atome
- (11) **1 662 505** (51) **G11B 20/10**
(54) • SUPPORT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT POUR SUPPORT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDE DE REPRODUCTION POUR SUPPORT D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ENREGISTREMENT OU REPRODUCTION, ET STRUCTURE DE DONNEES CONTENANT UN SIGNAL DE CONTROL
- (11) **1 674 193** (51) **B23K 26/38**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Durchgangslochs in einem Bauteil mit Schichten
• Method for the fabrication of a Through hole in layered workpiece
• Procédé de fabrication d'un trou à travers dans une pièce
- (11) **1 682 408** (51) **B64C 27/12**
(54) • TRANSMISSION A ENGRENAGES EPICYCLOIDALE A RAPPORT ELEVE ET DE DIMENSIONS REDUITES DESTINEE A UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE AVEC SECURITE AMELIOREE ET A BRUIT REDUIT
- (11) **1 685 654** (51) **H04B 1/16**
(54) • SUPPRESSION D'ELEMENTS DE SIGNAL PARASITES PAR FENETRAGE D'AMPLITUDE SINUSOIDALE
- (11) **1 685 957** (51) **B41N 1/08**
(54) • Flachdruckverfahrenstapel
• Packaged body of lithographic printing plate precursors
• Pile de précurseurs de plaques d'impression lithographiques emballée
- (11) **1 694 788** (51) **C09D 127/06**
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS ALS ISOLIERGRUNDIERUNG FÜR HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN
• USE OF AN AGENT AS INSULATING PRIMER FOR WOOD AND DERIVED WOOD PRODUCTS
• UTILISATION D'UN AGENT COMME COUCHE DE FOND ISOLANTE POUR BOIS ET DES MATERIAUX DERIVES DU BOIS
- (11) **1 705 810** (51) **H04B 7/26**
(54) • Systèmes de communication pour le contrôle de convois
- (11) **1 711 104** (51) **A61B 5/0472**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER, DE DETECTER ET DE CLASSIFIER DES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL A PARTIR D'UN ELECTROCARDIOGRAMME
- (11) **1 715 120** (51) **E05B 15/06**
(54) • Serrure de sécurité à codage additionnel
- (11) **1 723 269** (51) **C25D 11/02**
(54) • PROCÉDE D'ANODISATION DE SURFACES MÉTALLIQUES ET COMPOSITIONS A CET EFFET
- (11) **1 724 364** (51) **C22C 5/04**
(54) • Verfahren von hochreines Ruthen-Pulver und ein davon hergestelltes Sputtertarget.
• Method of forming an HP Ruthenium powder and a sputtering target therefrom
• Procédure de fabrication d'une poudre Ruthenium de grande pureté et une cible de pulvérisation
- (11) **1 725 191** (51) **A61F 2/44**
(54) • Abstandshalter für die Dornfortsätze
• Spinous process spacer
• Entretoise pour apophyses épineuses
- (11) **1 735 041** (51) **A61B 18/14**
(54) • GERÄT ZUM AUFBLASEN UND ENTLEREN VON BALLONKATHETERN
• APPARATUS FOR INFLATING AND DEFLATING BALLOON CATHETERS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE GONFLER ET DE DEGONFLER DES CATHETERS A BALLONNET
- (11) **1 740 103** (51) **A61B 17/04**
(54) • GERÄT ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN
• APPARATUS FOR SECURING TISSUE TO BONE
• DISPOSITIFS POUR FIXER UN TISSU A UN OS
- (11) **1 741 827** (51) **D06N 3/00**
(54) • DESODORIERENDES WILDLEDERÄHNLICHES BAHNENMATERIAL
- (11) **1 743 365** (51) **H01L 21/4763**
(54) • DISPOSITIF DE SAISIE DE SONDE POUR CYSTOTOMIE ET MÉTHODE D'UTILISATION
- (11) **1 744 264** (51) **G06K 9/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung biometrischer Informationen
• Biometric information registration apparatus and method
• Appareil et procédé d'enregistrement de l'information biométrique
- (11) **1 748 241** (51) **F16L 9/133**
(54) • PVC-Schlauch mit einer reibungsvermindernden Schicht, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung
• PVC tube provided with a friction-reducing layer, method for the production thereof and use
• Produit tubulaire en PVC comprenant une couche réductrice de friction, méthode de fabrication et utilisation
- (11) **1 754 158** (51) **G06F 12/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN VERBINDUNGEN ZU MOBILN EINRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING PERIPHERAL CONNECTIONS TO MOBILE DEVICES

- METHODE ET APPAREIL POUR TRAITER DES CONNEXIONS D'UN PERIPHERIQUE VERS DES DISPOSITIFS MOBILES
- (11) **1 756 550** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Verfahren zur verlängerung der nutzungs-dauer optischer sensoren
• Method for extending the useful life of optical sensors
• Procédé permettant de prolonger la durée de vie de capteurs optiques
- (11) **1 764 659** (51) **G03G 15/09**
- (54) • Particle separating means in developing device for image forming apparatus using two-component developer comprising additives
• Moyen de separation des particules dans dispositif de développement pour appareil de formation d'image en utilisant un developpateur à deux composants comprenant des additives
- (11) **1 767 029** (51) **H04W 4/02**
- (54) • VERARBEITUNG VON AUF DER POSITION BASIERENDEN INFORMATIONEN
- (11) **1 768 580** (51) **A61B 17/3203**
- (54) • WASSERSTRAHLCHIRURGIEPUMPE
• WATERJET SURGERY PUMP
• POMPE POUR LA CHIRURGIE A JET D'EAU
- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Viral and virus associated miRNAs and uses thereof
• ARNmi viraux ou associés aux virus et leur utilisation
- (11) **1 785 007** (51) **H04R 29/00**
- (54) • NIEDERFREQUENTE PHASENANPASSUNG FÜR MIKROPHONE
- (11) **1 788 089** (51) **C12N 15/61**
- (54) • SEQUENCE OF THERMOTOLERANT L-RHAMNOSE ISOMERASE GENE AND USE OF THE SAME
- (11) **1 793 982** (51) **B30B 9/02**
- (54) • EXTRACTEUR DE JUS DOTÉ D'UN TUBE CRÉPINE À CHARGEMENT PAR LE BAS
- (11) **1 797 283** (51) **F01D 17/16**
- (54) • TURBOLADER MIT LEITSCHAUFELN VARIABLER GEOMETRIE
• VARIABLE NOZZLE TURBOCHARGER HAVING CAMBERED VANES
- (11) **1 800 454** (51) **H04L 29/06**
- (54) • De-Jitter-Puffer-Einstellungen auf der Basis einer geschätzten Verzögerung
• De-Jitter buffer adjustments based on estimated delay
• Ajustements de tampon anti-gigue réalisés sur la base d'un retard estimé
- (11) **1 804 009** (51) **F24J 2/40**
- (54) • Procédé destiné à opérer une installation solaire
- (11) **1 805 049** (51) **B60J 7/14**
- (54) • KFZ MIT KLAPPBAREM DACH UND DA-ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DES DACHES
- (11) **1 824 620** (51) **B21D 1/12**
- (54) • GERÄT ZUR KORREKTUR VON BESCHÄDIGTEN KAROSSERIEN
- (11) **1 826 842** (51) **H01M 2/16**
- (54) • SEPARATOR FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL CELL AND ELECTROCHEMICAL CELL
- SÉPARATEUR POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
- (11) **1 842 326** (51) **H04L 12/10**
- (54) • EINSTELLUNG VON STROMGRENZWERTSCHWELLEN AUF BASIS DES LEISTUNGSBEDARFS EINER STROMGETRIEBENEN VORRICHTUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- (11) **1 845 177** (51) **D01F 6/62**
- (54) • Herstellungsverfahren für Polyethylenterephthalat-Filament mit hoher Festigkeit für industrielle Anwendung
• Process for preparing polyethylene terephthalate filament having high tenacity for industrial use
• Procédé de fabrication de filament de polyéthylène terephthalate à haute tenacité pour application industrielle
- (11) **1 846 611** (51) **D06N 7/00**
- (54) • GETUFTETER VLIESTOFF UND GEBUNDENER VLIESTOFF
- (11) **1 847 659** (51) **E04B 5/14**
- (54) • Trockenverlegter Fussboden mit Nuten versehenen vorgefertigten Bodenplatten
- (11) **1 848 026** (51) **H01L 21/00**
- (54) • Leuchtdiode mit vertikaler Struktur
• LED having vertical structure
• Diode électroluminescente avec une structure verticale
- (11) **1 852 060** (51) **A61B 5/00**
- (54) • Method and apparatus for displaying labour related information associated to an obstetrics patient
- (11) **1 853 204** (51) **A61F 2/95**
- (54) • STENTINFÜHRUNGS- UND FÜHRUNGS-DRAHTLEITSYSTEM MIT MEHREREN STEUERDRÄHTEN MIT VERBESSERTER STEUERDRAHTFÜHRUNG
- (11) **1 855 175** (51) **G05D 16/20**
- (54) • DURCHFLUSSSTEUERVENTIL UND TACKTGEBER DES VENTILS
• FLUID CONTROL VALVE AND VALVE TIMING CONTROL APPARATUS
• SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT DE FLUIDE ET CONTROLEUR DE CADENCEMENT DE LA SOUPAPE
- (11) **1 858 407** (51) **A61B 5/024**
- (54) • Vorrichtung zur Erkennung von Vorhofflimmern bei häufig vorkommenden vorzeitigen Herzschlägen
• Apparatus for detecting atrial fibrillation in the presence of frequent premature beats
• Appareil pour la détection de la fibrillation auriculaire en présence de battements prématurés fréquents
- (11) **1 858 543** (51) **C07H 21/02**
- (54) • Glycopeglylierten Granulocyten-Kolonie-stimulierender Faktor
• Glycopeglylated granulocyte colony stimulating factor
• Facteur de stimulation de colonie de granulocytes glycopeglylé
- (11) **1 858 664** (51) **B23B 27/14**
- (54) • Werkzeug und Maschine für Bearbeitungsvorgänge, die bei Inversbetrieb eine Gefahr darstellen
• Tool and machine for machining operations posing an inverse operation risk
- Outil et machine pour opérations d'usinage présentant un risque de travail à rebours
- (11) **1 864 713** (51) **B01J 29/74**
- (54) • OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM
- (11) **1 866 449** (51) **C22B 34/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von primärem Tantal- oder Niobmetall
• Method for preparing primary tantalum or niobium metal
• Procédé de préparation du métal de tantalum or niobium primaire
- (11) **1 873 728** (51) **G07F 7/10**
- (54) • Procédé de configuration d'une carte IC afin de recevoir des commandes de personnalisation
- (11) **1 874 584** (51) **B60P 3/08**
- (54) • SCHIENENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON STRASSENFAHRZEUGEN MIT ZWISCHEN EINER TRANSPORTPOSITION UND EINER POSITION ZUM BEWEGEN ZWISCHEN SCHIENENFAHRZEUGEN BEWEGLICHEN PLATTFORMEN UND AUS SOLCHEN SCHIENENFAHRZEUGEN BESTEHENDER ZUG
• RAILCAR FOR TRANSPORTING ROAD VEHICLES WITH PLATFORMS MOBILE BETWEEN A TRANSPORTING POSITION AND AN A POSITION FOR MOVING BETWEEN RAILCARS AND TRAIN CONSISTING OF SUCH RAILCARS
- (11) **1 875 566** (51) **H01S 5/14**
- (54) • FREQUENZSTABILISIERTE OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER MIT ERWEITERTEM RESONATOR
• LASERS À CAVITÉ ÉTENDUE A ÉMISSION VERTICALE PAR LA SURFACE STABILISES EN FREQUENCE
- (11) **1 881 388** (51) **G05B 23/02**
- (54) • Appareil de sécurité d'une installation industrielle et procédé de surveillance de la sécurité d'une installation industrielle.
- (11) **1 886 232** (51) **G06F 17/30**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZEITSTEUERUNG VON INHALTEN
- (11) **1 901 459** (51) **H04L 5/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation
• Wireless communication apparatus and wireless communication method
• Dispositif et procédé de communication sans fil
- (11) **1 907 425** (51) **C07K 16/28**
- (54) • ANTI-CD26-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- (11) **1 915 101** (51) **A61B 18/14**
- (54) • BIPOLARE HOCHFREQUENZ-ABLATIONS-VORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM ISOLATOR
• DISPOSITIF D'ABLATION DE FREQUENCE RADIO BIPOLAIRE AVEC ISOLATEUR RETRACTABLE
- (11) **1 917 252** (51) **C07D 241/44**
- (54) • DÉRIVÉS DE PYRAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13K
- (11) **1 920 974** (51) **B60R 9/045**
- (54) • Luftleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug.

- (11) **1 922 550** (51) **G01R 15/18**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU FLUX D'ÉNERGIE À TRAVERS UNE LIGNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 924 003** (51) **H04L 27/38**
(54) • System und Verfahren zur Kompensation des Signalungleichgewichts in einem Empfangsgerät
• System and method for compensating for signal imbalance in a receiver
• Système et procédé de compensation d'un déséquilibre de signal dans un récepteur
- (11) **1 935 120** (51) **H04B 15/00**
(54) • Betrieb eines Mehrfachdienst-Empfängers auf nicht störende Weise
• Operating multi-service receiver in non-interfering manner
• Manipulation d'un récepteur multi-services selon une manière sans interférence
- (11) **1 936 619** (51) **G11B 7/1353**
(54) • Lichtquelleneinheit, optischer Kopf, optischer Treiber und Informationsverarbeitungsvorrichtung
• Light source unit, optical head, optical driver, and information processing apparatus
• Unité de source lumineuse, tête optique, lecteur optique, et appareil de traitement d'informations
- (11) **1 937 786** (51) **C09D 167/00**
(54) • -BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- (11) **1 937 853** (51) **C22C 38/04**
(54) • DURCH BAKE-HARDENING HÄRTBARES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FESTIGKEIT UND ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS
• BAKE-HARDENABLE COLD ROLLED STEEL SHEET WITH SUPERIOR STRENGTH AND AGING RESISTANCE METHOD FOR MANUFACTURING THE COLD ROLLED STEEL SHEET
• FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, DURCISSABLE À LA CUISSON DOTÉE D'UNE RESISTANCE SUPÉRIEURE ET D'UNE RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LA FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID
- (11) **1 942 804** (51) **A61B 6/00**
(54) • PROCÉDE ET AGENCEMENT POUR COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE
- (11) **1 944 050** (51) **A61M 5/315**
(54) • Verbesserungen an und im Zusammenhang mit Antriebsvorrichtungen geeignet zum Gebrauch in Heilmittelverbreitungsvorrichtungen
- (11) **1 946 473** (51) **H04L 1/18**
(54) • HSUPA-HARQ-PROZESS - SPEICHERLEERUNG
- (11) **1 949 723** (51) **H04L 12/24**
(54) • PROCÉDE POUR ENVOYER ET RECEVOIR UN MESSAGE DE RÉDIRECTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 949 901** (51) **G01N 33/566**
(54) • Ein Verfahren zum Bestimmen einer cholinergen Agonist selektiv für eines alpha 7 nikotinischen Rezeptors
- A method for determining a cholinergic agonist selective for an alpha 7 nicotinic receptor
• Une méthode pour déterminer un agonist cholinergique sélective pour alpha 7 du récepteur nicotinique
- (11) **1 965 455** (51) **H01M 8/02**
(54) • SEALING STRUCTURE FOR FUEL CELL
- (11) **1 966 861** (51) **H02G 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER KABELMUFFE AUF EINEN STÜTZELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 972 424** (51) **B29C 65/60**
(54) • Verbindung zweier Funktionselemente, nämlich einer Scheibe mit einem Verdeckelement und Verfahren zur Festlegung einer Scheibe an einem Verdeckelement
• Connection for two function elements, namely a disk with a cover element and method for first fixing a disk to a cover element
• Liaison de deux éléments de fonctionnement, à savoir d'un disque et d'un élément de capote et procédé de fixation d'un disque sur un élément de capote
- (11) **1 973 485** (51) **A61B 18/18**
(54) • KRYOGENER APPLIKATOR ZUR VERJÜNGUNGSBEHANDLUNG DER HAUT
• CRYOGENIC APPLICATOR FOR SKIN REJUVENATING TREATMENT
• APPLICATEUR CRYOGENIQUE POUR TRAITEMENT ANTI-VIEILLISSEMENT DE LA PEAU
- (11) **1 976 326** (51) **H04Q 9/00**
(54) • EIN FERNBEDIENUNGSSIGNAL VERWENDE VORRICHTUNG, AUTONAVIGATIONSVORRICHTUNG UND ANZEIGE
• APPARATUS USING REMOTE CONTROL SIGNAL, CAR NAVIGATION APPARATUS, AND DISPLAY
• APPAREIL UTILISANT UN SIGNAL DE TÉLÉCOMMANDE, APPAREIL DE NAVIGATION POUR AUTOMOBILE ET AFFICHAGE
- (11) **1 982 053** (51) **F01K 23/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINES INTEGRIERTEN GASIFIZIERUNGS-KOMBINATIONSKREISLAUFS
• METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE EFFICIENCY
• PROCÉDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'UN CYCLE COMBINÉ AVEC GAZEIFICATION INTEGRIÉE
- (11) **1 993 070** (51) **G06T 1/00**
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR BILDANALYSE-VERGRÖßERUNGSFARBABERRATION, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, ELEKTRONISCHE KAMERA UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BILDANALYSE VOM FARBQUERFEHLER
• IMAGE PROCESSING DEVICE FOR IMAGE-ANALYZING MAGNIFICATION COLOR ABERRATION, IMAGE PROCESSING PROGRAM, ELECTRONIC CAMERA, AND IMAGE PROCESSING METHOD FOR IMAGE ANALYSIS OF CHROMATIC ABERRATION OF MAGNIFICATION
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR L'ANALYSE DE L'ABERRATION CHROMATIQUE DUE AU GROSSISSEMENT D'IMAGES, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES, CAMÉRA ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR UNE ANALYSE
- D'IMAGE DE L'ABERRATION CHROMATIQUE DE GROSSISSEMENT
- (11) **1 999 020** (51) **B64D 15/12**
(54) • LUFTEINLASSSTRUKTUR FÜR EINE TRIEBWERKSGONDEL MIT ELEKTRISCHER ENTEISUNG UND EINEM BEREICH ZUR AKUSTISCHEN DÄMPFUNG
- (11) **1 999 036** (51) **B65D 77/02**
(54) • KIT POUR L'ASSEMBLAGE D'UN RECEPTACLE REFERMABLE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION
- (11) **2 000 445** (51) **C04B 35/468**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM DIELEKTRISCHEN PORZELLAN
• METHOD OF MANUFACTURING A DIELECTRIC PORCELAIN
• METHODE POUR PRODUIRE UNE PORCELAINE DIELECTRIQUE
- (11) **2 002 455** (51) **H01H 9/16**
(54) • ANORDNUNG ZUR ZUSTANDERFASSUNG EINES SCHALTERS
- (11) **2 005 455** (51) **H01H 23/30**
(54) • ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FERNBEDIENUNG EINER BEWEGLICHEN MASCHINE
• DISPOSITIF DE CONTROLE ROTATIF POUR UNE TELECOMMANDE D'ENGIN MOBILE.
- (11) **2 010 929** (51) **G01R 33/24**
(54) • SONDE DE CHAMP MAGNÉTIQUE À SUSCEPTIBILITÉ APPARÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 015 880** (51) **B22D 25/04**
(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON ANODEN
• METHOD FOR COOLING ANODES
• PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT D'ANODES
- (11) **2 016 432** (51) **H03G 1/00**
(54) • HF-STROMSENSOR MIT CHOPPER-VERSTÄRKER
• RF POWER SENSOR WITH CHOPPER AMPLIFIER
- (11) **2 022 069** (51) **H01H 71/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DRIE ZUSTANDEN EINER SCHUTZSCHALTER
- (11) **2 027 728** (51) **H04N 13/00**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES PSEUDOHOLOGRAPHIQUES
- (11) **2 030 475** (51) **B29C 45/14**
(54) • SYSTÈME POUR ADHÉRIR UN JOINT À UN PANIER D'UN HAUT-PARLEUR
- (11) **2 030 801** (51) **B42C 19/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von aus zusammengetragenen Druckbogen gebildeten klebegebundenen Buchblocks und entsprechende Vorrichtung
• Method for manufacturing a book block composed of printed sheets and corresponding device
• Procédé pour la reliure par adhésif de produits imprimés pour la production d'un ouvrage imprimé et dispositif correspondant
- (11) **2 032 176** (51) **A61L 2/08**
(54) • STRAHLUNGSSTERILISATION MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
- (11) **2 036 397** (51) **H04R 25/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON VIBRATIONEN

- APPARATUS FOR TRANSMITTING VIBRATIONS
- APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES VIBRATIONS
- (11) **2 037 577** (51) **H03H 7/46**
- (54) • Filtermodul und Kommunikationsvorrichtung
- Filter module and communication apparatus
- Module de filtre et appareil de communication
- (11) **2 041 921** (51) **H04W 76/04**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMMPRODUKT ZUR ERMÖGLICHUNG EINER MEHRKANAL-DIREKTVERBINDUNGSKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, Z.B. IN EINEM WLAN
- (11) **2 044 121** (51) **C07K 16/28**
- (54) • GLYCO-ENGINEERED ANTIBODIES
- (11) **2 050 529** (51) **B23B 27/00**
- (54) • Cutting tool for drilling-out and turning and cutting insert for same
- Outil de coupe destiné au forage et au tournage et insert de coupe pour un tel outil
- (11) **2 052 292** (51) **G03F 7/075**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN FILMS MIT EINEM ENTWICKLUNGSLÖSEMittel
- (11) **2 054 153** (51) **B01J 23/42**
- (54) • FILTRE À PARTICULES DIESEL SUPPORTANT UN CATALYSEUR, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET UTILISATION DU FILTRE
- (11) **2 055 008** (51) **H03M 9/00**
- (54) • SERIELLER DOPPELDATENRATEN-CODIERER MIT NIEDRIGEM VERSATZ
- (11) **2 055 009** (51) **H03M 13/29**
- (54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU TURBO-CODAGE
- (11) **2 060 728** (51) **E06B 3/58**
- (54) • Barre de retenue d'une vitre, construction de cadre et procédé destiné au montage d'une barre de retenue d'une vitre
- (11) **2 062 100** (51) **G03H 1/08**
- (54) • Procédé et dispositif de codage d'hologrammes générés par ordinateur dans des modulateurs de lumière à pixels
- (11) **2 065 537** (51) **E04G 21/32**
- (54) • Pfostenhalter
- (11) **2 074 671** (51) **H01M 8/24**
- (54) • ESPACEURS DE CASSETTE DE PILES À COMBUSTIBLE MODULAIRES POUR FORMER UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
- (11) **2 074 853** (51) **H04W 74/00**
- (54) • DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN
- RANDOM ACCESS METHOD
- PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE
- (11) **2 075 917** (51) **H03M 13/05**
- (54) • Kanalkodierungsverfahren mit Information variabler Länge unter Verwendung eines (32, 14) Blockcodes
- Channel coding method of variable length information using a (32, 14) block code
- Procédé de codage de canal des informations à longueur variable utilisant un code séquencé de dimension (32, 14)
- (11) **2 078 146** (51) **F02C 9/28**
- (54) • SYSTEM ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSPROZESSES FÜR EINE GASTURBINE
- SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE PROCÉDÉ DE COMBUSTION POUR UNE TURBINE À GAZ
- (11) **2 079 712** (51) **C07D 239/42**
- (54) • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DU SEL DE CALCIUM DE LA ROSUVASTATINE
- (11) **2 081 833** (51) **B65B 55/18**
- (54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE ET DE TRAITEMENT DE MATIÈRES BIOLOGIQUES
- (11) **2 082 898** (51) **B44C 5/04**
- (54) • Druckwalze und Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf ein Plattenelement
- Printing roller and method for decorative printing on a panel element
- Roleau imprimeur et procédé destinés à l'application d'un décor sur un élément de plaque
- (11) **2 083 319** (51) **G02F 1/35**
- (54) • Erzeugung einer gepulsten kohärenten Strahlung im UV- oder XUV-Wellenlängenbereich innerhalb eines Resonators
- (11) **2 097 738** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Öffnungsbiosensor mit Rillen
- Aperture biosensor with trenches
- Biocapteur à ouvertures et tranchées
- (11) **2 114 049** (51) **H04L 29/06**
- (54) • AUSRÜSTUNG FÜR EIN VIDEO-INTERWORKING-GATEWAY SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES VIDEORUFDIENSTES
- VIDEO INTERWORKING GATEWAY, SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING VIDEO CALL SERVICE
- (11) **2 122 198** (51) **F16H 61/664**
- (54) • PROCÉDÉ ET ENSEMBLE
- (11) **2 125 585** (51) **B65G 49/00**
- (54) • EINE FILTERPATRONE VERWENDENDEN VAKUUMSYSTEM
- (11) **2 131 949** (51) **B01D 53/94**
- (54) • PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT CATALYTIQUE DANS LES PORES D'UN CORPUS CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLES TRAVERSÉ PAR UN ÉCOULEMENT DIRECT
- (11) **2 139 401** (51) **A61B 17/128**
- (54) • Applikator für chirurgische Klammern
- Surgical clip applier
- Applicateur d'agrafes chirurgicales
- (11) **2 139 410** (51) **A61B 17/56**
- (54) • INSTALLATIONSSYSTEME FÜR EIN WIRBELSÄULEN-FIXATIONSSYSTEM
- INSTALLATION SYSTEMS FOR SPINAL FIXATION SYSTEM
- SYSTÈMES D'INSTALLATION POUR SYSTÈME DE FIXATION SPINALE
- (11) **2 144 607** (51) **A61K 31/337**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BEHANDLUNG VON KREBS
- COMPOSITIONS FOR CONTRIBUTING TO THE TREATMENT OF CANCERS
- COMPOSITIONS SUSCEPTIBLES DE CONTRIBUER AU TRAITEMENT DE CANCERS
- (11) **2 147 482** (51) **H01R 4/56**
- (54) • STECKVERBINDER FÜR EINEN IN EINER VERBUNDUNSTRUKTUR EINGEBETTETEN ELEKTRISCHEN SCHALTREIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CONNECTOR FOR AN ELECTRICAL CIRCUIT EMBEDDED IN A COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING
- CONNECTEUR POUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE INCORPÔRÉ DANS UNE STRUCTURE COMPOSITE ET MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **2 150 636** (51) **C23G 5/00**
- (54) • POLYMER-BASED CERAMIC COATING TO PROTECT SURFACES OF FLUORIDE IONS DURING A CLEANING PROCESS
- COUCHES DE CÉRAMIQUE À BASE DE POLYMÈRE DESTINÉES À LA PROTECTION DE SURFACES CONTRE LES IONS FLUORURE LORS D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE
- (11) **2 150 805** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Fluoreszenz-Bildgebungsverfahren, Computerprogramm, Computerprogramm-Produkt und Fluoreszenz-Bildgebungssystem
- Methods of fluorescence imaging, computer program, computerprogram product and fluorescence imaging system
- Procédés d'imagerie par fluorescence, programme informatique, produit de programme informatique et système d'imagerie par fluorescence
- (11) **2 152 299** (51) **A61K 38/08**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET/OU COSMÉTIQUE CONTENANT DES PEPTIDES ACTIVATEURS DE L'ACONITASE
- (11) **2 152 613** (51) **B65G 21/00**
- (54) • ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON WÄRMEVERLUSTEN
- (11) **2 154 291** (51) **E01C 13/08**
- (54) • Spieloberfläche, Verfahren zur Herstellung einer Spieloberfläche und Verfahren zum Verlegen einer Spieloberfläche
- Playing surface, method of manufacturing a playing surface and method of laying a playing surface
- Surface de jeu, procédé de fabrication d'une surface de jeu et procédé pour la pose d'une surface de jeu
- (11) **2 154 841** (51) **H04L 12/56**
- (54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À ÉTABLIR UN CHEMIN DE SERVICE, ET DISPOSITIF DE NOEUD
- (11) **2 157 057** (51) **C02F 3/28**
- (54) • VERFAHREN ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG
- METHOD OF ANAEROBIC TREATMENT
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANAÉROBIQUE
- (11) **2 157 722** (51) **H04J 14/02**
- (54) • Architecture d'un réseau optique passif à multiplexage par répartition en longueur d'onde pour superposer un signal analogique en utilisant des sources laser à point quantique à plusieurs longueurs d'ondes
- (11) **2 158 479** (51) **G01N 29/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen nichtdestruktiven Inspektion von Hohlräumen mit variablen Innen- und Aussenradiusprofilen

- *Method and apparatus for the automatic non-destructive inspection of tubular axle pins having variable inside and outside radius profiles*
- *Procédé et appareil de contrôle non destructif automatique d'axes d'essieu tubulaires à profils de rayons interne et externe variables*
- (11) **2 160 481** (51) **C22B 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON RÜCKSTÄNDEN, DIE REICH AN ZINK UND SULFATEN SIND*
- *METHOD OF RECOVERING ZINC- AND SULPHATE-RICH RESIDUE*
- (11) **2 167 479** (51) **C07D 295/073**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND OPTISCH REINEN LEVOROTATORISCHEN UND DEXTROROTATORISCHEN ENANTIOMEREN VON CETIRIZIN MITTELS NEUER ZWISCHENPRODUKTE*
- (11) **2 167 777** (51) **E06B 9/68**
- (54) • *SCHNELLAUFTOR MIT FLEXIBLEM VORHANG*
- (11) **2 170 050** (51) **A01N 37/34**
- (54) • *Phenylalkylamin-Calciumkanalblocker mit kurzer Wirkungsdauer und ihre Verwendungen*
- *Short acting phenylalkylamine calcium channel blockers and uses thereof*
- *Agents bloquant les canaux calciques à base de phénylalkylamine à brève durée d'action et leurs utilisations*
- (11) **2 172 221** (51) **A61K 45/00**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR MIT HYPOXIE ODER ISCHÄMIE VERBUNDENEN AUGENERKRANKUNGEN*
- (11) **2 173 070** (51) **H04W 74/02**
- (54) • *Übertragungssteuerung in einem mobilen Kommunikationsgerät und in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Transmission control in a mobile communication terminal and a mobile communication system*
- *Commande de transmission dans un terminal de communication mobile et dans un réseau de communication mobile.*
- (11) **2 173 543** (51) **B65B 43/26**
- (54) • *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT D'ÉRIGER UN CARTON TUBULAIRE REPLIE*
- (11) **2 174 785** (51) **B41C 1/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Moirés bei Bebilderung von Substraten*
- (11) **2 176 875** (51) **H01H 33/55**
- (54) • *DURCHFLUSSEINSTELLUNGSANLAGE FÜR EIN BUCHHOLZ RELAIS*
- (11) **2 182 009** (51) **C08B 15/06**
- (54) • *METHOD OF PRODUCING OF SILANE-MODIFIED CATIONIZED CELLULOSE*
- (11) **2 182 868** (51) **A61B 17/70**
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR QUERVERKNÜPFUNG VON RÜCKENWIRBELN*
- (11) **2 186 151** (51) **B22F 1/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM-DISPERSION AND STABILISIERTES LITHIUMMETALLPULVER*
- *METHOD OF FORMING A LITHIUM DISPERSION, AND STABILIZED LITHIUM METAL POWDER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE LITHIUM ET POUDDRE MÉTALLIQUE DE LITHIUM STABILISÉE*
- (11) **2 191 298** (51) **G01S 17/10**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS MITTELS EINES OPTOELEKTRONISCHEN BILDSSENSORS*
- *METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE BY MEANS OF AN OPTOELECTRONIC IMAGE SENSOR*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DISTANCE AU MOYEN D'UN CAPTEUR D'IMAGE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (11) **2 192 347** (51) **F23C 7/00**
- (54) • *Rohrförmige Wirbelkammer*
- *Tubular swirling chamber*
- *Chambre tubulaire de tourbillonnement*
- (11) **2 194 058** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *Pyrazolopyrimidines utilisables pour le traitement de maladies cancéreuses*
- (11) **2 195 183** (51) **B60K 37/06**
- (54) • *SYSTEME INFOTELEMATIQUE POUR UN VEHICULE ROUTIER*
- (11) **2 197 370** (51) **A61B 17/88**
- (54) • *ZUGSEIL-SPANNINSTRUMENT*
- (11) **2 198 083** (51) **D21F 1/00**
- (54) • *GEWEBE MIT AUF DER MASCHINE HERSTELLBAREM NAHT*
- *ON-MACHINE-SEAMABLE FABRIC*
- *TISSU POURVU D'UNE JONCTION POUVANT ÊTRE ASSEMBLÉE EN MACHINE*
- (11) **2 200 447** (51) **A23C 19/16**
- (54) • *PROCÉDÉ D'AFFINAGE EN FEUILLE DE FROMAGE*
- (11) **2 200 560** (51) **B65B 5/10**
- (54) • *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉS DE DIFFÉRENTES FORMES A DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENTS ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS CORRESPONDANT*
- (11) **2 201 720** (51) **H04L 12/18**
- (54) • *Verfahren und System zur Multicast-Statistiksammlung*
- *Method and system for multicast statistic collection*
- *Procédé et système de collecte de statistiques de multidiffusion*
- (11) **2 210 101** (51) **G01N 33/543**
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OKKULTEM BLUT*
- *METHOD FOR THE DETECTION OF OCCULT BLOOD*
- *MÉTHODE DE DÉTECTION DE SANG OCCULTE*
- (11) **2 212 207** (51) **B65C 9/18**
- (54) • *ETIKETTIERUNGSMASCHINE FÜR AUF EINER DURCHGEHENDEN FOLIE GEDRUCKTE ETIKETTEN*
- (11) **2 212 235** (51) **B67B 3/06**
- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Behältern*
- *Apparatus for closing containers*
- *Dispositif de fermeture de récipients*
- (11) **2 216 173** (51) **B32B 27/30**
- (54) • *Methode zur Herstellung eines mit einer Vinylidenchlorid-Copolymer-Mischung beschichteten Polyamidfilms*
- *Method for producing a polyamide film coated with vinylidene chloride copolymer mixture*
- *Procédé de production d'un film de polyamide revêtu d'un mélange de copolymères de chlorure de vinylidène*
- (11) **2 220 414** (51) **F16L 1/028**
- (54) • *PROCEDE POUR LA CONSTRUCTION D'UN LONG PIPELINE*
- (11) **2 223 765** (51) **B23K 11/30**
- (54) • *Pivoting device of a electrode tip dresser for spot welding*
- (11) **2 227 316** (51) **B01F 17/00**
- (54) • *NEUTRALISIERUNGS- UND CO-DISPERSIONSMITTEL MIT HOHER FÄRBEKRAFTVERSTÄRKUNG SOWIE LACKE UND PIGMENTKONZENTRATE DAMIT*
- (11) **2 230 603** (51) **H04B 1/16**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitlichen Koordinierung und zum Verarbeiten von Ereignissen in Funksystemen*
- *Procédé et dispositif pour la synchronisation et le traitement d'événements dans un système sans fil*
- (11) **2 231 236** (51) **B05B 1/26**
- (54) • *ATOMISIERUNGSVORRICHTUNG, INHALATOR ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGEN FORMULIERUNG*
- *ATOMIZING DEVICE, INHALER FOR DISPENSING A LIQUID FORMULATION*
- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION, INHALATEUR DE DISTRIBUTION D'UNE FORMULATION LIQUIDE*
- (11) **2 231 349** (51) **B21D 47/00**
- (54) • *METALLPLATTE MIT ZELLENSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFPRALLENERGIEDÄMPFER UND ENTSPRECHENDER HERSTELLUNGSPROZESS*
- *METAL PANEL WITH CELLULAR STRUCTURE FOR USE IN AN IMPACT ENERGY ABSORBER, AND RELATED MANUFACTURING PROCESS*
- *PANNEAU MÉTALLIQUE AVEC STRUCTURE CELLULAIRE POUR UTILISATION DANS UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE D'IMPACT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION APPARENTE*
- (11) **2 231 461** (51) **B62B 7/08**
- (54) • *SIEGE DE POUSETTE*
- (11) **2 231 567** (51) **C07C 17/358**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DICHLORBUTADIEN-1,3*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2,3-DICHLOROBUTADIENE-1,3*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3-DICHLOROBUTA-1,3-DIENE*
- (11) **2 233 964** (51) **G02C 7/10**
- (54) • *Verfahren zur herstellung einer linse für elektronische brillen, linse für elektronische brillen und elektronische brillen*
- *Method for manufacturing lens for electronic spectacles, lens for electronic spectacles, and electronic spectacles*
- *Procédé de fabrication d'un verre pour lunettes électroniques, verre pour lunettes électroniques et lunettes électroniques*
- (11) **2 241 460** (51) **B60G 17/00**
- (54) • *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

- (11) **2 248 521** (51) **A61K 31/416**
(54) • JUN N-KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMATÖSER RETINOPATHIE UND AUGENLEIDEN
• INHIBITORS OF JUN N-TERMINAL KINASES FOR TREATING GLAUCOMATOUS RETINOPATHY AND OCULAR DISEASES
• INHIBITEURS DE JUN N-TERMINAL KINASES POUR LE TRAITEMENT DE LA RETINOPATHIE GLAUCOMATEUSE ET DE MALADIES OCULAIRES
- (11) **2 251 715** (51) **G02B 1/11**
(54) • Festkörperbilderfassungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Solid-state image capture device and manufacturing method thereof
• Dispositif de capture d'image à l'état solide et son procédé de fabrication
- (11) **2 253 498** (51) **B60K 15/04**
(54) • BAUMASCHINE MIT KRAFTSTOFFFÜLLSCHLAUCHVERSTAUUVORRICHTUNG
• CONSTRUCTION MACHINE WITH FUEL FILLING HOSE STORAGE DEVICE
• ENGIN DE TRAVAIL AVEC DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TUYAU DE REMPLISSAGE DE CARBURANT
- (11) **2 253 720** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Procédé de détection de carcinome de l'oesophage et agent de suppression de carcinome de l'oesophage
- (11) **2 254 551** (51) **A61K 9/06**
(54) • Sterilisiertes Sucralfatgel
• Sterilized sucralfate gel
• Gel de sucralfate sterilisé
- (11) **2 261 949** (51) **H01L 21/00**
(54) • Leuchtdiode mit vertikaler Struktur
• LED having vertical structure
• Diode électroluminescente avec une structure verticale
- (11) **2 264 477** (51) **G01S 19/02**
(54) • Verfahren zum Erfassen von Frequenzsprüngen der Zentraluhr an Bord eines Satelliten eines globalen Navigationssystems
• A method of detecting clock frequency jumps occurring onboard a satellite of a global navigation system
• Procédé pour détecter les changements de fréquence dans une horloge à bord d'un satellite d'un système de navigation global
- (11) **2 264 718** (51) **H01L 39/24**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXID-SUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL
• Method for producing oxide superconducting wire material
• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MODIFICATION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR
- (11) **2 266 580** (51) **A61K 31/7004**
(54) • Medikament mit einem alkyl-Rhamnose-Monomer zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen
• Medicament comprising an alkyl-rhamnose monomer for the treatment of inflammatory disorders
• Médicament comprenant un monomère d'alkyl-rhamnose pour le traitement des désordres inflammatoires
- (11) **2 268 790** (51) **C12N 1/14**
(54) • METHOD FOR OBTAINING TUBER MAGNATUM MYCELIUM AND MYCELIUM OBTAINED BY MEANS OF THE METHOD
- (11) **2 269 578** (51) **A61K 9/12**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Mikroschaums zur Nutzung in Sklerotherapie
• Device for producing a microfoam for use in sclerotherapy
• Dispositif de production de micromousse pour traitement sclerosant
- (11) **2 271 549** (51) **B63C 9/04**
(54) • UNITE GONFLABLE AVEC DES SIEGES
- (11) **2 278 718** (51) **H03M 13/11**
(54) • Dekodieren von Kettenreaktionscodes durch Inaktivierung
• Decoding of chain reaction codes through inactivation
• Décodage de codes de réaction en chaîne par inactivation
- (11) **2 278 845** (51) **H04W 72/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Einteilungsinformationen
• Methods and apparatus for providing of scheduling information
• Procédé et appareil pour la fourniture d'information d'ordonnement
- (11) **2 279 420** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER GEGEN FRONTOTEMPORALE DEMENZ MIT FAS-L, TNF-alpha UND ccCK-18 ALS BIOMARKER
• METHODS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE VERSUS FRONTOTEMPORAL DEMENTIA, COMPRISING FAS-L, TNF-alpha AND ccCK-18 AS BIOMARKERS
• MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL DE LA MALADIE D'ALZHEIMER COMPARÉE À LA DÉMENCE FRONTOTEMPORALE, CES MÉTHODES COMPRENANT FAS-L, TNF-alpha ET ccCK-18 EN TANT QUE DES BIOMARQUEURS
- (11) **2 280 787** (51) **B05B 11/06**
(54) • SPRÜHGERÄT FÜR EINHANDBEDIENUNG ZUR ABGABE VON HAARNACHBILDUNGSTEILEN
- (11) **2 283 089** (51) **C09D 7/12**
(54) • Générateur haute-tension comprenant un matériau à base de mousse rigide
- (11) **2 285 988** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN BRIN D'ADN
- (11) **2 287 155** (51) **C07D 215/48**
(54) • ACYLTHIOHARNSTOFFVERBINDUNG ODER SALZ DAVON UND DEREN VERWENDUNG
• ACYLTHIOUREA COMPOUND OR SALT THEREOF, AND USE THEREOF
• COMPOSÉ ACYLTHIOURÉE OU SON SEL ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 287 438** (51) **E21B 33/03**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung der unterirdischen Flüssigkeiten und/oder Injizieren von Flüssigkeiten in einem Bohrloch
- (11) **2 289 135** (51) **H02G 1/12**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERKENNUNG VON KABELN, DRÄHTEN UND PROFILN IN ODER AN KABELBEARBEITUNGSMASCHINEN
- (11) **2 289 759** (51) **B62B 3/10**
(54) • COMBINATION OF A TROLLEY FOR CARRYING CLEANING MATERIALS AND BUCKET STRUCTURE
- (11) **2 292 836** (51) **D21C 5/02**
(54) • Utilisation de particules inorganiques modifiées dans le desencrage
- (11) **2 296 866** (51) **B29C 73/16**
(54) • VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM MESSINSTRUMENT ZUR REPARATUR UND ZUM AUFBLASEN AUFBLASBARER ARTIKEL SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- (11) **2 298 656** (51) **B65D 5/40**
(54) • RECIPIENT EN PAPIER
- (11) **2 298 853** (51) **C10M 125/00**
(54) • Procédé de préparation d'huile lubrifiante contenant des nano particules et huile lubrifiante ainsi produite
- (11) **2 300 196** (51) **B23P 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REKONDITIONIERUNG EINES GUSSEISERNEN ZYLINDERKOPFS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD OF RECONDITIONING A CAST IRON CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE CULASSE EN FONTE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 300 452** (51) **C07D 401/04**
(54) • 5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)-2-METHYLPROPANOYLMETHYLAMINO]-4-(4-FLUORO-2-METHYLPHENYL)]-2-PYRIDINYL]-2-ALKYL-PROLAMIDE AS NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS
• 5-[5-[2-(3,5-BIS(TRIFLUOROMÉTHYL)PHÉNYL)-2-MÉTHYLPROPANOYLMÉTHYLAMINO]-4-(4-FLUORO-2-MÉTHYLPHÉNYL)]-2-PYRIDINYL]-2-ALKYL-PROLAMIDE, ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK1
- (11) **2 306 244** (51) **G03F 7/022**
(54) • POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM UND VERWENDUNG DES GEHÄRTETEN FILMS
• POSITIVE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED FILM AND USE OF THE CURED FILM
• COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, FILM DURCI ET UTILISATION DU FILM DURCI
- (11) **2 306 652** (51) **H03M 13/11**
(54) • Dekodierung von Kettenreaktionscodes mittels Inaktivierung
• Decoding of chain reaction codes through inactivation
• Décodage de codes de réaction en chaîne par inactivation
- (11) **2 310 031** (51) **A61K 38/05**
(54) • KOMBINATION AUS EINEM TILIROSID LYSIN-VALIN 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRAT
• COMBINATION OF A TILIROSIDE AND LYSINE-VALINE 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRATE
• ASSOCIATION DE TILIROSIDE ET DE LYSINE-VALINE 5 DIAMINOHYDROXYBUTYRATE
- (11) **2 310 173** (51) **B27N 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KANTENENDBEARBEITUNG VON MDF-PLATTEN

- PROCESS FOR EDGE FINISHING OF MDF BOARDS
- PROCÉDÉ POUR FINITION DE BORD DE PANNEAUX DE FIBRE DE MOYENNE DENSITÉ
- (11) **2 310 858** (51) **G01N 33/564**
- (54) • THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR MORBUS ALZHEIMER
- THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **2 312 237** (51) **F24J 3/08**
- (54) • Erdwärmesonde
- Geothermal probe
- Sonde géothermique
- (11) **2 314 741** (51) **D01F 6/06**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE ÉLASTIQUE EN POLYPROPYLÈNE ET FIBRE ÉLASTIQUE EN POLYPROPYLÈNE
- (11) **2 319 923** (51) **C12N 15/09**
- (54) • PYRIPYROPEN A-BIOSYNTHESE-GENE
- PYRIPYROPENE A BIOSYNTHETIC GENES
- GÈNES DE BIOSYNTHESE DE PYRIPYROPÈNE A
- (11) **2 319 972** (51) **D06F 37/20**
- (54) • Haushaltsgerät zur Verarbeitung von Textilien mit Versetzungssensor und Verfahren zur Messung des Gewichts von weichen beladenen Artikeln
- Household appliance for treating soft goods with displacement sensor and method for measuring the weight of loaded soft goods
- Appareil électroménager permettant de traiter matériaux souples avec capteur de déplacement et méthode pour mesurer le poids d'articles souples chargés
- (11) **2 322 699** (51) **C30B 29/40**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von III-N Substraten und Freistehenden III-N Schichten
- Process for producing III-N substrates and free-standing III-N layers
- Procédé de production de substrats III-N et des couches autoportantes de III-N
- (11) **2 323 754** (51) **B01F 3/12**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER TROCKENEN SUBSTANZ MIT EINEM FLUID IN EINEM VON DER UMWELT ABGESCHLOSSENEN SYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR BLENDING A DRY MATERIAL WITH A FLUID IN AN ENVIRONMENTALLY CLOSED SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UNE MATIÈRE SÈCHE AVEC UN FLUIDE DANS UN SYSTÈME FERMÉ SANS INFLUENCES D'ENVIRONNEMENT
- (11) **2 325 206** (51) **C07K 16/00**
- (54) • FC-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER BINDUNG AN FCRN
- VARIANTS DE FC AVEC UNE LIAISON ALTÉRÉE À FCRN
- (11) **2 325 207** (51) **C07K 16/00**
- (54) • FC-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER BINDUNG AN FCRN
- VARIANTS DE FC AVEC UNE LIAISON ALTÉRÉE À FCRN
- (11) **2 326 653** (51) **C07D 493/04**
- (54) • NEUE (POLY)AMINOALKYLAMINOALKYLHARNSTOFF-DERIVATE VON EPIPODOPHYLLOTOXIN, EIN VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-
- WENDUNG IN DER THERAPIE ALS ANTIKREBSMITTEL
- NEW (POLY)AMINOALKYLAMINOALKYLUREA DERIVATIVES OF EPIPODOPHYLLOTOXIN, A PROCESS FOR PREPARING THEM, AND APPLICATION THEREOF IN THERAPY AS ANTICANCER AGENTS
- NOUVEAU DÉRIVÉS (POLY)AMINOALKYLAMINOALKYL-URÉE DE EPIPODOPHYLLOTOXINE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET APPLICATION DE CEUX-CI À DES FINS THÉRAPEUTIQUES EN TANT QU'AGENTS ANTICARCÉREUX
- (11) **2 327 199** (51) **H04L 29/08**
- (54) • ...
- ...
- (11) **2 329 767** (51) **A61B 5/05**
- (54) • DETECTEUR, PROCÉDE DE DETECTION, DETECTEUR DE VEINE, MICROSCOPE A SONDE A BALAYAGE, DETECTEUR DE CONTRAINTE ET DETECTEUR DE METAL
- (11) **2 330 911** (51) **A01N 31/02**
- (54) • NATÜRLICHE KONSERVIERUNGSSALTERNATIVEN ENTHALTEND LONICER EXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
- NATURAL PRESERVATIVE ALTERNATIVES COMPRISING LONICERA EXTRACT AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- COMPOSÉS CONSERVATEURS ALTERNATIFS NATURELS COMPRENANT UN EXTRAIT DE LONICERA, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (11) **2 330 925** (51) **A23L 1/29**
- (54) • ANGESÄUERTE NÄHRSTOFFKOMBINATION
- (11) **2 331 962** (51) **G01N 33/566**
- (54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG UND DIAGNOSE VON SKOLIOSE UNTER VERWENDUNG EINES GI PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS
- METHODS FOR THE CLASSIFICATION AND DIAGNOSIS OF SCOLIOSIS THROUGH THE USE OF GI PROTEIN COUPLED RECEPTOR
- PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION ET DE DIAGNOSTIC D'UNE SKOLIOSE PAR UTILISATION D'UNE RÉCEPTEUR COUPLÉ AUX PROTÉINES GI
- (11) **2 337 833** (51) **C10M 173/02**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PREMIÈRE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION AVEC UN LUBRIFIANT À BASE AQUEUSE ET LUBRIFIANT DE CE TYPE
- (11) **2 338 599** (51) **B01L 7/00**
- (54) • Appareil de laboratoire avec agencement pour tempérer des échantillons et procédé pour tempérer les échantillons
- (11) **2 342 055** (51) **B27F 7/15**
- (54) • PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE STRUCTURE
- (11) **2 343 491** (51) **B63G 8/32**
- (54) • SYSTEM ZUR DRUCKFLUIDVERSORGUNG EINES AUSSTOSSKOLBENS EINES ROHRES ZUM ABSCHIESSEN EINER WAFFE AUS EINEM UNTERSEEBOOT
- (11) **2 344 025** (51) **A61B 5/145**
- (54) • PROCÉDÉ NON INVASIF POUR ÉVALUER LA VARIATION DU NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG D'UNE PERSONNE ET APPAREIL POUR MENER À BIEN LE PROCÉDÉ
- (11) **2 344 409** (51) **B66F 3/12**
- (54) • LASTTRÄGER FÜR EINEN WAGENHEBER, MIT GEBEGENEN TEILEN.
- LOAD SUPPORT FOR A JACK, HAVING BENDED PARTS.
- SUPPORT DE CHARGE POUR UN CRIC, AYANT DES PARTIES PLIÉES.
- (11) **2 345 119** (51) **H02G 1/12**
- (54) • WERKZEUG ZUM ABISOLIEREN VON KOAXIALKABELN MIT SÄGEFÜHRUNG UND VERFAHREN DAZU
- OUTIL POUR PRÉPARER LE FIN DE CÂBLES COAXIALS AVEC GUIDE DE SCIE ET MÉTHODES ASSOCIÉES
- (11) **2 346 624** (51) **B21B 27/10**
- (54) • DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT D'UN CYLINDRE DANS UNE CAGE DE LAMINOIR
- (11) **2 349 590** (51) **B05D 1/18**
- (54) • TAUCHBESCHICHTUNG
- DIP-COATING PROCESS
- PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMMERSION
- (11) **2 352 665** (51) **B62D 29/00**
- (54) • *
- (11) **2 353 704** (51) **B01F 3/02**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen zweier Gasströme
- Apparatus and method for mixing two gas streams
- Dispositif et procédé de mélange d'un premier et d'un deuxième flux gazeux
- (11) **2 355 816** (51) **A61K 31/409**
- (54) • PORPHYRIN-VERBINDUNGEN ZUM ELIMINIEREN, INHIBIEREN ODER VORBEUGEN DES WACHSTUMS VON MIKROBIELLEN BIOFILMEN
- PORPHYRIN COMPOUNDS FOR KILLING, INHIBITING OR PREVENTING THE GROWTH OF MICROBIAL BIOFILMS
- COMPOSES DE PORPHYRINE POUR ELIMINER, INHIBER OU EMPÊCHER LA CROISSANCE DE BIOFILMS MICROBIENNES
- (11) **2 355 932** (51) **B01L 9/06**
- (54) • Rack for a sample distribution unit
- Support pour une unité d'échantillonnage
- (11) **2 358 351** (51) **A61K 9/00**
- (54) • Arzneimittelabgabesystem
- Drug delivery system
- Système d'administration de médicament
- (11) **2 359 866** (51) **A61K 48/00**
- (54) • Modifizierte AAV rh48 Kapside, Kompositionen die solche enthalten und dessen Verwendung
- Modified AAV rh48 capsids, compositions containing same and uses thereof
- Capsides de AAV rh48 modifiées, compositions les contenant et leurs utilisations
- (11) **2 361 638** (51) **A61K 39/395**
- (54) • A beta 1-42 spezifische monoklonale Antikörper mit therapeutischen Eigenschaften
- Anticorps monoclonaux spécifiques de A beta 1-42 avec des propriétés thérapeutiques.
- (11) **2 361 641** (51) **A61M 1/00**
- (54) • Verband zur Anwendung reduzierten Drucks auf eine Gewebestelle und zur Sammlung und Lagerung von Flüssigkeit aus dieser Gewebestelle

- Dressing for applying reduced pressure to and collecting and storing fluid from a tissue site
 - Pansement pour appliquer une pression réduite sur un site tissulaire et pour collecter et stocker des fluides qui s'en écoulent
- (11) **2 364 057** (51) **H05B 3/34**
(54) • FUNKTIONELLER THERAPIEHEIZER
- (11) **2 364 366** (51) **G01N 33/68**
(54) • DEKONVOLUTIONSVERFAHREN
- (11) **2 365 726** (51) **H04W 88/04**
(54) • Identification de dispositif poste à poste et communication cognitive
- (11) **2 365 798** (51) **A61K 9/16**
(54) • Nassgranulation von Tenofovir, Emtricitabin und Efavirenz
• Wet granulation of tenofovir, emtricitabine, and efavirenz
• Granulation humide du tenofovir, de l'emtricitabine et de l'efavirenz
- (11) **2 366 874** (51) **F01D 15/10**
(54) • turbine system with several independent compressors and turbines
- (11) **2 369 891** (51) **H04W 74/00**
(54) • Verfahren, das in einer Basisstation benutzt wird, und zugehörige Basisstation, zur Optimierung der wahlfreien Zugriffsverfahren
• Method utilized in a base station, and base station thereof, for optimizing random access procedures
• Procédé utilisé dans une station de base, et station de base associée, pour l'optimisation des procédures d'accès aléatoire
- (11) **2 373 837** (51) **D05C 17/02**
(54) • TEPPISCHPOLSTERUNG UND TEPPISCHPOLSTERUNGSKOMBINATION
• REMBOURRAGE POUR UN TAPIS ET COMBINAISON TAPIS-REMBOURRAGE
- (11) **2 374 674** (51) **B60T 8/175**
(54) • TRAKTIONSREGELUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 376 101** (51) **A61K 38/08**
(54) • β -ARRESTIN-EFFEKTOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 382 033** (51) **B01F 3/04**
(54) • UMLEITSTATION UMFASSEND EINE MISCH-EINRICHTUNG ZUR VERMISCHUNG VON WASSER UND WASSERDAMPF
• DIVERSION STATION COMPRISING A MIXING DEVICE FOR MIXING WATER AND WATER VAPOR
• STATION DE DÉRIVATION AVEC UN DISPOSITIF MÉLANGEUR POUR MÉLANGER DE L'EAU ET DE LA VAPEUR D'EAU
- (11) **2 382 112** (51) **B60R 19/18**
(54) • Hautpaneel einer Kraftfahrzeug-Vorderstruktur, das ein verstärktes Zentralbereich aufweist.
• FRONT PROTECTIVE SKIN FOR AN AUTOMOBILE COMPRISING A REINFORCED CENTRAL PORTION
- (11) **2 382 405** (51) **F16H 61/662**
(54) • PROCÉDE DESTINE A COMMANDER UNE TRANSMISSION A FRICTION TELLE QU'UN EMBRAYAGE A FRICTION OU UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (11) **2 382 683** (51) **H01M 10/0567**
(54) • ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR BATTERIEN ENTHALTEND AROMATISCHE PHOSPHOR-VERBINDUNGEN
• SOLUTIONS ÉLECTROLYTIQUES POUR BATTERIES CONTENANT DES COMPOSÉS PHOSPHORÉS AROMATIQUES
- (11) **2 384 271** (51) **B29B 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN GUMMIPARTIKELN, UND BESCHICHTETE GUMMIPARTIKEL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COATED RUBBER PARTICLES AND COATED RUBBER PARTICLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE CAOUTCHOUC ENROBÉES, ET PARTICULES DE CAOUTCHOUC
- (11) **2 386 305** (51) **A61P 21/00**
(54) • Modulateur sélectif de récepteur d'estrone combiné avec déhydroépiandrostérone (DHEA) ou des analogues
- (11) **2 389 897** (51) **A61F 2/24**
(54) • Kreislaufventil
• Circulatory valve
• Valve circulatoire
- (11) **2 391 833** (51) **F16D 3/205**
(54) • GLEICHLAUFDREHGELENK MIT VERBES- SERTEN MONTAGEEIGENSCHAFTEN
- (11) **2 393 320** (51) **H04W 36/00**
(54) • MOBILITÄTSMANAGEMENT IN EINEM SYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION
• MOBILITY MANAGEMENT IN A SYSTEM WITH CARRIER AGGREGATION
• GESTION DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME AVEC AGRÉGATION DE PORTEUSES
- (11) **2 394 205** (51) **G05D 1/00**
(54) • BERÜHRUNGSBILDSCHIRM FÜR DIE FERNBEDIENUNG EINES FAHRZEUGES
- (11) **2 394 268** (51) **G10L 19/008**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Aufwärtsmischung eines Downmix-Audiosignals anhand von Phasenwertglättung
• Apparatus, method and computer program for upmixing a downmix audio signal using a phase value smoothing
• Appareil, procédé et programme informatique pour l'augmentation de canaux par mixage d'un signal audio réduit en utilisant un lissage d'une valeur de phase
- (11) **2 399 582** (51) **A61K 31/565**
(54) • Modulateur sélectif de récepteur d'estrone combiné avec déhydroépiandrostérone (DHEA) ou des analogues
- (11) **2 399 910** (51) **C07D 251/46**
(54) • TRIAZINDERIVATE ALS P2X3 UND/ODER P2X2/3 REZEPTOR ANTAGONISTEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
• TRIAZINE DERIVATIVES AS P2X3 AND/OR P2X2/3 RECEPTOR ANTAGONISTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEM
• DÉRIVÉS DE TRIAZINE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS P2X3 ET/OU P2X2/3 ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT
- (11) **2 401 542** (51) **F16L 55/38**
(54) • ROHRLEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **2 403 515** (51) **A61K 38/45**
(54) • Zusammensetzung und Methoden zur Förderung des Axon-Wachstums.
- (11) **2 405 618** (51) **H04L 12/58**
(54) • Email system including synchronization server(s) providing synchronization based upon synchronization indicators stored on mobile devices and related methods
- (11) **2 406 435** (51) **E02D 29/02**
(54) • GABIONE ZUR VERWENDUNG IN BÖSCHUNGSSICHERUNGEN
• GABIONS FOR USE IN RETAINING WALLS
- (11) **2 406 788** (51) **G11B 7/0065**
(54) • KOAXIALES HOLOGRAFISCHES MEHR-SCHICHT-SPEICHERSYSTEM
- (11) **2 408 280** (51) **H05K 1/02**
(54) • Electronic device having a circuit board with co-layout design of multiple connector placement sites and related circuit board
- (11) **2 408 927** (51) **C12Q 1/00**
(54) • COMPOSÉ DE SONDE POUR DÉTECTER ET ISOLER LES ENZYMES ET SUPPORTS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (11) **2 410 230** (51) **F16L 55/165**
(54) • Méthode d'application d'un revêtement dans un conduit avec durcisseurs latents
- (11) **2 411 133** (51) **B01F 3/08**
(54) • Tropfenerzeuger
• Droplet generator
• Générateur de gouttelettes
- (11) **2 411 558** (51) **C23C 18/12**
(54) • METHOD FOR APPLYING A Zn(S, O) BUFFER LAYER TO A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BY CHEMICAL BATH DEPOSITION
- (11) **2 412 063** (51) **H01R 12/52**
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR VERBINDUNG VON SCHALTPLATTEN
- (11) **2 413 598** (51) **H04N 7/015**
(54) • Verfahren zur messung von verzögerungen zwischen kanälen sowie vorrichtung und kodiergerät dafür
• Method for estimating inter-channel delay and apparatus and encoder thereof
• Procéde d'estimation du retard inter-voies et appareil et codeur associes
- (11) **2 418 486** (51) **G01N 33/543**
(54) • TESTREAGENZ KIT UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ANALYTEN IN EINER TESTPROBE
• TEST REAGENT KIT AND ITS USE IN A METHOD FOR MEASURING AN ANALYTE IN TEST SAMPLE
• KIT DE RÉACTIF D'ESSAI ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE MESURE D'ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON TEST
- (11) **2 419 358** (51) **B66B 7/08**
(54) • *
- (11) **2 421 814** (51) **C07C 41/24**
(54) • -
- (11) **2 424 598** (51) **A61M 5/32**
(54) • Needle remover and method for removing a needle
- (11) **2 425 636** (51) **H04R 3/14**
(54) • Système de gestion spectrale

- (11) **2 425 638** (51) **H04R 25/00**
(54) • Eingangsumsetzer für ein Hörgerät und Signalumsetzungsverfahren
• Input converter for a hearing aid and signal conversion method
• Convertisseur d'entrée pour prothèse auditive et procédé de conversion de signal
- (11) **2 428 020** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DIFFERENZIERTE KOMMUNIKATIONSDIENSTEN
- (11) **2 431 724** (51) **G01M 3/26**
(54) • Komponent von einem Fahrgestellteil eines Kraftfahrzeugs mit einem Dichtungselement
- (11) **2 432 717** (51) **B65G 57/00**
(54) • PALETTISEUR ET PROCEDE DE PALETTISATION D'ARTICLES
- (11) **2 433 016** (51) **F15B 1/02**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG VON FLUIDENERGIE
- (11) **2 435 356** (51) **B81C 1/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN für MOEMS-VORRICHTUNG mit ausgerichteten Strukturen in zwei Ebenen
• A METHOD FOR MANUFACTURING A MOEMS APPARATUS having aligned structures in two planes
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL MOEMS ayant des structures alignées dans deux plans
- (11) **2 435 683** (51) **F02D 41/38**
(54) • APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL POUR COMMANDE D'UN MOTOR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 436 135** (51) **H04W 99/00**
(54) • Dynamische Selektion von Teilrahmenformat in einem drahtlosen Netzwerk
• Dynamic selection of subframe formats in a wireless network
• Sélection dynamique du format des sous-trames dans un réseau sans fil
- (11) **2 437 983** (51) **B65B 61/02**
(54) • STANZEINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS MIT EINER SOLCHEN STANZEINHEIT
• PUNCHING UNIT AND METHOD OF PACKAGING A PRODUCT WITH SUCH A PUNCHING UNIT
• UNITÉ DE PERFORATION ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT AVEC UNE TELLE UNITÉ
- (11) **2 438 080** (51) **C07K 14/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON COPOLYMER-1 (COP-1) AUS L-ALANIN, L-LYSIN, L-GLUTAMINSÄURE UND L-TYROSIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF COPOLYMER-1 (COP-1), COMPOSED OF L-ALANINE, L-LYSINE, L-GLUTAMIC ACID AND L-TYROSINE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRE-1 (COP-1), COMPOSÉ À BASE DE L-ALANINE, L-LYSINE, ACIDE L-GLUTAMIQUE ET L-TYROSINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **2 438 364** (51) **F24H 9/20**
(54) • ELEKTRISCHES HEIZGERÄT
- (11) **2 438 440** (51) **G01N 33/487**
(54) • COMBINATION OF BREATHALYSER AND ELECTROCHEMICAL SALIVA DRUG TEST
- (11) **2 440 407** (51) **B32B 27/36**
(54) • -
- (11) **2 440 542** (51) **C07D 401/06**
(54) • Substituierte Benzimidazole, Benzothiazole und Benzoxazole
• Substituted benzimidazoles, benzothiazoles and benzoxazoles
• Benzimidazoles, benzothiazoles et benzoxazoles substitués
- (11) **2 443 109** (51) **C07D 405/06**
(54) • Einen Schwefelsubstituent tragende Triazolverbindungen
• Triazole compounds carrying a sulfur substituent
• Composés de triazole contenant un substituant du soufre
- (11) **2 443 634** (51) **H01B 11/10**
(54) • ABGESCHIRMTES ELEKTRISCHES KABEL
- (11) **2 443 717** (51) **H02M 7/49**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEWANDLUNG
• DISPOSITIF POUR ECHANGER DE L'ENERGIE
- (11) **2 445 957** (51) **C08K 3/34**
(54) • Polypropylenmineralverbindung mit reduzierten flüchtigen Verbindungen
• Composé minéral de polypropylène avec des volatiles réduits
- (11) **2 446 452** (51) **H01H 25/00**
(54) • DACHSCHALTEREINHEIT
• Ensemble de commutation de toit
- (11) **2 447 691** (51) **G01L 3/14**
(54) • Measuring device.
- (11) **2 448 415** (51) **A01N 59/16**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG/ VERRINGERUNG DER MIKROBEN-INDUZIERTEN BIKORROSION DURCH SULFAT-REDUZIERENDE BAKTERIEN (SRB) UND ANDERE MIKROORGANISMEN
• COMPOSITION POUR EMPÊCHER/ RÉDUIRE LA BIOCORROSION D'ORIGINE MICROBIENNE DÙ À DES BACTÉRIES SULFATO-RÉDUCTRICES (SRB) ET À D'AUTRES MICRO-ORGANISMES
- (11) **2 448 724** (51) **B26B 19/02**
(54) • Körperpflegegerät
• Appareil de soins personnels
- (11) **2 448 845** (51) **B65G 15/14**
(54) • APPARATUS FOR CONVEYING CONTAINERS
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES RECIPIENTS
- (11) **2 448 848** (51) **B65G 47/96**
(54) • SORTING CONVEYOR WITH A DOUBLE CARRIER TRAY
• CONVOYEUR DE TRIAGE MUNI D'UN DOUBLE PLATEAU-SUPPORT
- (11) **2 449 473** (51) **G06F 13/38**
(54) • VERFAHREN UND SPEICHERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPERATION AUF DATEN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF À MÉMOIRE POUR EFFECTUER UNE OPÉRATION SUR DES DONNÉES
- (11) **2 451 380** (51) **A61F 2/16**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES NTRAOOKULAREN LINSSENSYSTEM
• METHOD OF MANUFACTURING AN INTRAOCULAR LENS SYSTEM
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE
- (11) **2 453 985** (51) **A61N 5/10**
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER VON DER IONISIERENDEN STRAHLUNG ABGEBEBENEN DOSEN
• METHOD FOR CALCULATING DOSES DEPOSITED BY IONIZING RADIATION
- (11) **2 457 278** (51) **H01M 4/58**
(54) • LITENDES SCHWEFEL/KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIAL, DESSEN VERWENDUNG ALS ELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS
• CONDUCTIVE SULFUR/CARBON COMPOSITE MATERIAL, USE THEREOF AS AN ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE CONDUCTEUR SOUFRE/CARBONE, UTILISATION COMME ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU
- (11) **2 457 456** (51) **A41H 43/04**
(54) • Vorrichtung zum Verbinden von Stoff und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Steuerprogramm
- (11) **2 459 470** (51) **B65G 39/09**
(54) • ROLLER, PARTICULARLY A STANDING ROLLER FOR A MAIL DISTRIBUTION INSTALLATION
• ROULEAU, EN PARTICULIER UN ROULEAU DE POSITIONNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION DU COURRIER
- (11) **2 459 532** (51) **C07D 207/33**
(54) • Antitumorogene 1,2-Diphenylpyrrolverbindungen und deren Herstellungsverfahren
• Composés anti-tumoraux à base de 1,2-diphénylpyrrole et leur procédé de préparation
- (11) **2 461 225** (51) **G05G 1/08**
(54) • Bouton de commande forme lame pour un appareil ménager et appareil ménager
- (11) **2 461 812** (51) **A61K 31/557**
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von zystischer Fibrose
• Composition pour le traitement de la mucoviscidose
- (11) **2 462 040** (51) **B65G 69/00**
(54) • PROCEDES ET APPAREILS POUR CHARGER ET DECHARGER AU MOYEN D'UN CHARIOT ELEVATEUR.
- (11) **2 463 131** (51) **B60H 1/22**
(54) • KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE
• VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE VÉHICULE
- (11) **2 464 713** (51) **C11B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLWERTIGEN SAFTES AUS OLIVEN, ZUBEREITUNG DADURCH HERGESTELLT UND DEREN VERWENDUNG IM BEREICH DER KOSMETIK UND DER ERNÄHRUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN INTEGRAL OLIVE JUICE, COMPOSITION SO OBTAINED, AND ITS USE IN COSMETIC AND IN DIETETIC FIELDS

- (11) **2 465 416** (51) **A61B 5/00**
(54) • *Procédé de localisation d'un marqueur optique dans un milieu diffusant*
- (11) **2 465 783** (51) **B65B 35/26**
(54) • *Machine pour emballer des articles*
- (11) **2 467 275** (51) **B60J 10/00**
(54) • *FENÊTRE DE VÉHICULE AVEC UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET UN PROFIL ENJOLIVEUR*
- (11) **2 467 623** (51) **F16H 7/08**
(54) • *ELEMENT ELASTIQUE ANNULAIRE POUR TENDEUR DE COURROIE HYDRAULIQUE*
- (11) **2 468 014** (51) **H04R 25/00**
(54) • *Verfahren und gerät zum markieren von patientensessions zum anpassen von hörliefergeräten*
• *Method and apparatus for tagging patient sessions for fitting hearing aids*
• *Procédé et appareil pour le marquage de séances de patients pour l'adaptation de prothèses auditives*
- (11) **2 468 729** (51) **C07D 231/56**
(54) • *Nouveau dérivé d'indazole*
- (11) **2 469 283** (51) **G01N 33/68**
(54) • *Clinical diagnosis of hepatic fibrosis using human serum APOL1 as biomarker*
- (11) **2 470 017** (51) **A01N 43/54**
(54) • *WÄSSRIGES KONZENTRAT ENTHALTEND SAFLUFENCIL UND GLYPHOSATE*
- (11) **2 470 400** (51) **B60R 22/34**
(54) • *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE*
- (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*
- (11) **2 473 428** (51) **B65G 23/44**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPANNEN VON ENDLOS UMLAUFENDEN FÖRDERMITTELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TENSIONING ENDLESS CONVEYORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TENDRE DES MOYENS DE TRANSPORT SANS FIN*
- (11) **2 473 700** (51) **E21B 29/10**
(54) • -
• -
- (11) **2 474 994** (51) **H01J 9/24**
(54) • *Automatisches Montiersystem für Abstandshalter für eine Feldemissionsanzeige und Verfahren zur automatischen Montage der Abstandhalter*
• *Automatic Spacers Mounting System for Field Emission Display and Method of Automatically Mounting Spacers*
• *Système automatique de montage d'espaces pour un panneau d'affichage à émission de champ et procédé automatique de montage d'espaces*
- (11) **2 475 373** (51) **A61K 35/42**
(54) • *A therapeutic combination comprising a pulmonary surfactant and antioxidant enzymes*
- (11) **2 475 742** (51) **C09K 19/12**
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*
- (11) **2 477 596** (51) **A61K 8/41**
(54) • *CHELATSTABILISIERTE KATIONISCHE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SOLCHE ENTHALTEN*
- (11) **2 477 807** (51) **B31D 1/02**
(54) • *SYSTEME DE FINITION D'ETIQUETTES IMPRIMEES A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DECOUPE MULTIPLES*
- (11) **2 479 164** (51) **C07C 51/235**
(54) • *Procédé catalytique destiné à la fabrication d'acides carboniques aliphatiques, à chaînes linéaires et ramifiées en bêta alkyles*
- (11) **2 480 021** (51) **H04W 24/02**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG VON ANR-FUNKTIONEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING EXECUTION OF AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FACILITER L'EXÉCUTION DE FONCTIONS DE RELATIONS DE VOISINAGE AUTOMATIQUES*
- (11) **2 480 117** (51) **A47J 31/40**
(54) • *ENSEMBLE SUPPORTANT UN RÉCIPIENT ET ENSEMBLE DE RÉCEPTION ADAPTÉ À LA CONNEXION D'UN RÉCIPIENT SUR UNE MACHINE*
- (11) **2 480 253** (51) **A61K 39/00**
(54) • *ADSORPTION VON IMMUNOPOTENTIATOREN AUF UNLÖSLICHEN METALLSALZEN*
• *ADSORPTION D'IMMUNOPOTENTIALISATEURS SUR DES SELS MÉTALLIQUES INSOLUBLES*
- (11) **2 483 185** (51) **B65G 47/91**
(54) • *VENTOUSE DE PREHENSION POUR SOULEVER ET DÉPOSER DES MARCHANDISES.*
- (11) **2 486 099** (51) **C09B 67/00**
(54) • *EASILY DISPERSIBLE PIGMENT COMPOSITION OF C.I. PIGMENT YELLOW 155*
- (11) **2 486 453** (51) **G03F 7/09**
(54) • *POSITIV ARBEITENDE FOTOABBILDBARE ANTIREFLEX-UNTERBESCHICHTUNG*
• *REVÊTEMENT DE FOND ANTI-REFLETS PHOTO-IMAGEABLE FONCTIONNANT EN POSITIF*
- (11) **2 488 393** (51) **B60R 13/02**
(54) • *TRIM FOR A VEHICLE PART*
• *GARNITURE POUR UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE*
- (11) **2 489 031** (51) **G09G 3/34**
(54) • *COMMANDE DYNAMIQUE DE GAMME DE COULEURS*
- (11) **2 490 253** (51) **H01L 21/67**
(54) • *Device and method for removing at least one chip-shaped semiconductor element from a foil*
- (11) **2 491 024** (51) **C07D 401/04**
(54) • *Substituierte n-Phenyl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amine*
• *N-phényl-1-(4-pyridinyl)-1h-pyrazol-3-amine substituées*
- (11) **2 491 268** (51) **F16F 9/06**
(54) • *CYLINDRE À GAZ À ACTIVATION CONTRÔLÉE*
- (11) **2 491 550** (51) **G10L 13/033**
(54) • *PERSONALISIERTE TEXT-ZU-SPRACHESYNTHESE UND PERSONALISIERTE SPRACHMERKMALSEXTRAKTION*
- (11) **2 492 363** (51) **C22C 38/04**
(54) • *Ofenhärtbares kaltgewalztes Stahlblech mit hoher Festigkeit und Herstellungsverfahren zur Herstellung des kaltgewalzten Stahlblechs*
• *Bake-hardenable cold rolled steel sheet with superior strength and method for manufacturing the cold rolled steel sheet*
• *Tôle d'acier laminée à froid durcissant au four de résistance supérieure et procédé de fabrication de la tôle d'acier laminée à froid*
- (11) **2 492 955** (51) **H01L 21/311**
(54) • *Herstellungsverfahren eines Halbleiterbauelements, und computerlesbares Speichermedium*
• *Semiconductor device manufacturing method and computer-readable storage medium*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur, et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (11) **2 494 274** (51) **F23L 7/00**
(54) • *Festbrennstoff-Brenner*
- (11) **2 495 197** (51) **B65H 29/66**
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenführen von zwei aus geschuppten Postelementen zusammengestellten Gruppen*
- (11) **2 495 922** (51) **H04L 27/00**
(54) • *Procédé de transmission d'informations de canal de contrôle et station de base et terminal utilisant ce procédé*
- (11) **2 495 924** (51) **H04L 27/00**
(54) • *Procédé de transmission d'informations de canal de contrôle et station de base et terminal utilisant ce procédé*
- (11) **2 496 444** (51) **B60R 7/04**
(54) • *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'OBJETS*
- (11) **2 496 447** (51) **B60R 25/02**
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGES MIT EINEM ANTRIEB FÜR EINEN TOTGEHENDEN RIEGEL*
• *VEHICLE ANTITHEFT DEVICE FOR A STEERING COLUMN HAVING AN LOST MOTION ACTUATOR FOR A BOLT*
- (11) **2 497 084** (51) **G11B 7/245**
(54) • *Selection method for additives in photopolymers*
• *Procédé de sélection pour additifs dans des photopolymères*
- (11) **2 497 305** (51) **H04W 52/14**
(54) • *
- (11) **2 497 344** (51) **H05K 3/12**
(54) • *PROCESS AND APPARATUS FOR PRINTING A SUBSTRATE, IN PARTICULAR A PRINTED CIRCUIT BOARD, WITH A PRINTING PASTE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IMPRIMER UN SUBSTRAT, EN PARTICULIER UN CIRCUIT IMPRIMÉ, AVEC UNE PÂTE À IMPRIMER*
- (11) **2 497 719** (51) **B65D 19/18**
(54) • *Contenant de transport et de stockage*
- (11) **2 498 421** (51) **H04B 10/61**
(54) • *Procédé et système de détection optique cohérente et de traitement du & xA; signal*

- (11) **2 498 423** (51) **H04B 10/61**
(54) • Procédé et système de détection optique cohérente et de traitement du signal
- (11) **2 499 136** (51) **C07D 413/04**
(54) • 3-(3,4-Dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl)-1H-pyrimidin-2,4-dione-Verbindungen als Herbizide
• 3-(3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl)-1H-pyrimidin-2,4-dione compounds as herbicides
• composés de 3-(3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl)-1H-pyrimidin-2,4-dione comme herbicides
- (11) **2 499 739** (51) **H03H 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANPASSNETZWERKS BASIEREND AUF POINCARE-KREISEN VON REFLEXIONSFAKTOREN
- (11) **2 500 960** (51) **H01M 2/04**
(54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc-batterie
- (11) **2 503 905** (51) **A23L 1/217**
(54) • Verfahren zur Herstellung frittierten pflanzlicher Produkten
• Method to produce fried vegetable products
• Méthode de production de produits végétaux frits
- (11) **2 504 089** (51) **B01F 13/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOMOGENISIEREN VON IN EINER GÜLLEGRUBE BEFINDLICHER GÜLLE
• DEVICE AND METHOD FOR HOMOGENIZING LIQUID MANURE SITUATED IN A CESSPIT
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'HOMOGENÉISATION DE PURIN SE TROUVANT DANS UNE FOSSE À PURIN
- (11) **2 507 121** (51) **B62K 21/18**
(54) • Système de bridage pour une fourche à suspension de véhicule
- (11) **2 507 464** (51) **E06B 5/00**
(54) • DETEKTIONSTÜR
• DETECTION DOOR
- (11) **2 507 556** (51) **F23G 5/08**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN DURCH INJEKTION IN EINER EINGETAUCHTEN PLASMA
• METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF WASTE THROUGH INJECTION INTO AN IMMERSED PLASMA
- (11) **2 508 772** (51) **F16D 25/08**
(54) • Dispositif d'étanchéité pour un système de débrayage
- (11) **2 509 068** (51) **G10H 1/34**
(54) • Tastenmusikinstrument und entsprechendes Programm
• Keyboard musical instrument and corresponding program
• Instrument de musique à clavier ainsi que programme correspondant
- (11) **2 512 202** (51) **H04W 88/08**
(54) • Belastungsausgleich in Funkzugriffsnetzwerk
• Load balancing in a radio access network
• Équilibre de charge dans un réseau d'accès radio
- (11) **2 512 941** (51) **B65D 21/02**
(54) • AUBEWHRUNGSBEHALTER
- (11) **2 513 525** (51) **F16H 63/42**
(54) • DISPOSITIF POUR GENERER UNE FORCE DE RAPPEL SUPPLEMENTAIRE SUR LA PEDALE D'ACCELERATEUR ET PROCEDE POUR SON FONCTIONNEMENT
- (11) **2 514 395** (51) **A61F 9/013**
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Bildung von Schnitten in Augengewebe
- (11) **2 516 212** (51) **B60R 11/04**
(54) • CAMERA DEVICE FOR IMAGE PICKUP OF AN OUTSIDE AREA OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE CAMÉRA POUR CAPTURE D'IMAGE DE L'EXTÉRIEUR D'UN VÉHICULE
- (11) **2 516 216** (51) **B60R 21/239**
(54) • AIRBAG MODULE FOR A VEHICLE
• MODULE DE SAC GONFLABLE POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 516 275** (51) **B65B 55/10**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE POUR EMBALLAGE ASEPTIQUE AINSI QUE L'EMBALLAGE OBTENU AVEC DOUILLE EXTÉRIEURE
- (11) **2 517 965** (51) **B65B 55/20**
(54) • Procédé et dispositif de gonflage de coussin de protection, et emballage
- (11) **2 519 503** (51) **C07D 215/48**
(54) • Sekundäre 8-Hydroxychinolin-7-Carboxamid-Derivate zur Verwendung als Fungizid
• Dérivés de 8-hydroxyquinoline-7-carboxamide secondaire pour une utilisation en tant qu'agents antifongiques
- (11) **2 519 504** (51) **C07D 215/48**
(54) • Neue sekundäre 8-Hydroxychinolin-7-Carboxamid-Derivate
• Nouveaux dérivés de 8-hydroxyquinoline-7-carboxamide secondaire
- (11) **2 520 984** (51) **G04B 1/14**
(54) • Barrel comprising additional resilient means for the accumulation of energy
- (11) **2 521 660** (51) **B60H 1/34**
(54) • COMFORT-AIR NOZZLE
• BUSE D'AERATION DE CONFORT
- (11) **2 521 727** (51) **C07D 471/04**
(54) • NEUE BENZOSÄURE-PYRROLOPYRIDIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT
• NEW BENZOIC PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRROLOPYRIDINE BENZOÏQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **2 522 013** (51) **G10L 19/018**
(54) • Watermark generator, watermark decoder, method for providing a watermark signal in dependence on binary message data, method for providing binary message data in dependence on a watermarked signal and computer program using a two-dimensional bit spreading
- (11) **2 522 014** (51) **G10L 19/018**
(54) • Watermark generator, watermark decoder, method for providing a watermark signal in dependence on binary message data, method for providing binary message data in dependence on a watermarked signal and computer program using a differential encoding
- (11) **2 522 260** (51) **A47J 31/06**
(54) • MACHINE À CAFÉ ESPRESSO
- (11) **2 524 373** (51) **G10L 19/018**
(54) • Watermark decoder and method for providing binary message data
- (11) **2 524 465** (51) **H04L 5/00**
(54) • Kompromiss der Ressourcenzuweisungs-feldgröße bei der Aggregation von Komponententrägern mit verschiedener Größe
• Compromise resource allocation field size when aggregating component carriers of differing size
• Procédé de compromis pour la taille du champ d'attribution de ressources lors de l'aggrégation de porteuses de composante de tailles différentes
- (11) **2 525 926** (51) **B21D 22/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN GETRIEBE-TEILEES
• METHOD FOR PRODUCING A ROTATIONALLY SYMMETRICAL DRIVE PART
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE TRANSMISSION À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION
- (11) **2 526 462** (51) **G03F 7/20**
(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRON BEAM EXPOSURE OF WAFERS AND MASKS WITH PROXIMITY EFFECT CORRECTION
• PROCEDE POUR CONTROLER L'EXPOSITION DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS DE PLAQUETTES ET DE MASQUES AVEC UNE CORRECTION DE PROXIMITÉ
- (11) **2 526 826** (51) **A47B 95/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von MDF-/Spanplattenmöbelbrettern mit eingelassenen Griffen
• Process for forming MDF/chipboard furniture panels provided with embedded handles
• Procédé pour former des panneaux d'agglomérés/MDF pourvus de poignées intégrées
- (11) **2 528 619** (51) **A61K 38/44**
(54) • SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DAS TUMORWACHSTUM DURCH INDUZIERUNG DER IRREVERSIBLEN SENESZENZ IN TUMORZELLEN BLOCKIEREN
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS QUI BLOQUENT LA CROISSANCE TUMORALE EN INDUISANT UNE SÉNESCENCE IRRÉVERSIBLE DANS DES CELLULES TUMORALES
- (11) **2 529 967** (51) **B60K 1/04**
(54) • Système de propulsion électrique pour véhicules
- (11) **2 531 043** (51) **A23L 1/05**
(54) • DRINK
• BOISSON
- (11) **2 531 056** (51) **A44C 5/24**
(54) • FALTVERSCHLUSS FÜR ARMBÄNDER
• BRACELET FASTENER WITH FOLDING CLASP
- (11) **2 531 400** (51) **B63B 27/18**
(54) • Verfahren zur Übertragung der Last zwischen einem Behälter und einer Windturbinen
• Procédé de transfert de charge entre une cuve et une éolienne, et éolienne

- (11) **2 531 556** (51) **C08K 3/36**
(54) • SUBSTRAT EN PLASTIQUE REVETU D'UN REVETEMENT RESISTANT AUX RAYURES, EN PARTICULIER BOITIER D'APPAREILS ELECTRONIQUES, DOTE D'UNE TRANSPARENCE ELEVEE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **2 532 002** (51) **G10L 21/04**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computer-Programm zur Verarbeitung eines Audio-signals
• Apparatus, method and computer program for processing an audio signal
• Appareil, procédé et programme informatique pour le traitement de signaux audio
- (11) **2 532 113** (51) **H04L 7/00**
(54) • DATENPAKETSYNCHRONISIERUNG UND RÜCKKEHR-ZU-NULLEN-KONVERTIERUNG
• SYNCHRONISATION DE PAQUETS DE DONNÉES ET CONVERSION DE RETOUR À ZÉRO
- (11) **2 532 145** (51) **H04L 29/08**
(54) • AUSGLEICH DER BELASTUNGS UND RÜCKSICHERUNGSZUTEILUNG IN HOCHVERFÜGBAREN SYSTEMEN
• BALANCE DE CHARGE ET REDONDANCE DANS UN SYSTÈME À FORTE DISPONIBILITÉ
- (11) **2 533 900** (51) **B01J 31/22**
(54) • GLYCERINKOMPLEX-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **2 533 966** (51) **B29C 51/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND ETIKETTIERUNG EINES GEGENSTANDES
• APPARATUS FOR FORMING AND LABELING AN OBJECT
• APPAREIL DE FORMATION ET D'ÉTIQUETAGE D'UN OBJET
- (11) **2 534 312** (51) **E02D 27/42**
(54) • GRÜNDUNG FÜR WINDTURBINE
• FOUNDATION STRUCTURE FOR A WIND TURBINE
• FONDATION D'UNE AÉOLIENNE
- (11) **2 534 313** (51) **E02D 27/42**
(54) • GRÜNDUNG FÜR WINDTURBINE
• FOUNDATION FOR FOR WIND TURBINES
• FONDATION D'UNE AÉOLIENNE
- (11) **2 534 340** (51) **F01D 5/18**
(54) • Hohle Innenführung einer Turbinenschaukel
• Rail interne creux d'aube de turbine
- (11) **2 534 751** (51) **H02P 23/14**
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER MASCHINE ODER EINER ELEKTRISCHEN LAST, DIE MIT ELEKTRISCHER LEISTUNG ÜBER EIN LANGES KABEL VERSORGT WIRD
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE OU UNE CHARGE ÉLECTRIQUE ALIMENTÉS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR UN CÂBLE LONG
- (11) **2 536 617** (51) **B62K 5/00**
(54) • Fahrzeug mit einem Niveaueingleichssystem
• Véhicule doté d'un système de compensation de niveau
- (11) **2 536 932** (51) **F02B 33/20**
(54) • VERBRAUCHS-UND EMISSIONSARME ZWEITAKTMOTOR
• MOTEUR DEUX TEMPS À FAIBLE CONSOMMATION ET À FAIBLE ÉMISSION
- (11) **2 537 001** (51) **H04L 29/06**
(54) • FILTERSYSTEM FÜR DIE STEUERBEFEHLE EINES VERSORGNUNGSNETZES
• SYSTÈME DE FILTRE POUR DES COMMANDES D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION
- (11) **2 537 075** (51) **G05D 23/13**
(54) • Method for regulating a valve
• Procédé destiné au réglage d'une soupape
- (11) **2 537 735** (51) **B62D 15/02**
(54) • Driving-operation assisting device and driving-operation assisting method
- (11) **2 538 817** (51) **A46B 15/00**
(54) • Mundhygienegerät, insbesondere Zahnbürste, und Verfahren zu dessen Herstellung
• Oral hygiene device, in particular toothbrush, and method for its production
• Appareil d'hygiène buccale, en particulier brosse à dents, et son procédé de fabrication
- (11) **2 539 987** (51) **H02J 7/00**
(54) • ELEKTRISCHE ANLAGE ZUM LADEN VON BATTERIEN
• INSTALLATION ÉLECTRIQUE APTE À CHARGER DES BATTERIES
- (11) **2 540 027** (51) **H04L 9/06**
(54) • INTELLIGENTES NETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES INTELLIGENTEN NETZES
• RÉSEAU INTELLIGENT ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN RÉSEAU INTELLIGENT
- (11) **2 540 113** (51) **H04W 48/16**
(54) • SCHÉMA D'ÉMISSION DISCONTINUE
- (11) **2 543 115** (51) **H01R 13/629**
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **2 557 394** (51) **G01C 21/16**
(54) • System zur Verarbeitung von Impulssignalen innerhalb eines Trägheitsnavigationssystems
• System for processing pulse signals within an inertial navigation system
• Système de traitement de signaux d'impulsion dans un système de navigation à inertie
- (11) **2 563 100** (51) **H05H 1/28**
(54) • DÜSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN PLASMABRENNER SOWIE PLASMABRENNERKOPF MIT DERSELBEN
- (11) **2 570 595** (51) **F01D 5/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Komponenten aus mittels additiven Herstellungsverfahren gebildeten Artikeln
- (11) **2 573 064** (51) **C07C 67/03**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkensäureestern von Lactonen
• Procédé pour produire des esters d'acides alcénoïques de lactones
- (11) **2 577 288** (51) **G01N 30/60**
(54) • SYSTEM ZUR ANALYSE EINES GASGEMISCHS MIT MINDESTENS EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE
• SYSTEME POUR L'ANALYSE D'UN MÉLANGE GAZEUX COMPRENANT AU MOINS UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE
- (11) **2 582 573** (51) **B63B 21/66**
(54) • TREUIL DE COMMANDE POUR LA BRIDE DE TRACTION D'UN DEFLECTEUR
- (11) **2 593 006** (51) **A61B 5/053**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE NON-INVASIVE DE TEMPS DE TRANSIT DU POULS (PTT)
- (11) **2 594 069** (51) **H04N 7/173**
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON VIDEO-DATENFOLGEN DURCH EINEN SERVER ZU EINEM TEILNEHMERANSCHLUSSGERÄT
- (11) **2 594 954** (51) **G01S 5/14**
(54) • POSITIONSORTUNG ANHAND MEHRERER TRÄGER
• LOCALISATION DE POSITION UTILISANT DE MULTIPLES PORTEUSES
- (11) **2 597 344** (51) **F16L 5/08**
(54) • Verwendung eines Adapterrings zum Einsetzen in ein Rohrelement einer Leitungsdurchführung
• Use of an adapter ring to be inserted into a pipe element of a lead-through for conduits
• Utilisation d'une bague d'adaptation destinée à l'installation dans un élément de tuyau d'un passage de conduite
- (11) **2 603 345** (51) **B23K 9/29**
(54) • BRENNERKÖRPER MIT EINEM BEFESTIGUNGSSYSTEM; WIG-SCHWEISSBRENNER MIT EINEM SOLCHEN BRENNERKÖRPER
• CORPS DE CHALUMEAU MUNI D'UN SYSTÈME DE FIXATION ET CHALUMEAU DE SOUDAGE TIG MUNI D'UN TEL CORPS DE CHALUMEAU
- (11) **2 603 509** (51) **C07D 471/04**
(54) • KRISTALLINE FORM EINER PYRIMID[6,1-A]ISOCHINOLIN-4-ON-VERBINDUNG
• CRYSTALLINE FORM OF PYRIMIDO[6,1-A]ISOQUINOLIN-4-ONE COMPOUND
- (11) **2 607 357** (51) **C07D 277/82**
(54) • Benzothiazole als Modulatoren des Ghrelinrezeptors
• Benzothiazoles as ghrelin receptor modulators
• Benzothiazoles comme modulateurs du récepteur de la ghréline

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 113 088** (51) **G01T 1/164**

(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
GENERAL ELECTRIC COMPANY, Patent Counsel Global Research Center 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Patent Counsel Global Research Center 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US

(11) **1 773 407** (51) **A61K 49/18**

(11) **1 969 404** (51) **G02B 6/04**

(11) **2 050 070** (51) **G06T 7/00**

(11) **2 150 803** (51) **G01N 21/33**

(11) **2 153 205** (51) **G01R 33/28**

(11) **2 176 226** (51) **C07D 217/16**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 033 891** (51) **H04W 76/02**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 051 746** (51) **H01L 21/70**

(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

(11) **1 102 591** (51) **A61K 31/575**

(71) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US

(11) **1 247 582** (51) **B02C 19/06**

(71) Lehigh Technologies, Inc., 120 Royal Woods Court SW, Tucker, GA 30084, US

(11) **1 253 654** (51) **H01M 4/38**

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(11) **1 290 662** (51) **G08C 13/00**

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **1 301 993** (51) **H03M 7/30**

(71) Alopex Patentverwertungsgesellschaft mbh & Co. KG, Gross-Bieberauer-Strasse 4, 64354 Reinheim, DE

(11) **1 316 893** (51) **G06F 17/10**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 331 814** (51) **H04N 5/445**

(71) Metabyte Networks, Inc., 16935 W. Bernardo Drive, Suite 100, San Diego, CA 92127, US

(11) **1 453 816** (51) **C07D 265/30**

(71) Emisphere Technologies, Inc., 4 Becker Farm Road, Suite 103, Roseland, New Jersey 07068, US

(11) **1 492 925** (51) **D21H 21/18**

(71) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 499 247** (51) **A61B 17/14**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Hoechst Building K607, 65926 Frankfurt am Main, DE
Freeman, Ray, 29 Bentley Road, Cambridge CBD 28AW, GB
Gogue, Goerge, 16985 S.W. Kemmer Road, Beaverton, OR 97007, US

(11) **1 508 345** (51) **A61M 1/36**

(71) Cerus Corporation, 2550 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US

(11) **1 514 336** (51) **H02J 5/00**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 522 513** (51) **B65H 5/24**

(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Waldhäuser Str. 34, 73655 Plüderhausen, DE

(11) **1 538 596** (51) **G09G 3/36**

(71) STMicroelectronics International N.V., WTC Schiphol Airport Schipol Boulevard 265, 1118 BH Amsterdam, NL
STMicroelectronics GmbH, Werner-von-Siemens Ring 3-5, 85630 Grasbrunn B. (Munich), DE

(11) **1 563 636** (51) **H04L 9/00**

(71) Marathon Solutions LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US

(11) **1 578 821** (51) **C08F 226/04**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 594 350** (51) **H05K 3/12**

(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 602 107** (51) **G11B 27/034**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 604 150** (51) **F24C 15/20**

(71) Abehssera, Henry, 250 chemin Jean Léonardi, 06480 La Colle sur Loup, FR
DSO 2002, 1001 avenue de la Batterie L'Amiral B, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(11) **1 605 577** (51) **H02M 7/5383**

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **1 649 030** (51) **C12P 1/00**

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 661 117** (51) **G09G 5/00**

(71) Supersonic Aerospace International, LLC, 1450 W Horizon Ridge Parkway No. 679, Henderson, NV 89012-4477, US

(11) **1 663 778** (51) **F02K 1/12**

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive Tulsa, OK 74117, US

(11) **1 673 127** (51) **A61M 25/00**

(71) PulseCath B.V., Orlyplein 85, 1043 DS Amsterdam, NL

(11) **1 680 537** (51) **D01F 6/96**

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

(11) **1 692 038** (51) **B64C 25/10**

(71) Supersonic Aerospace International, LLC, 1450 W Horizon Ridge Parkway No. 679, Henderson, NV 89012-4477, US

(11) **1 699 770** (51) **C07D 295/30**

(71) SME, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(11) **1 703 447** (51) **G06K 19/077**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 706 112** (51) **A61K 31/40**

(71) Natrogen Therapeutics, Inc., Vosburgh 213 NYMC, Valhalla, New York 10595, US

(11) **1 731 658** (51) **D06N 3/14**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(11) **1 762 658** (51) **E01F 13/00**

(71) SEMCO, 5 Impasse Benjamin Franklin ZA LE CORNU, 38110 Rochetoirin, FR

(11) **1 765 727** (51) **C01B 13/18**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
SME, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **1 793 982** (51) **B30B 9/02**

(71) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US

(11) **1 798 880** (51) **H04H 60/14**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 807 351** (51) **C01F 11/38**

(71) Nawrocki, Adam, Ul. Bobrownicka 5 B, 61-306 Poznan, PL
Olszewski, Radoslaw, Czerniejewska 24, 61-038 Poznan, PL

(11) **1 808 271** (51) **B25B 13/48**

(71) Société des Forges de Froncles, 15 Rue du 1er Mai, 52320 Froncles, FR

(11) **1 814 485** (51) **A61B 18/14**

(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 825 607** (51) **H04B 7/02**

(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US

(11) **1 849 763** (51) **C07C 67/04**

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(11) **1 852 643** (51) **F16L 3/12**

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

- (11) **1 867 941** (51) **F26B 3/30**
(71) B. Lux di Brunialti Michele, Viale dell'Ingegneria, 6, 06125 Perugia, IT
- (11) **1 873 290** (51) **D04H 18/04**
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 879 435** (51) **H05K 3/12**
(71) manroland sheetfed GmbH, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 882 689** (51) **C07D 401/04**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 886 543** (51) **H05K 1/02**
(71) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd., 3-1, Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (11) **1 897 019** (51) **G06F 21/00**
(71) CryptoMill Inc., 1st Floor, Mall Internationale Office, Haggat Hall Saint Michael, BB
- (11) **1 899 117** (51) **B26B 19/02**
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 902 401** (51) **G06F 21/00**
(71) CryptoMill Inc., 1st Floor, Mall Internationale Office, Haggat Hall Saint Michael, BB
- (11) **1 904 086** (51) **A61K 38/06**
(71) Biotempt B.V., Kneuterdijk 2, 2514 EN Den Haag, NL
- (11) **1 907 990** (51) **G06K 19/07**
(71) manroland sheetfed GmbH, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 917 559** (51) **G02F 1/17**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 922 324** (51) **C07F 7/18**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **1 925 290** (51) **A61K 8/37**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 936 041** (51) **E02D 29/14**
(71) Ormazabal Y Cia., S.L.U., B° Basauntz n° 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
- (11) **1 941 637** (51) **H04B 17/00**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 951 930** (51) **C23C 16/448**
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **1 990 809** (51) **H01L 39/24**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0041, JP
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 1-10-13 Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
(84) DE
- (11) **1 992 696** (51) **C12N 15/34**
(71) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **2 000 535** (51) **C12N 15/34**
(71) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **2 010 624** (51) **C09K 8/80**
(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestraße 30, 64347 Griesheim, DE
- (11) **2 035 543** (51) **C12N 1/20**
(71) BioGasol IPR ApS, Lautrupvang 2A, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 042 300** (51) **B32B 27/10**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- (11) **2 045 765** (51) **G06K 19/077**
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 064 759** (51) **H01M 2/10**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdunppo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 086 546** (51) **A61K 31/506**
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Suite 300, Durham, NC 27703, US
- (11) **2 103 801** (51) **F02M 35/12**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-Otsuka, Tushima-ku, Tokyo 170-0004, JP
- (11) **2 108 180** (51) **G09F 9/00**
(71) Milestone AV Technologies LLC, 6436 City West Parkway, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (11) **2 116 723** (51) **F04B 25/00**
(71) NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG, Werkstrasse, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (11) **2 120 991** (51) **A61K 38/07**
(71) Biotempt B.V., Kneuterdijk 2, 2514 EN Den Haag, NL
- (11) **2 124 392** (51) **H04L 12/701**
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (11) **2 125 796** (51) **C07D 413/04**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurengo, 12 Quai Henry IV, 75004 Paris, FR
- (11) **2 128 976** (51) **H02P 9/00**
(71) Actron Technology Corporation, 1F, No. 12, Sec. 2, Nankan Road Luchu Hsiang, Taoyuan Hsien Taiwan, TW
- (11) **2 130 296** (51) **H03F 1/32**
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **2 130 749** (51) **B62D 49/06**
(71) Tidue S.R.L., Piazza Filippo Meda 3, 20121 Milano, IT
- (11) **2 134 446** (51) **B01D 53/04**
(71) Greenlane Biogas Holdings Limited, 65 Main Highway, Eilerslie, Auckland 1051, NZ
- (11) **2 142 665** (51) **C12Q 1/66**
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (11) **2 153 419** (51) **G07D 7/00**
(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
- (11) **2 153 447** (51) **G21D 1/00**
(71) D'Offizi, Sergio, Via Tembien, 15, 00199 Roma, IT
- (11) **2 154 520** (51) **G01N 27/22**
(71) Ideal Star Inc., 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
- (11) **2 155 096** (51) **A61B 18/14**
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **2 155 688** (51) **C07D 231/16**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurengo, 12 Quai Henry IV, 75004 Paris, FR
- (11) **2 156 416** (51) **G07D 11/00**
(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
- (11) **2 173 646** (51) **B65G 59/00**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 182 360** (51) **G01N 33/574**
(71) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
- (11) **2 182 883** (51) **A61C 19/06**
(71) Sardari, David, Christoph-Probst-Strasse 16, 80805 München, DE
- (11) **2 188 789** (51) **G07D 9/00**
(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
- (11) **2 193 271** (51) **F03G 7/10**
(71) Guvenc, Huseyin, 58 Sokak Guzelbahce Konaklari 7C-D4 Maltepe Mahallesi, Guzelbahce 35310 Izmir, TR
- (11) **2 195 083** (51) **A61N 1/08**
(71) Synecor, LLC, 1745 Copperhill Parkway, Suite 1, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **2 205 339** (51) **B01D 53/26**
(71) Walker Filtration Limited, Birtley Road Washington Tyne & Wear, NE38 9DA, GB
- (11) **2 209 551** (51) **B01J 20/04**
(71) Reactive Metals Ltd., No 709 Halla-Classic, 824-11 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-934, KR
- (11) **2 222 235** (51) **A61N 1/05**
(71) Synecor, LLC, 1745 Copperhill Parkway, Suite 1, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **2 225 715** (51) **G06Q 10/00**
(71) Turaz Global Limited, One Kingdom Street, Paddington, London, W2 6BL, GB
- (11) **2 230 041** (51) **B23K 26/38**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US

- (11) **2 231 317** (51) **B01J 2/00**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurenco, 12 Quai Henry IV, 75004 Paris, FR
- (11) **2 233 375** (51) **B60S 1/38**
(71) Unipoint Electric MFG. Co., Ltd., 8F., N°. 105, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da-an District, Taipei City 106, TW
- (11) **2 233 709** (51) **F01N 3/033**
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
Volvo Lastvagnar AB, Affärsregion Norden ARH 4, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **2 236 543** (51) **C08G 77/388**
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 239 031** (51) **B01D 24/26**
(71) Natural Blue GmbH, C/o LAUNCHOFFICE GmbH Rathausstrasse 14 Postfach 321, 6341 Baar, CH
- (11) **2 243 773** (51) **C07F 15/00**
(71) Tenshindo Pharmaceutical Co., Ltd., 495-1 Koshi Asuka-mura, Takaichi-gun Nara 634 0138, JP
Yakult Honsha Co., Ltd., 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 255 806** (51) **A61K 31/435**
(71) Takeda Pharma A/S, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
- (11) **2 255 839** (51) **A61M 1/12**
(71) Sun Medical Technology Research Corporation, 2990, Shiga, Suwa-shi, Nagano 392-0012, JP
- (11) **2 259 234** (51) **G07D 9/00**
(71) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
- (11) **2 264 032** (51) **C07D 417/06**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 267 637** (51) **G06K 7/08**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (11) **2 274 072** (51) **B01D 53/14**
(71) Greenlane Biogas Holdings Limited, 65 Main Highway, Eilerslie, Auckland 1051, NZ
- (11) **2 277 760** (51) **B61B 13/04**
(71) Beutler, Jörg, Spitzwegstraße 6, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **2 278 234** (51) **F24H 1/26**
(71) Zanforlin, Stefano, Via IV Armata 36, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
Cestaro, Chiara, Via Chiesa No. 129/C, Monticello Conte Otto (VI), IT
Cestaro, Luca, Via Chiesa No. 142, Monticello Conte Otto (VI), IT
- (11) **2 278 885** (51) **A23D 7/00**
(71) Asha Nutrition Sciences, Inc., P.O. Box 1000, Palo Alto, California 94302, US
- (11) **2 283 383** (51) **G01S 7/481**
(71) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 285 325** (51) **A61F 13/08**
(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **2 286 440** (51) **H01J 61/52**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 286 472** (51) **H01L 41/12**
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**
(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 297 698** (51) **G06T 7/00**
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Toshiba Medical Visualization Systems Europe, Limited, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (11) **2 298 375** (51) **A61M 1/12**
(71) Sun Medical Technology Research Corporation, 2990, Shiga, Suwa-shi, Nagano 392-0012, JP
- (11) **2 305 282** (51) **A61K 38/00**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **2 310 062** (51) **A61L 27/54**
(71) Induce Biologics Inc., 180 Dundas St West, Suite 1702, Toronto, Ontario M5G 1Z8, CA
- (11) **2 316 925** (51) **C12N 7/00**
(71) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **2 323 962** (51) **C06B 21/00**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurenco, 12 Quai Henry IV, 75004 Paris, FR
- (11) **2 324 914** (51) **B01J 21/06**
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8502, JP
- (11) **2 326 262** (51) **A61B 17/16**
(71) ARTRO' S.R.L., Viale Cavour, 28, 64100 Teramo (TE), IT
Magliani, Vincenzo, Via Bonolis 14, 64100 Teramo (TE), IT
- (11) **2 330 188** (51) **C12N 7/00**
(71) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **2 334 874** (51) **E03B 3/15**
(71) Teftorec GmbH, Liebrechtstrasse 87d, 47445 Moers, DE
- (11) **2 335 823** (51) **B01D 53/94**
(71) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 336 104** (51) **C07D 205/08**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **2 341 013** (51) **B65D 85/672**
(71) General Trading S.p.A., Via M. Vitalini, 1/9, 25032 Chiari (BS), IT
- (11) **2 346 339** (51) **A21C 9/08**
(71) St Michel Holding, 2 Boulevard de l'Industrie Zone Industrielle, 41700 Contres, FR
- (11) **2 356 341** (51) **F15B 15/19**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 362 346** (51) **G06T 5/00**
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2107 CityWest Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042-3051, US
- (11) **2 367 081** (51) **G05B 9/03**
(71) ilcon GmbH, Hertzstrasse 1-3, 27318 Hoya, DE
- (11) **2 367 732** (51) **B65D 75/58**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 367 985** (51) **E03B 3/15**
(71) Teftorec GmbH, Liebrechtstrasse 87d, 47445 Moers, DE
- (11) **2 368 762** (51) **B60R 1/074**
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (11) **2 370 285** (51) **B60K 6/365**
(71) Getrag Getriebe Und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie. KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1, 74199 Untergruppenbach, DE
- (11) **2 374 260** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 376 692** (51) **D04H 1/56**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (11) **2 376 747** (51) **F01D 9/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennom Takaoka-Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP
- (11) **2 377 758** (51) **B64C 25/42**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Forresio, 1, Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 381 478** (51) **H01L 27/146**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 386 821** (51) **F42B 33/06**
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cedex 04, FR
HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Bowas AG für Industriepfanung, Industriesstraße 13B, 6300 Zug, CH
- (11) **2 388 485** (51) **F16B 7/04**
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE
- (11) **2 389 838** (51) **A47B 96/02**
(71) Umdasch Shopfitting GmbH, Kernstockgasse 16, 8430 Leibnitz, AT

- (11) **2 393 059** (51) **G06Q 30/00**
(71) acardo group AG, Am Kai 12, 44263 Dortmund, DE
- (11) **2 394 238** (51) **G06Q 10/00**
(71) Lanng, Soren, Paseo de le Ribera 16, 4-1, 08870 Sitges, ES
- (11) **2 399 144** (51) **G01R 33/50**
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 399 516** (51) **A61B 5/1455**
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 399 517** (51) **A61B 5/1455**
(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 409 753** (51) **B01D 53/14**
(71) KILIMANJARO ENERGY, INC., 3450 S. Broadmont, Tucson, Arizona 85713, US
- (11) **2 411 249** (51) **B60R 21/26**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 414 121** (51) **B23B 31/00**
(71) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
- (11) **2 415 864** (51) **C12N 9/42**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 418 509** (51) **G01S 13/87**
(71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (11) **2 420 388** (51) **B44D 3/38**
(71) Hultafors Group AB, P.O. Box 38, 517 21 Bollebygd, SE
- (11) **2 420 390** (51) **B44D 3/38**
(71) Hultafors Group AB, P.O. Box 38, 517 21 Bollebygd, SE
- (11) **2 422 204** (51) **G01P 13/02**
(71) Indian Space Research Organisation, ISRO Headquarters Department of Space Antariksh Bhavan New BEL Road, Bangalore 560 094 Karnataka, IN
- (11) **2 427 453** (51) **C07D 403/12**
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Cellzone Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 427 784** (51) **G01S 13/44**
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (11) **2 433 057** (51) **A21B 1/24**
(71) Manitowoc Foodservice UK Limited, St. Ann's Wharf, 112 Quayside, Newcastle Upon Tyne, NE1 3DX, GB
- (11) **2 434 621** (51) **H02K 11/00**
(71) ilcon GmbH, Hertzstrasse 1-3, 27318 Hoya, DE
- (11) **2 435 591** (51) **C22C 14/00**
(71) Titanium Metals Corporation, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 436 573** (51) **B60W 30/18**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1. Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 440 617** (51) **C08L 89/04**
(71) BLANCO GmbH & Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **2 441 054** (51) **G06T 17/20**
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **2 444 488** (51) **C12N 9/42**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 444 704** (51) **F16L 15/00**
(71) SC Sunpower Concept Est., Landstrasse 14, 9496 Balzers, CH
- (11) **2 448 885** (51) **C06B 33/06**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 451 451** (51) **A61K 31/19**
(71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **2 458 275** (51) **F23B 80/04**
(71) Reindl, Frank, Unterellbach 1, 84326 Rim-bach, DE
- (11) **2 460 545** (51) **A61M 1/10**
(71) Sun Medical Technology Research Corporation, 2990, Shiga, Suwa-shi, Nagano 392-0012, JP
- (11) **2 464 443** (51) **B01D 53/06**
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, NL
- (11) **2 465 204** (51) **H03M 1/66**
(71) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB
- (11) **2 465 850** (51) **C07D 231/14**
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 470 629** (51) **C11B 5/00**
(71) Epax Norway AS, P.O. Box 2047, 6028 Ålesund, NO
- (11) **2 473 299** (51) **B22F 5/10**
(71) Reactive Metals Ltd., No 709 Halla-Classic, 824-11 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-934, KR
- (11) **2 475 630** (51) **C06B 23/00**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 478 419** (51) **G04B 39/00**
(71) Preciflex SA, Rue Général-Dufour 4, 2502 Biel/Bienne, CH
- (11) **2 478 889** (51) **A61K 6/00**
(71) Winkelmann, Wolfgang, Horemer 4, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 483 200** (51) **C01B 3/08**
(71) Alumifuel Power Corporation, 7315 E. Peakview Avenue, Centennial CO 80111, US
- (11) **2 483 222** (51) **C06B 21/00**
(71) Eurenco, 12 Quai Henry IV, 75004 Paris, FR
HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 484 907** (51) **F04B 49/16**
(71) NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG, Werkstrasse, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (11) **2 485 728** (51) **C07D 217/14**
(71) Siena Biotech S.p.a., Via Banchi di Sotto 34, 53100 Siena (SI), IT
- (11) **2 488 231** (51) **A61M 5/168**
(71) ResuSciTec GmbH, Rotteckring 4, 79098 Freiburg, DE
- (11) **2 488 514** (51) **C07D 403/12**
(71) Proximagen Limited, 3rd Floor, 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB
- (11) **2 493 824** (51) **C03B 33/03**
(71) NEWTECH-ENGINEERING S.R.L., Via Domenico Morosini 3, 36016 Thiene (VI), IT
- (11) **2 494 883** (51) **A45B 25/26**
(71) Präsentia Promotion International GmbH, 42651 Sollingen, DE
- (11) **2 497 780** (51) **C07K 14/52**
(71) Thrasos, Inc., 86 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **2 505 053** (51) **A01G 25/16**
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
- (11) **2 508 066** (51) **A01G 25/16**
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
- (11) **2 510 158** (51) **E02D 29/14**
(71) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouville, FR
- (11) **2 512 611** (51) **A63H 33/08**
(71) AVINS, INC., 1245 Rosewood Ave., Deerfield IL 60015, US
- (11) **2 515 672** (51) **A23J 1/12**
(71) Wroclawski Park Technologiczny S.A., Ul. Muchoborska 18, 54-414 Wroclaw, PL
Uniwersytet Ekonomiczny We Wroclawiu, Ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wroclaw, PL
Przedsiębiorstwo Wielobranzowe "Futurum" SP. Z O.O., ul. Nalkowskiej 3, 42-200 Czeszochowa, PL
BMC SP. Z O.O., Lobodno ul. Sienkiewicza 47, 42-125 Kamyk, PL
Nazarkiewicz-Zajac, Dorota, Ul. Nalkowskiej 15C, 42-200 Czeszochowa, PL
- (11) **2 523 633** (51) **A61F 2/28**
(71) JCBD, LLC, 320 East Vine Drive Suite B02, Fort Collins CO 80524, US
- (11) **2 531 922** (51) **G06F 12/08**
(71) International Business Machines Corporation (YT), New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (11) **2 532 216** (51) **H05K 7/20**
(71) Black Tank LLC, 77 Elm Street, Suite 303, Amesbury, MA 01913, US
- (11) **2 536 743** (51) **C07K 14/16**
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **2 537 961** (51) **C25B 11/04**
(71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **2 540 586** (51) **B60T 1/06**
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
- (11) **2 542 504** (51) **C02F 1/32**
(71) Helioz Research & Development GmbH, Rüdigerstrasse 10, 1050 Wien, AT
- (11) **2 549 588** (51) **H01Q 15/16**
(71) Raven Antenna Systems Inc., 1315 Industrial Park Drive, Smithfield NC 27577, US
- (11) **2 559 321** (51) **H05B 6/62**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 561 239** (51) **F16B 17/00**
(71) Blue Belt Technologies, Inc., 5001 Baum Blvd. Suite 644, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **2 564 748** (51) **A47K 3/30**
(71) Shower Profile Organiser Limited, 97 Greenleaf Gardens, Polegate East Sussex BN26 6PH, GB
- (11) **2 566 252** (51) **H04W 48/18**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 568 161** (51) **F03B 3/04**
(71) Bionixx GmbH, Romanshornstr. 88, 9300 Wittenbach, CH
- (11) **2 578 080** (51) **A01K 89/00**
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 578 503** (51) **B65B 31/04**
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Washizaki, Toshiro, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Kikuchi, Tomoho, c/o Toyo Food Equipment Co., Ltd. 6-9-45 Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
Toyo Food Equipment Co., Ltd., 6-19-45 Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (11) **2 585 570** (51) **C11C 3/10**
(71) Epax Norway AS, P.O. Box 2047, 6028 Ålesund, NO
- (11) **2 587 385** (51) **G06F 13/38**
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (11) **2 587 456** (51) **G06T 19/20**
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **2 587 596** (51) **H01R 13/717**
(71) Pulse Electronics, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 592 494** (51) **G03G 21/16**
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **2 596 246** (51) **F04D 13/02**
(71) Kube Pompa Teknolojileri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yukaridudullu imes Sanayi Sitesi C Blok 302. Sokak No: 8/1 Ümraniye, Istanbul, TR
- (11) **2 596 328** (51) **G01N 11/16**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **2 607 901** (51) **G01N 33/92**
(71) DENKA SEIKEN CO., LTD., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 608 985** (51) **B60N 2/20**
(71) Ace Stoßdämpfer GmbH, Albert-Einsteins-Strasse 15, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 609 120** (51) **C08B 37/16**
(71) Davuluri, Ramamohan Rao, Kunzenweg 2, 79117 Freiburg, DE
- (11) **2 609 273** (51) **E06B 9/32**
(71) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
- (11) **2 609 498** (51) **G06F 3/06**
(71) FXI Technologies AS, Beddingen 8, 7014 Trondheim, NO
- (11) **2 609 499** (51) **G06F 3/06**
(71) FXI Technologies AS, Beddingen 8, 7014 Trondheim, NO
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) BioAccel, 445 N. 5th Street, Suite 120, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **2 245 197** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 334 817** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 393 596** (51) **B01L 3/00**
(11) **2 393 942** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 393 943** (51) **C12Q 1/68**
- (71) DRNC HOLDINGS, INC., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
- (11) **0 941 013** (51) **H04R 3/00**
(11) **0 964 593** (51) **H04Q 7/32**
(11) **0 991 161** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 028 577** (51) **H04M 1/72**
(11) **1 195 844** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 299 987** (51) **H04M 1/02**
(11) **1 325 970** (51) **C23C 18/16**
(11) **1 381 119** (51) **H01R 13/627**
(11) **1 460 614** (51) **G10H 1/36**
(11) **1 464 197** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 695 413** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 722 355** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 748 641** (51) **H04N 5/232**
- (11) **1 784 020** (51) **H04N 7/24**
(11) **1 806 643** (51) **G06F 1/16**
(11) **1 971 116** (51) **H04M 1/725**
(11) **1 971 117** (51) **H04M 1/725**
(11) **2 149 836** (51) **G06F 1/32**
(11) **2 410 774** (51) **H04W 4/12**
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **1 381 025** (51) **G10K 11/172**
(11) **1 582 709** (51) **F01N 3/10**
(11) **1 767 757** (51) **F01N 7/18**
(11) **1 826 369** (51) **F01N 1/04**
(11) **1 832 726** (51) **F01N 7/18**
(11) **1 898 059** (51) **F01N 1/06**
(11) **2 000 642** (51) **F01N 3/28**
(11) **2 003 301** (51) **F01N 3/28**
(11) **2 105 588** (51) **F01N 3/021**
(11) **2 116 699** (51) **F01N 3/033**
(11) **2 131 015** (51) **F01N 1/02**
(11) **2 216 525** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 233 708** (51) **F01N 3/021**
(11) **2 261 475** (51) **F01N 3/035**
(11) **2 278 133** (51) **F01N 3/20**
(11) **2 278 250** (51) **F28D 20/02**
(11) **2 282 023** (51) **F01N 1/06**
(11) **2 282 154** (51) **F28D 20/02**
(11) **2 287 451** (51) **F01N 1/06**
(11) **2 314 834** (51) **F01N 1/02**
(11) **2 336 518** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 337 101** (51) **H01L 35/32**
(11) **2 348 205** (51) **F01N 13/14**
(11) **2 362 076** (51) **F01N 1/08**
(11) **2 363 581** (51) **F01N 3/00**
(11) **2 369 152** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 378 093** (51) **F01N 3/28**
(11) **2 378 578** (51) **H01L 35/30**
(11) **2 383 448** (51) **F02B 27/06**
(11) **2 383 533** (51) **F28D 7/16**
(11) **2 385 225** (51) **F01N 1/08**
(11) **2 386 734** (51) **F01N 1/02**
(11) **2 386 775** (51) **F16F 1/36**
(11) **2 388 063** (51) **B01F 3/04**
(11) **2 407 649** (51) **F01N 13/08**
(11) **2 410 147** (51) **F01N 3/20**
(11) **2 410 148** (51) **F01N 13/10**
(11) **2 410 149** (51) **F01N 13/14**
(11) **2 420 656** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 444 605** (51) **F01N 1/06**
(11) **2 457 053** (51) **F28D 20/02**
(11) **2 461 001** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 463 492** (51) **F01N 13/00**
(11) **2 474 722** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 481 827** (51) **C22C 38/22**
(11) **2 485 007** (51) **F28F 1/32**
(11) **2 489 846** (51) **F01N 5/02**
(11) **2 495 411** (51) **F01N 13/00**
(11) **2 514 939** (51) **F01N 13/14**
(11) **2 514 941** (51) **F01N 13/18**
(11) **2 518 286** (51) **F01N 1/00**
(11) **2 520 359** (51) **B01F 5/06**
(11) **2 522 824** (51) **F01N 13/08**
(11) **2 525 052** (51) **F01K 23/06**
(11) **2 531 703** (51) **F01N 1/02**
(11) **2 537 386** (51) **F28D 20/02**
(11) **2 574 750** (51) **F01N 3/28**
(11) **2 581 567** (51) **F01N 1/06**

- (11) **2 594 330** (51) *B01F 3/04* (11) **1 811 704** (51) *H04J 15/00* (11) **2 278 919** (51) *A61B 5/157*
(11) **2 594 761** (51) *F01N 13/18* (11) **1 811 705** (51) *H04J 99/00* (11) **2 279 136** (51) *B65D 81/00*
(11) **2 607 638** (51) *F01N 1/06* (11) **1 927 216** (51) *H04L 12/28* (11) **2 301 438** (51) *A61B 5/15*
(11) **2 607 639** (51) *F01N 1/06* (71) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-Ken, JP (11) **2 317 922** (51) *A61B 5/151*
(11) **2 607 765** (51) *F16L 23/032* (71) Semtech Canada Corporation, 4281 Harvester Road, Burlington, ON L7L 5M4, CA
(11) **2 610 457** (51) *F01N 3/28* (11) **1 069 457** (51) *G02F 1/133*
(71) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH (11) **1 220 018** (51) *G02F 1/13*
(11) **1 540 354** (51) *G01P 15/00* (11) **1 288 900** (51) *G09G 3/30*
(11) **1 872 084** (51) *G01B 9/02* (11) **1 304 791** (51) *H02M 3/07*
(11) **1 984 723** (51) *G01N 15/12* (11) **1 343 134** (51) *G09G 3/30*
(11) **2 040 768** (51) *A61L 27/44* (11) **1 643 483** (51) *G09G 3/36*
(11) **2 122 257** (51) *F24D 10/00* (11) **1 650 737** (51) *G09G 3/36*
(11) **2 309 919** (51) *A61B 5/00* (11) **1 662 471** (51) *G09G 3/36*
(11) **2 389 606** (51) *G02B 21/00* (11) **1 755 105** (51) *G09G 3/36*
(11) **2 417 946** (51) *A61F 9/007* (11) **1 772 800** (51) *G06F 3/042*
(11) **2 422 242** (51) *G03H 1/08* (11) **1 788 475** (51) *G06F 3/033*
(11) **1 842 668** (51) *G06F 1/32*
(71) EcoServices, LLC, 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(11) **1 897 806** (51) *F01D 25/00* (11) **1 849 601** (51) *B41F 17/00*
(11) **1 914 010** (51) *B08B 3/00* (11) **1 927 474** (51) *B41F 13/14*
(11) **1 927 408** (51) *B08B 3/02* (11) **1 970 339** (51) *B41F 27/12*
(11) **2 251 103** (51) *B08B 3/02* (11) **2 006 096** (51) *B65H 45/28*
(11) **2 263 809** (51) *B64F 5/00* (11) **2 006 100** (51) *B41F 13/012*
(11) **2 353 739** (51) *B08B 3/02* (11) **2 006 107** (51) *B41F 13/46*
(11) **2 531 404** (51) *B64F 1/36* (11) **2 065 191** (51) *B41F 33/00*
(11) **2 543 601** (51) *B64F 1/00* (11) **2 065 323** (51) *B41F 13/02*
(11) **2 550 116** (51) *B08B 17/00* (11) **2 108 512** (51) *B65H 19/12*
(11) **2 558 366** (51) *B64F 5/00* (11) **2 113 480** (51) *B41F 13/62*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL (11) **2 116 378** (51) *B65H 45/18*
(11) **1 341 716** (51) *B67D 1/04* (11) **2 128 062** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 444 505** (51) *G01N 21/90* (11) **2 130 676** (51) *B65H 29/58*
(11) **1 611 018** (51) *B65D 5/18* (11) **2 133 297** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 783 092** (51) *B67D 1/08* (11) **2 149 452** (51) *B65H 19/18*
(11) **1 923 260** (51) *B60P 3/22* (11) **2 203 370** (51) *B41F 13/58*
(11) **1 991 494** (51) *B67D 3/02* (71) RBC Manufacturing Corporation, 200 State Street, Beloit, Wisconsin 53511, US (51) *B65H 23/195*
(11) **2 001 790** (51) *B67D 1/04* (11) **1 585 205** (51) *H02H 7/08*
(11) **2 001 791** (51) *B67D 1/04* (11) **1 780 869** (51) *H02K 1/14*
(11) **2 007 670** (51) *B67D 1/08* (11) **1 911 977** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 043 945** (51) *B67D 1/07* (11) **1 914 428** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 086 870** (51) *B67D 1/04* (11) **1 963 681** (51) *F04D 27/02*
(11) **2 102 094** (51) *B67D 1/04* (11) **2 030 307** (51) *H02K 9/14*
(11) **2 164 793** (51) *B67D 1/07* (11) **2 304 863** (51) *H02K 1/27*
(11) **2 164 796** (51) *B67D 1/08* (11) **2 345 124** (51) *H02H 9/00*
(11) **2 164 797** (51) *B67D 1/08* (11) **2 589 813** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 165 136** (51) *F25D 31/00* (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Hoechst Building K607, 65926 Frankfurt am Main, DE
(11) **2 232 176** (51) *F25D 16/00* (11) **1 404 235** (51) *A61B 17/14*
(11) **2 282 965** (51) *B67D 1/04* (11) **1 501 402** (51) *A61B 17/14*
(11) **2 307 834** (51) *F25D 31/00* (11) **1 501 409** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 310 779** (51) *F25D 31/00* (11) **1 501 410** (51) *A61B 17/14*
(11) **2 313 723** (51) *F25D 31/00* (11) **1 501 427** (51) *A61B 5/151*
(11) **2 315 992** (51) *F25D 31/00* (11) **1 578 286** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 331 451** (51) *B67D 1/08* (11) **1 585 978** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 448 734** (51) *B29B 11/14* (11) **1 633 235** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 448 735** (51) *B29B 11/14* (11) **1 635 700** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 448 858** (51) *B67D 1/04* (11) **1 638 454** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 576 361** (51) *B65D 1/04* (11) **1 680 014** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 576 387** (51) *B65D 83/14* (11) **1 706 026** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 576 423** (51) *B67D 1/04* (11) **1 835 848** (51) *A61B 5/00*
(71) HERA WIRELESS S.A., 89A, avenue Gaston Diderich, 1420 Luxembourg, LU (11) **1 496 627** (51) *H01Q 1/24*
(11) **1 768 293** (51) *H04J 15/00* (11) **1 978 865** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 768 294** (51) *H04J 15/00* (11) **2 257 219** (51) *A61B 5/05*
(11) **2 265 324** (51) *A61N 1/30*

- (11) **1 812 573** (51) **C12N 15/40**
 (11) **1 856 141** (51) **C07K 14/08**
 (11) **1 945 254** (51) **A61K 39/145**
 (11) **1 971 612** (51) **C07D 498/22**
 (11) **2 027 873** (51) **A61K 39/00**
 (11) **2 065 052** (51) **A61K 39/385**
 (11) **2 066 340** (51) **A61K 39/00**
 (11) **2 129 392** (51) **A61K 39/02**
 (11) **2 211 869** (51) **A61K 31/704**
 (11) **2 269 644** (51) **A61K 39/39**
 (11) **2 361 635** (51) **A61K 39/385**
 (11) **2 377 550** (51) **A61K 39/00**
 (11) **2 481 423** (51) **A61K 39/39**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 145 331** (51) **H01L 33/06**
 (72) HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
 HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
 LUGAUER, Hans-Jürgen, Am Ehgarten 14, 93161 Sinzing, DE
 BOLAY, Helmut, Sudetenstrasse 30, 93178 Beratzhausen, DE
 BADER, Stefan, Hanselbergweg 6, 93080 Pentling - Matting, DE
 WEIMAR, Andreas, Ackersegenweg 3, 93055 Regenbung, DE
- (11) **1 301 993** (51) **H03M 7/30**
 (72) SOLIMAN, Michael, Hauptstrasse 11a, 64401 Gross-Bieberau, DE
 GRESCHENZ, Günter, Tannenweg 49, 64354 Reinheim, DE
 VOSS, Henning, Gross-Bieberauer-Strasse 4, 64354 Reinheim, DE
 Kara, Can, Neumannstrasse 31, 60433 Frankfurt, DE
 Ryll, Frank, In der Marlache 31, 61130 Nidderau, DE
 Schweikart, Udo, Neumannstrasse 31, 60433 Frankfurt, DE
 Mekiska, Frank, Büdinger Strasse 3, 63543 Neubernd, DE
 Essig, Frank, Wittelsbacher Allee 151, 60385 Frankfurt, DE
 Kuprion, Markus, Seerobenstrasse 25, 65195 Wiesbaden, DE
- (11) **1 500 790** (51) **C23C 28/00**
 (72) Roth-Fagaraseanu, Dan, Am Wiesengrund 7, OT Güterfelde 14532 Stahnsdorf, DE
 Wunderlich, Thomas, Kiefernweg 24, 15834 Rangsorf, DE
- (11) **1 514 336** (51) **H02J 5/00**
 (72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 582 938** (51) **G03G 15/08**
 (72) Ito, Junichi, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (11) **1 604 150** (51) **F24C 15/20**
 (72) Abehssera, Henry, 250 chemin Jean Léonardi, 06480 La Colle sur Loup, FR
 DSO 2002, 1001 avenue de la Batterie L'Amiral B, 06270 Villeneuve Loubet, FR

- (11) **1 623 084** (51) **E06B 9/26**
 (72) HUANG, David, 129, 2nd Floor, Chung Shan N. Rd. Sec. 1, 10418 Taipei, TW
 YU, Fu-Lai, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Road, Chi-Tong Li, San Hsia Town, 10418 Taipei Hsieh, TW
 HUANG, Chin-Tien, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Road, Chi-Tong Li, San Hsia Town, 10418 Taipei Hsieh, TW
 YU, Shun-Chi, 1 & 36, Lane 338, Chi-Tong Road, Chi-Ton Li, San Hsia Town, 10418 Taipei Hsieh, TW
- (11) **1 637 714** (51) **F02D 11/02**
 (72) Ono, Ryou, c/o Komatsu Zenoah Co. 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 Oniwa, Takashi, c/o Komatsu Zenoah Co. 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 Hokari, Hiroshi, c/o Komatsu Zenoah Co. 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
- (11) **1 655 036** (51) **A61K 38/46**
 (72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich, Konstantinovskiy pr., 26-1, St.Petersburg, 197110, RU
 TETS, Viktor Veniaminovich, ul. Lensovet, 27-95, St.Petersburg, 196066, RU
 TETS, Georgy Viktorovich, ul. Pushkinskaya, d. 13, kv. 41, Saint-Petersburg, 191040, RU
- (11) **1 680 089** (51) **A61K 9/16**
 (72) LENNERNÄS, Hans, Rosenvägen 19, S-756 52 Uppsala, SE
 LENNERNÄS, Bo, Anders Knapes väg 6A, S-451 42 Uddevalla, SE
 HUGOSSON, Jonas, Älvsåkers Byväg 210, S-434 99 Kungsbacka, SE
 AXEN, Niklas, Sätarna, S-740 21 Järlåsa, SE
- (11) **1 728 348** (51) **H04L 1/06**
 (72) GRESSET, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
 BRUNEL, Loïc, Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 BOUTROS, Joseph, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barraud, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 731 658** (51) **D06N 3/14**
 (72) KANAGAWA, Yoshinori, 10-38-301, Sugawara-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 5950066, JP
 NIWA, Toshio, 1-24-5, Wakamiya-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 5950065, JP
 TAMAKI, Toshifumi, 2-2-379, Fujisawadai, Tondabayashi-shi, Osaka 5840071, JP
 YONEDA, Hisao, c/o Kuraray Co., Ltd., 1-2-1, Kaigandori, Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
- (11) **1 736 657** (51) **F02D 41/34**
 (72) Toyama, Yuichi, c/o Automotive Systems, Engine Man. Syst. Div., Intellectual Property Department, HITACHI LTD. 1671-1 Kasukawa-cho, Isesaki-shi, Gunma-ken, 372-0023, JP
 Shimizu, Hirokazu, c/o Automotive Systems, Engine Man. Syst. Div., Intellectual Property Department, HITACHI, LTD. 1671-1 Kasukawa-cho, Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0023, JP
- (11) **1 757 780** (51) **F01M 13/02**
 (72) Lewis, Joel K., c/o Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US

- DeLeon, Marcos J., c/o Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US
 Shattuck, Jared S., c/o Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US
 Tanabe, Yuichiro, c/o Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US
 Aoki, Takeshi, c/o Honda R&D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US
- (11) **1 781 351** (51) **A61M 3/02**
 (72) KUMAR, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
- (11) **1 793 982** (51) **B30B 9/02**
 (72) SCHRADER, Gregory W., 6545 Crews Lake Hills Loop West, Lakeland, FL 33813, US
 CARVALHO, Jose Marcelo, Rua Mato Grosso, 1747, Jardim Das Estacoes, 14810-290 Araraquara (São Paulo), BR
 LUCATO, Andre V.R., Rua Renato Opice, N. 66, 14802-289 Araraquara (São Paulo), BR
- (11) **1 807 351** (51) **C01F 11/38**
 (72) Nawrocki, Adam, Ul. Bobrownicka 5 B, 61-306 Poznan, PL
 Olszewski, Radoslaw, Czerniejewska 24, 61-038 Poznan, PL
- (11) **1 829 003** (51) **G08B 13/14**
 (72) MARTIN, Jean-paul, c/o Temptime Corporation 116 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 GRABINER, Frederick, R., c/o Temptime Corporation 116 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 857 935** (51) **G06F 11/18**
 (72) Johansson, Rikard, Tuppränd 1, 582 39, Linköping, SE
 Wistedt, Kjell, Tärnavägen 1, 585 95, Linköping, SE
- (11) **1 886 543** (51) **H05K 1/02**
 (72) HASHIMOTO, Kazuhiro, c/o Tatsuta System Electronics Co., Ltd 3-1 Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, JP
 MORIMOTO, Syohei, c/o Tatsuta System Electronics Co., Ltd 3-1 Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, JP
 KAWAKAMI, Yoshinori, c/o Tatsuta System Electronics Co., Ltd 3-1 Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, JP
 KAMINO, Kenji, c/o Tatsuta System Electronics Co., Ltd 3-1 Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, JP
 EBIHARA, Satoshi, Nippon Mektron, Ltd 757, Amaboki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1253, JP
 TANAKA, Hideaki, Nippon Mektron, Ltd 757, Amaboki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1253, JP
 AKATSUKA, Takahisa, Nippon Mektron, Ltd 757, Amaboki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1253, JP
- (11) **1 909 184** (51) **G06F 12/02**
 (72) Kim, Jin-Kyu, 615-1, Junggok 1-dong Gwangjin-gu, Seoul, KR
 Bang, Kyoung-il, 337-302 Cheongmyeong, Maeul 3-danji Byeoksan Apt, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 913 288** (51) **F16H 41/24**
 (72) PÜSCHEL, Eckard, Strassfeld 4, 85417 Marzling, DE
 BERGER, Michael, Fasangartenstr. 130, 81549 München, DE

- VORWERK, Jens, Fürkhofstr. 26, 81927 München, DE
- (11) **1 941 250** (51) **G01G 23/02**
(72) SANDBERG, Glenn, Formax, Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
HANSEN, David, Formax, Inc. 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
- (11) **1 942 108** (51) **C07D 471/10**
(72) KOKUBO, Masaya c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618-8585, JP
TANAKA, Motoyuki c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618-8585, JP
OCHIAI, Hiroshi c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618-8585, JP
TAKAOKA, Yoshikazu c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, baraki, 300-4247, JP
- (11) **1 980 917** (51) **G03G 15/02**
(72) Yoshino, Kaoru, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- (11) **1 983 949** (51) **A61F 9/00**
(72) WHITMORE, Alan, Holly Tree Cottage 3 Lower Street Dyrham, South Gloucestershire SN14 8EU, GB
- (11) **1 999 036** (51) **B65D 77/02**
(72) WEISS, Jacques, Route de Bovon 22, 1302 Vufflens-la-Ville, CH
HAWLEY, Miles, Richard, Stoke End Cottage Stoke Green, Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4HN, GB
BOURGOIN, Philippe, Chemin de la Plantaz 9, 1033 Cheseaux, CH
- (11) **2 042 871** (51) **G01N 33/543**
(72) Katada, Junichi, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Wakabayashi, Akira, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **2 049 783** (51) **F02F 1/14**
(72) SHIKIDA, Takasuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HANAI, Shuichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HATANO, Makoto, c/o AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
KUMASAKA, Toshihiko, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
KONDO, Motonori, c/o NICHIAS CORPORATION 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (11) **2 054 676** (51) **F24J 2/48**
(72) OETTING, Wolf, 1343 Maria Way, San jose, CA 95117, US
SCHENKEL, Willi, Matthäusstrasse 10, 41515 Grevenbroich, DE
DENKMANN, Volker, Josephine-Foerster-Strasse 8, 47906 Kempen, DE
- SIEMEN, Andreas, Hoppers 294, 41363 Jüchen, DE
BLECHER, Axel, Auf dem Wingert 81, 53859 Niederkassel, DE
HALLENSTVET, Merete, Ramberg Terrasse 50, 3115 Tønsberg, NO
LACAU, Anica, Vollsasen Terrasse 45, 3080 Holmestrand, NO
SIMON, Christian Rohne, Bakkehaugveien 10A, 0873 OSLO, NO
TILSET, Bente Gilbu, Klokkerjordet 33, 1359 Hvalstad, NO
- (11) **2 091 399** (51) **A47K 11/10**
(72) WEIS, Norbert, Lessingstrasse 10, 69469 Weinheim, DE
JÜRGENS, Ralf, Weissburgunderhof 1, 69514 Laudenbach, DE
MCKNIGHT, David, 136 South Vine Street, Hinsdale, IL 60521, US
- (11) **2 091 400** (51) **A47K 11/10**
(72) JÜRGENS, Ralf, Weissburgunderhof 1, 69514 Laudenbach, DE
McKNIGHT, David, 136 S. Vine Street, Hinsdale, IL 60521, US
WEIS, Norbert, Lessingstrasse 10, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 108 180** (51) **G09F 9/00**
(72) DITTMER, Jay, c/o Milestone AV Technologies LLC, 8436 City West Parkway, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (11) **2 124 392** (51) **H04L 12/701**
(72) Wang, Ju, Room 730, Oriental Electronic BLD.No. 2, Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 10085, CN
- (11) **2 177 749** (51) **F03B 3/12**
(72) Arlitt, Raphael, Dr., Wagnerstrasse 59, 89077 Ulm, DE
Starzmann, Ralf, Heidenheimer Strasse 1, 89555 Sönnstetten, DE
Biskup, Frank, Am Katzenbuckel 36, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **2 192 060** (51) **B65G 21/20**
(72) Tobisch, Bernhard, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 89264 Weissenhorn, DE
Kosmowski, Frank, Treuliebstrasse 16, 89287 Bellenberg, DE
Kustermann, Karl, Kaubtal 10, 73340 Amstetten-Stuberheim, DE
- (11) **2 193 271** (51) **F03G 7/10**
(72) Guvenc, Huseyin, 58 Sokak Guzelbahce Konaklari 7C-D4 Maltepe Mahallesi, Guzelbahce 35310 Izmir, TR
- (11) **2 201 219** (51) **F01B 7/00**
(72) HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond WA 98052, US
GATES, III, William, One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
ISHIKAWA, Muriel Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore CA 94550-4921, US
KARE, Jordin T., 908 15th Ave. East, Seattle WA 98112, US
MYHRVOLD, Nathan P., c/o Searete LLC, 1756 114th Ave. SE, Ste 110, Bellevue, WA 98004, US
TEGREENE, Clarence T., 10629 N.E. 17th Street, Bellevue WA 98004-2834, US
WEAVER, Thomas A., 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo CA 94402, US
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way S.E., North Bend WA 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue WA 98004, US
- WOOD, Victoria Y.H., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore CA 94550-4921, US
- (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697**
(72) Yokoyama, Shunsuke, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Ogawa, Yuichi, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Motoyama, Isao, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Hanawa, Yoji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe S, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakayama, Hiroki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe S, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 217 528** (51) **B01J 8/02**
(72) CHOI, Jae Suk, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
KIM, Myung Jun, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Young Dae, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 225 374** (51) **C12N 15/09**
(72) TANG, Zequn, C/o Novartis Vaccines And Diagnostics Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
ZUR MEGEDE, Jan, C/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **2 233 916** (51) **G01N 21/53**
(72) Kato, Kenichi, c/o Nohmi Bosai Ltd. 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 260 348** (51) **G02C 7/10**
(72) ISHAK, Andrew, 23 Deer Run Lane, Waterford, VT 05819-9785, US
- (11) **2 273 287** (51) **G01V 8/12**
(72) Brodd, Dieter, Im Josental 8, 79241 Ihringen, DE
Schöllhorn, Wolfgang, 15, rue des Mesanges, 68600 Biesheim, FR
- (11) **2 273 319** (51) **G03G 15/08**
(72) Sato, Shougo, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. No. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **2 278 234** (51) **F24H 1/26**
(72) Zanforlin Stefano, Via IV Armata 36, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**
(72) Oggier, Thierry, Im Stelzenacker 17, Zürich, CH
Richter, Michael, Blumenweg 3, 5621 Zufikon, CH
- (11) **2 322 866** (51) **F24F 13/26**
(72) Sefker, Thomas, Dr., Geschwister-Scholl-Strasse 14, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Walter, Siegfried, Birnesstrasse 18, 47807 Krefeld, DE
Fey, Michael, Bruchhauser Weg 6, 40723 Hilden, DE
Leitner, Daniel, Rheindahlener Strasse 60, 41751 Viersen, DE

- (11) **2 334 874** (51) **E03B 3/15**
(72) Nillert, Peter, An der Dahme 18, 15754 Heidesee, DE
- (11) **2 346 339** (51) **A21C 9/08**
(72) Brysse, Marc, Heidelaan 19, 8200 Brugge, BE
Ohms, Peter, St Andries Heidelaan 16, 8200 Brugge, BE
- (11) **2 351 170** (51) **H01S 3/13**
(72) JACQUES, Robert, N., 7163 Sherbourne Lane, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 367 985** (51) **E03B 3/15**
(72) Nillert, Peter, An der Dahme 18, 15754 Heidesee, DE
- (11) **2 371 561** (51) **B41J 3/54**
(72) Yamamoto, Shinya, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoyashi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **2 376 747** (51) **F01D 9/02**
(72) INOSHITA, Hirofumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MINE, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISOGAI, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IIDA, Tatsuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Akira, c/o Aisin Takaoka Co., Ltd. 1, Tenuh, Takaoka-Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP
KAJITA, Takuya, c/o Aisin Takaoka Co., Ltd. 1, Tenuh, Takaoka-Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP
YOSHIKANE, Hideki, c/o Aisin Takaoka Co., Ltd. 1, Tenuh, Takaoka-Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP
- (11) **2 378 230** (51) **F26B 17/16**
(72) Stark, Bernhard, Messhausen 30, 88273, Fronreute, DE
Hustert, Olaf, Thumbstraße 103, 88250, Weingarten, DE
Zechner, Egon, Bleichsstraße 9, 88250 Weingarten, DE
- (11) **2 385 005** (51) **B65G 47/68**
(72) Semmelrock, Albin, Fellerstr. 6a, 83064 Raubling, DE
Druml, Johann, Salzburger Str. 36, 83071 Stephanskirchen, DE
- (11) **2 394 238** (51) **G06Q 10/00**
(72) Lanng, Soren, Paseo de le Ribera 16, 4-1, 08870 Sitges, ES
- (11) **2 396 530** (51) **F02D 41/06**
(72) OKAMURA, Kouji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshifumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UCHIDA, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HATTA, Yujii, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MASUDA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 399 001** (51) **E21B 47/02**
(72) BOONE, Scott G., 1304 Danbury Road, Houston Texas 77055, US
GILLAN, Colin, 5434 Willowbend, Houston, TX 77096, US
- (11) **2 407 289** (51) **B27M 3/04**
(72) Pervan, Darko, Bygatan 30, 263 61 Viken, SE
- (11) **2 407 948** (51) **G08B 21/02**
(72) Olofsson, Håkan, Nobygatan 8, 584 22 LINKÖPING, SE
Wallinder, Jonas, Blackbäcksvägen 17, 590 77 VRETA KLOSTER, SE
Carlsson, Johan, Kristinedalsvägen 34, 131 46 Nacka, SE
- (11) **2 408 599** (51) **B26D 7/26**
(72) DESAILLY, Fabrice, 19 rue Jeanne d'Arc, F-62580 Vimy, FR
RAWLINGS, David, M., 739 South Ridgeview Road, Othello Washington 99344, US
ROGERS, David M., 100 Hartwood Court, Woodstock, New Brunswick E7M 3P8, CA
- (11) **2 408 691** (51) **B65D 85/804**
(72) VANNI, Alfredo, Vicolo dell'Imbuto 2/A, I-10023 Chieri (Torino), IT
- (11) **2 414 247** (51) **B65D 1/26**
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, Büntelistrasse 1, 9443 Widnau, CH
- (11) **2 415 317** (51) **H04W 16/14**
(72) Hulthén, Per, Nilssonsberg 12, S-411 43 Göteborg, SE
Norlén, Niclas, Tunnbindargatan 5, S-451 44 Uddevalla, SE
Karlsson, Michael, Bergkristallvägen 2, SE-442 60 Kode, SE
Floreby, Lennart, Pilvägen 18, SE-459 31 Ljungskile, SE
- (11) **2 415 681** (51) **B65D 19/44**
(72) Sint Nicolaas, Arie, Postfach 850, 7301 BC Apeldoorn, NL
- (11) **2 421 922** (51) **C09D 9/00**
(72) ADAMI, Gianpiero, c/o UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRIESTE Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste, IT
- (11) **2 422 651** (51) **A47C 3/02**
(72) HAMATSUKA, Taichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKEBE, Munekiyo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Junji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Fumihiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIZAWA, Takayoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kouhei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TSUTSUI, Shinji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Shohei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 428 457** (51) **B65D 5/02**
(72) Piette, Paul, 695, rue Gallieni, 59552 Lambres-lez-Douai, FR
Morin, Véronique, Chemin du grand sorbier, 38760 Saint-Paul-de-Varces, FR
- (11) **2 429 904** (51) **B65B 23/06**
(72) WESTRUM, Richard, Koopmansstraat 37, 7121 VS Aalten, NL
- (11) **2 432 717** (51) **B65G 57/00**
(72) RUUD, Morten, Hodteveien 33, 3530 Royse, NO
- (11) **2 435 780** (51) **F42B 30/08**
(72) DAU, Ole, Habichsweg 11, 21391 Reppenstedt, DE
NADERHOFF, Uwe, Schulz-Kamp 18, 29328 Fassberg, DE
- (11) **2 438 836** (51) **A47B 96/00**
(72) Pabst, Thomas, Emdener Str. 20, 49326 Melle, DE
Lubahn, Sven, Dorfstr. 48, 32257 Bünde, DE
Halemeier, Eckhard, Bakusbrink 35, 32120 Hiddenhausen, DE
Meer, Tobias, Laischaftsstr. 30, 49080 Os-nabrück, DE
- (11) **2 458 275** (51) **F23B 80/04**
(72) Reindl, Frank, Unterellbach 1, 84326 Rimb-ach, DE
- (11) **2 458 328** (51) **G01C 15/10**
(72) Schroeder, Frank, Rotachstrasse 7, CH-9000 St. Gallen, CH
Schorr, Christian, Falkensteinstrasse 72, CH-9000, St. Gallen, CH
- (11) **2 460 739** (51) **B65D 75/58**
(72) Lyzenga, Deborah, 515 Naughton Road, Long Valley, NJ 07853, US
Weber, Jeffrey Thomas, 908 Lorie Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
Davis, Benjamin Michael, 708 Ridge Trail Drive, Columbia, SC 29229, US
Huffer, Scott William, 1216 Oakhaven Circle, Hartsville, SC 29550, US
- (11) **2 468 635** (51) **B65B 11/02**
(72) Podeschi, Mauro, Via Leontina, s.n. - Località Pianacci, 47865 San Leo (RN), IT
- (11) **2 474 713** (51) **F01L 1/34**
(72) FUJIMURA, Haruhito, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOKOYAMA, Yuu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NUMAKURA, Masaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 477 807** (51) **B31D 1/02**
(72) CUMMINS, Robert, P., 18850 Northome Boulevard, Deephaven, MN 55391, US
BRITZ, Todd, A., 6658 Inland Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
HAAS, Darren, W., 4132 Victoria Street, Minnetonka, MN 55345, US

- TOLRUD, Michael, R., 9550 Kingswood Drive, Chaska, MN 55318, US
- (11) **2 478 889** (51) **A61K 6/00**
(72) Winkelmann, Wolfgang, Horemer 4, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 484 751** (51) **C12M 1/34**
(72) Cao, Han, P.O. Box 75, Blawenburg, NJ 08504, US
Tegenfeldt, Jonas, Department of Physics Lund University PO Box 118, 221 00 Lund, SE
Chou, Stephen Y., 28 Olden Lane, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 491 940** (51) **A61K 38/00**
(72) Miyakawa, Tomoya, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Udaka, Keike, Kohasu Oko-cho, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
ONJI, Morikazu, c/o Graduate School of Medicine Ehime University Shitsukawa, Toon-shi Ehime 791-0204, JP
- (11) **2 493 824** (51) **C03B 33/03**
(72) Sgarabottolo, Silvano, Apt. 502, Bldg. 112, Shangrila Garden Nansai District, Foshan, Guangdong 528234, CN
- (11) **2 496 909** (51) **G01B 5/012**
(72) FERRARI, Paul, 3485 Pleasant Vale, Carlsbad CA 92010, US
CHAMP, Peter, 58 Barrow Point Avenue, Pinner HA5 3HG, GB
DESFORGES, Laurent, 1 rue de Villersfaux, F-41310 Ambloy, FR
DELEMOS, Jean-Paul, 1 rue de Chollet, F-37110 Monthodon, FR
DUPORTAL, Thibault, Le Cassereau, F-41310 Prunay-Cassereau, FR
FAMECHON, Jean-Luc, 13 rue des Gombaues, F-41700 Villerable, FR
GERENT, Jerry, 1255 Grandview Rd., Vista CA 92084, US
HONG, Dongmei, 4020 Santa Nella Pl., San Diego CA 92130, US
LIPPUNER, Heinz, Im Fuertli 9, CH-9445 Rebstein, CH
ROUX, Denny, 5 rue de Saint Lubin, F-41190 Landes le Gaulois, FR
SHAMMAS, Elie, c/o Hexagon Metrology AB Lilla Bantorget 15 Nacka Strand, 13152 Stockholm, SE
SIERCKS, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402 Morschwil, CH
TAIT, Hogar, 41665 Valencia Way, Temecula CA 92592, US
- (11) **2 516 275** (51) **B65B 55/10**
(72) CAUDLE, Timothy, G., 403 Rockland Drive, Simpsonville, SC 29681, US
MICNERSKI, Kenneth, 1102 Silo Hill Drive, Graylake, IL 60030, US
- (11) **2 522 424** (51) **B01J 29/06**
(72) Chafik Al-Kinany, Mohammed, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
Al-Khowaiter, Soliman, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
Al-Drees, Saud, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
Alshehry, Feras, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
- Al-Rasheed, Rasheed, c/o King Abdulaziz City for Science & Technology P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
- (11) **2 523 018** (51) **G01S 13/84**
(72) NOGAMI, Hidekatsu, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KASAI, Hirokazu, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
MATSUI, Shuichi, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 528 826** (51) **B65B 25/00**
(72) BARALDI, Luca, Via C. Varolio, 5, 40133 Bologna, IT
GIOVANNINI, Flavio, Via Valle Verde, 26, 40067 Rastignano (Bologna), IT
- (11) **2 530 267** (51) **F01N 3/08**
(72) WATANABE, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHI, Koutarou, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
BISAJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 532 216** (51) **H05K 7/20**
(72) Kodadek, III, Robert E., 416 W. Chester Street, Long Beach, New York, 11561, US
- (11) **2 535 765** (51) **G02F 1/1333**
(72) KIM, Yong Beom, 106-3504 Songdo Prugio Harbour View, 19-5 Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-736, KR
KIM, Yang Rae, 703-2401, Green Avenue Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (11) **2 536 743** (51) **C07K 14/16**
(72) Brennan, Catherine A., 634 E Lincoln Avenue, Libertyville, IL 60048, US
Holzmayer, Vera, 2010 Kenton Lane, Green Oaks, IL 60048, US
Vallari, Anadruzela S., 5631 Forest View Lane, Libertyville, IL 60048, US
Yamaguchi, Julie, 3034 W Jerome, Chicago, IL 60645, US
- (11) **2 541 030** (51) **F02D 45/00**
(72) NADA, Mitsuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 541 338** (51) **G03G 15/16**
(72) AOKI, Shoichi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
KAJITANI, Fumito, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NISHIYA, Koji, c/o Kinyosha Co., Ltd Research and Development Center 2600-28, Ago, Kasama-shi, Ibaraki 319-0295, JP
ISHIKURA, Sadayuki, c/o Kinyosha Co., Ltd Research and Development Center 2600-28, Ago, Kasama-shi, Ibaraki 319-0295, JP
- SENOO, Shinichiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd. 1-1, Itosaki Minami 1-chome Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 542 504** (51) **C02F 1/32**
(72) Wesian, Martin, Rüdigerstrasse 10, 1050 Wien, AT
- (11) **2 543 038** (51) **G10L 19/00**
(72) PURNHAGEN, Heiko, Gjuterbacken 17, S-17265 Sundbyberg, SE
CARLSSON, Pontus, Byggmaestarvaegen 3, S-16832 Bromma, SE
VILLEMOES, Lars, Mandolinvägen 22, S-17556 Järfälla, SE
ROBILLARD, Julien, Fürther Strasse 169, 90429 Nürnberg, DE
NEUSINGER, Matthias, Bergstr. 10, 91189 Rohr, DE
HELMRICH, Christian, Hauptstraße 68, 91054 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, Herrnhüttestraße 46, 90411 Nürnberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, Spessartstraße 38, 90427 Nürnberg, DE
DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE
EDLER, Bernd, Hemelingstr. 10, 30419 Hannover, DE
- (11) **2 543 797** (51) **E05B 47/06**
(72) Failer, Gisbert, Carl-Zuckmayer-Str. 5, 72474 Winterlingen, DE
HOLZER, Michael, Obere Markenthalde 60, 72461 Albstadt, DE
- (11) **2 544 419** (51) **H04L 12/58**
(72) Benninger, Bradley, 295 Philip Street Ext. 73803, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 545 548** (51) **G10L 19/02**
(72) VILLEMOES, Lars, Mandolinvaegen 22, 17556 Jaerfaella, SE
EKSTRAND, Per, Soedermannagatan 45, 11640 Stockholm, SE
DISCH, Sascha, Wilhelmstr. 70, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stephan, Geranienweg 17, 90530 Wendelstein, DE
- (11) **2 547 246** (51) **A47L 1/02**
(72) JUERGENS, Ralf, Weissburgunderhof 1, 69514 Laudenbach, DE
HUNGER, Marc, Astrid-Lindgren-Weg 3, 68519 Viernheim, DE
- (11) **2 547 837** (51) **E04D 13/18**
(72) SUDHIR, Railkar, 78 Carol Place, Wayne NJ 07470, US
CHICH, Adem, 21 New Lawn Avenue, Kearny NJ 07032, US
BECK, Douglas, 44 Melrose Road, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (11) **2 548 216** (51) **H01J 35/10**
(72) WANG, Chao, 6291 Centre Stone Ring, Columbia, Maryland 21044, US
YU, Xinsheng, Cedric, 12707 Chapel Chase Dr., Clarksville, Maryland 21029, US
- (11) **2 548 298** (51) **H02N 2/00**
(72) SHORT, Matthew A., 2719 Creekwillow Place, Grove City, Ohio 43123, US
- (11) **2 549 485** (51) **G21D 3/04**
(72) NIIDA, Shinji, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (11) **2 556 852** (51) **A61M 5/00**
(72) Thor, Eric Joel, Medrad, Inc. 1707 Glenview Avenue, Arden Hills, MN 55112, US
Bonnette, Michael John, Medrad, Inc. 2733 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
Aasen, Nicole Jaye, Medrad, Inc. 3243 Ulysses Street, N.E., Minneapolis, MN 55418, US
Abbott, Martyn Stuart, Medrad, Inc. 5734 Bent Creek Trail, Dallas, TX 75252-2638, US
Ball, Douglas James, Medrad, Inc. 10751 Redwood Street N.W., Coon Rapids, MN 55433, US
Croll, Walter Charles, Medrad, Inc. 165 Crestview Drive North, Maplewood, MN 55119, US
Cummings, David Charles, Medrad, Inc. 1305 Cherokee Drive, Richardson, TX 75080, US
Grant, Chad Nicholas, Medrad, Inc. 4122-133 Via Candidiz, San Diego, CA 92130, US
Hilse, Mark Alfred, Medrad, Inc. 15465 5th Street N.E., San Diego, MN 55304, US
Karpinski, James Frederick, Medrad, Inc. 455 121st Lane N.E., Blaine, MN 55434, US
Kneip, Daniel Joseph, Medrad, Inc. 11052 Sheffield Drive, Anna, TX 75409, US
Rogers, Jeffrey William, Medrad, Inc. 3416 Wheatland Lane, Plano, TX 75025, US
Scherger, Ernest Ralph, 16231 Valley Drive NW, Andover, MN 55304, US
Teschendorf, John Lloyd, Medrad, Inc. 6208 Hollow Lane, Lino Lakes, MN 55014, US
Weisel, Stephen Earl, Medrad, Inc. 2703 Duck View Circle, Brook Park, MN 55007, US
West, David Woodruff, Medrad, Inc. 3116 Grantham Drive, Richardson, TX 75082, US
- (11) **2 557 302** (51) **F02D 29/02**
(72) MINASE, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATSUMATA, Haruhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMADA, Michihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGI, Masashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAZAKI, Tsutomu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OISHI, Toshiya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OKAYA, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 559 246** (51) **H04N 7/26**
(72) HELLE, Philipp, Ahrenshopper Zeile 4, 14129 Berlin, DE
OUDIN, Simon, Seumestrasse 29, 10245 Berlin, DE
WINKEN, Martin, Treskowstr. 16, 13507 Berlin, DE
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Str. 52, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 559 264** (51) **H04R 25/00**
(72) OBRADOVIC, Gojko, Richard Mortensensvej 77 6.2, DK-2300 Copenhagen S., DK
NIELSEN, Henrik, Bregnevej 19, DK-4000 Roskilde, DK
- KRISTENSEN, Poul, Rosenkilde, Egemvænget 13, Dk-4000 Roskilde, DK
- (11) **2 559 332** (51) **A01C 23/00**
(72) Kühn, Christoph, Lindenalle 20, 49824 Ringe, DE
Wernsmann, Daniel, Süsterstr. 49, 49074 Osnabrück, DE
Ehlen, Volker, Stüvestr. 13, 49205 Hasbergen, DE
Rahe, Florian, Im Rowenhardt 16 a, 49504 Lotte, DE
- (11) **2 559 410** (51) **A61F 5/00**
(72) Super, Paul, 109 Old Station Road, Hampton in Arden Silihull West Midlands B92 0HE, GB
- (11) **2 561 807** (51) **A61B 5/05**
(72) Goode, Paul V., 417 Jamaica Drive, Cherry Hill, NJ 08002, US
Brauker, James H., 15933 Addison Road, Addison, MI 49220-9778, US
Kamath, Apurv Ullas, 3524 Chasewood Drive, San Diego, CA 92111, US
Pryor, Jack, 15590 Paseo Jenghiz, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 564 748** (51) **A47K 3/30**
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, 14 Val Princes Road, Pevensey Bay, Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB
- (11) **2 567 385** (51) **G21F 3/02**
(72) KANG, Jin Ho, 802 E. Willow Point Place, Newport News, VA 23602, US
KIM, Jae-Woo, 2242 White House Cove, Newport News, VA 23602, US
HARRISON, Joycelyn, S., 6104 22nd Road north, Arlington, VA 22205, US
SMITH, Michael, W., 622 Guy Lane, Newport News, VA 23602, US
JORDAN, Kevin, 9 Sir Francis Wyatt Place, Newport News, VA 23606, US
LOWTHER, Sharon, E., 1 Butler Farm Road, Hampton, VA 23666, US
LILLEHEI, Peter, T., 108 Paula Court, Yorktown, VA 23693, US
THIBEAULT, Sheila, A., 233 Chickamauga Pike, Hampton, VA 23669, US
SAUTI, Godfrey, 1501 Wyndham Drive, Hampton, VA 23666, US
PARK, Cheol, 207 Clayton Drive, Yorktown, VA 23693, US
- (11) **2 567 995** (51) **C08G 18/67**
(72) Shimizu, Katsuya, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8101, JP
- (11) **2 568 161** (51) **F03B 3/04**
(72) Niederer Robert, Via Purascia 2, 6863 Besazio, CH
- (11) **2 570 476** (51) **C12C 13/00**
(72) Würtz, Robert, Baumbachstraße 25, 74391 Erlingen, DE
Frick, Hans-Adolf, Lindenstraße 9, 74391 Erligheim, DE
- (11) **2 570 583** (51) **E21B 10/42**
(72) Mirchandani, Prakash K, 11323 Pampass Pass, Houston, TX 77095, US
Chandler, Morris E, 7926 Avenue C, Santa Fe, TX 77510, US
Waller, Michale E, 4303 Cloverdale Drive Huntsville, Alabama 35805, US
Coleman, Heath C, 1275 Greenbriar Cove Road, Union Grove, AL 35175, US
- (11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08**
(72) FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
HOSHI, Sakutarō, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-Ken 448-8671, JP
- (11) **2 571 134** (51) **H02J 7/00**
(72) TAKADA, Kazuyoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
SUZUKI, Sadanori, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
SAKODA, Shimpei, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
YAMAMOTO, Yukihiko, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
ICHIKAWA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKAMURA, Toru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 576 371** (51) **B65D 25/08**
(72) SIMONIAN, Christopher, H.Y., c/o PEP Innovations, Inc. 14652 Ventura Boulevard, Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
SIMONIAN, Jeannine, NMI, c/o PEP Innovations, Inc. 14652 Ventura Blvd. Suite 203, Sherman Oaks, CA 91403, US
FETTES, Ian, J., Post Office Box 93, June Lake, CA 93529, US
- (11) **2 578 080** (51) **A01K 89/00**
(72) Niitsuma, Akira, Shimano Inc. 3-77 Oimatsucho Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
Tsubouchi, Kenji, Shimano Inc. 3-77 Oimatsucho Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
Takaki, Seiji, Shimano Inc. 3-77 Oimatsucho Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 579 584** (51) **H04N 5/445**
(72) KIM, Namyong, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
SEO, Kangsoo, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
HWANG, Jeonghwan, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Beomjin, LG Electronics Inc. Seoul National Univ Research Park, San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-851, KR
KIM, Byungjin, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 579 735** (51) **A23L 3/16**
(72) FAN, Hua, 392 Main Street, Nashua NH 03060, US
HARDY, Anne, B., 284 Arlington St., Acton, MA 01720, US
POLLOCK, Timothy, P., 35 Meadow Lane, Manchester NH 03109, US

- LIN, Ephraim, 3 Cottage Walk, Bedford NH 03110, US
- (11) **2 579 869** (51) **A61K 31/343**
(72) MOSHER, Gerold L., 12215 Avila Drive, Kansas City Missouri 64145, US
MACHATHA, Stephen, 59 Skilton Lane, Burlington MA 01803, US
CUSHING, Daniel, 1367 Nathan Hale Drive, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
AGHA, Bushra, 118 Hillspring Lane, Chapel Hill North Carolina 27516, US
- (11) **2 581 575** (51) **F01N 3/08**
(72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 581 902** (51) **G10L 19/02**
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NORIMATSU, Takeshi, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ZHONG, Haishan, c/o Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial State, Singapore 534415, SG
CHONG, Kok Seng, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG
ZHOU, Huan, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Singapore 534415, SG
- (11) **2 583 300** (51) **H01L 21/027**
(72) HILL, Andrew V., 1382 Hillcrest Ct., San Jose, CA 95120, US
MANASSEN, Amnon, 10 Golda Street, 31096 Haifa, IL
KANDEL, Daniel, 2 Haalon St., 76858 Aseret, IL
LEVINSKI, Vladimir, Hermon 9, Migdal HaEmek, IL
SELIGSON, Joel, Manof 55 M.P., 20184 Misgav, IL
SVIZHER, Alexander, Got Levin St. Apartment 1, 32922 Haifa, IL
WANG, David Y., 1212 Alice Dr., Santa Clara, CA 95050, US
ROTTER, Lawrence D., 1828 Rheem Ct., Pleasanton, CA 94588, US
DE VEER, Johannes D., 349 O'Connor Street, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 583 846** (51) **B60H 3/06**
(72) Stiehler, Dipl.-Ing. Daniela, Johannes-Krämer-Straße 47, 70597 Stuttgart, DE
Gorges, Dr. rer. nat. Roger, 47 Hampton Court Road Harborne Birmingham, West Midlands B17 9AF, GB
- (11) **2 583 928** (51) **B66B 5/02**
(72) YOSHIKAWA, Toshifumi, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUHASHI, Masaya, c/o Urban Planning and Development Systems Company HITACHI LTD. 1070 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
FUKATA, Hironori, c/o Urban Planning and Development Systems Company HITACHI LTD. 1070 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
- OKAMURA, Kiyoshi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
INOUE, Shinsuke, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (11) **2 584 280** (51) **F24F 13/20**
(72) HUANG, Zhibin, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone, Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
CHI, Yuanjing, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone, Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
PAN, Wen, Chigo High-tech Building 324 Shengli Industrial Zone, Lishui Town Nanhai District, Foshan Guangdong 528244, CN
- (11) **2 584 303** (51) **G01B 3/18**
(72) Hayashida, Shuji, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 584 456** (51) **G06F 3/14**
(72) Suzuki, Nobuaki, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Makoto, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Mawatari, Masahiko, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 584 699** (51) **H03H 19/00**
(72) Mohieldin, Ahmed N, PO Box 742731, Dallas, TX 75374, US
Bellaouar, Abdelatif, 12915 Chandler Drive, Dallas, TN Tennessee TN 75243, US
Embabi, Sherif, 3929 Evesham Drive, Plano, TX Texas TX 75025, US
Frechette, Michel, 6308 Yorkdale Drive, Plano, TN Tennessee TN 75093, US
- (11) **2 585 524** (51) **C08L 1/02**
(72) KING, Alistair W. T. c/o Helsingin yliopisto, Orgaanisen kemian laborotito/Kemian laitotos P.O. Box 55, FI-00014 Helsingin yliopisto, FI
KILPELÄINEN, Ilkka c/o Helsingin yliopisto, Orgaanisen kemian laboratorio / Kemian laitotos P.O.Box 55, FI-00014 Helsingin yliopisto, FI
- (11) **2 585 650** (51) **E04H 4/16**
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 58 Rosies Road, 1685 Glen Austin Midrand, ZA
BAUCKMAN, Mark, 978 Pippin Ct., San Marcos CA 92078, US
KLIMAS, David, Andrew, 620 Rainbow Place, Escondido California 92027, US
- (11) **2 586 293** (51) **A01H 5/10**
(72) Gerdes, James Todd, 944 Sillers Drive, London, Ontario N5X 4R7, CA
Kahl, Charles James, 16550 Wanatah Trail, Westfield, IN 46074, US
Erickson, Angela Lee, 25935 175th Avenue, Fergus Falls, MN 56537, US
Benson, Robert Martin, N5936 County Road O, Ellsworth, WI 54011, US
- (11) **2 586 471** (51) **A61M 1/00**
(72) Hu, Dean, 2478 West Avenue 133rd, San Leandro, CA California 94577, US
Pinto, Moshe, 1050 Crestview Drive 42, Mountain View, CA 94040, US
- Fong, Kenton, 2622 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002-1203, US
- (11) **2 587 515** (51) **H01J 37/063**
(72) Nakasuiji, Mamoru, 2-15-11, Serigaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Noji, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
Satake, Tohru, 14-47, Higashikaigankita 2-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
Hatakeyama, Masahiro, 2-34-9-B305, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Kimba, Toshifumi, 3-12-16, Kugenuma sakuragaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
Sobukawa, Hiroshi, 5-32-2-307, Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
Yoshikawa, Shoji, 1069-167, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
Murakami, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakano, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
Watanabe, Kenji, 1-9-2-2-411, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
Karimata, Tsutomu, 2-3-3207-723, Shio-midai 3-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
Oowada, Shin, 1-10-8, Fujizuka, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
Saito, Mutsumi, 4-28-14-B206, Namamugi Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
Yamazaki, Yuichiro, 6-28-20-907, Nishikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
Nagai, Takamitsu, 1-17-9-301, Nakazato, Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 232-0063, JP
Nagahama, Ichirota, 2-14-1-B112, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
- (11) **2 587 642** (51) **H02K 11/00**
(72) Müllerschön, Volker, Burkardusweg 11, 97204 Höchberg, DE
Unger, Heinz, Schellstrasse 7, 98728 Marktheidenfeld, DE
Konopka, Oliver, Kiefernstrasse 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
Albert, Michael, Breslauer Strasse 9, 97225 Zellingen, DE
- (11) **2 589 295** (51) **A22C 11/12**
(72) Ebert, Detlef, Frankfurterstrasse 45, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, Liebfrauenstr. 5a, 65479 Raunheim, DE
- (11) **2 589 417** (51) **A63B 21/062**
(72) Hockridge, Bruce, c/o Hoist Fitness Systems, Inc 11900 Community Road, Poway, CA 92064, US
Meredith, Jeffrey O., c/o Hoist Fitness Systems, Inc 11900 Community Road, Poway, CA 92064, US
Guier, Adam S., c/o Hoist Fitness Systems, Inc 11900 Community Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **2 589 573** (51) **C01B 39/46**
(72) ITABASHI, Keiji, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO, Tatsuya, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KAMIMURA, Yoshihiro, 1-1, Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 1368515, JP

- SHANMUGAM, Palani Elangovan, 11-1 Kammeido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (11) **2 589 792** (51) **F02M 69/00**
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 591 201** (51) **E21B 17/02**
(72) DEVILLE, Benoît, 154 rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
DUFOUR, Yann, 41 boulevard de la Liberté, 92320 Châtillon, FR
JUCHEREAU, Bernard, G., 53 rue Henri Matisse, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
CHOUZENOUX, Christian, 33 rue du Mont Valerien, F-92210 St.-Cloud, FR
- (11) **2 591 380** (51) **G01T 1/02**
(72) RINK, Alexandra, 405 Hillsdale Avenue East, Toronto Ontario M4S 1T9, CA
JAFFRAY, David, 81 Poplar Heights Dr, Etobicoke Ontario M9A 4Z3, CA
MERMUT, Ozzy, 1206 Des Cornalines Street, Quebec Québec G2L 3H1, CA
CARON, Serge, 575 Route 138, Saint-Augustin-De-Desmaures Québec G3A 1W7, CA
CROTEAU, André, 1301 Rousseau Street, Saint-Agapit Québec G0S 1Z0, CA
ROY-MOISAN, François, 3761 de Verdun St, Montreal Québec H4G 1K7, CA
- (11) **2 591 612** (51) **H04R 1/10**
(72) ALWICKER, Michael, Joseph, 1430 West Pratt Blvd Unit A, Chicago Illinois 60626, US
DEVILIN, John, P., 241 Pringle Street, Tewksbury Massachusetts 01876, US
BRENNEMAN, Mark, Bui, Pacific Street, Apartment 2, Brooklyn, New York 11201, US
- (11) **2 591 820** (51) **A61M 31/00**
(72) Simaan, Nabil, 3501 Saint Paul Street, Apartement 733, Baltimore, MD 21218, US
Taylor, Russell H., 2 Riverview Road, Severta Park, MD, US
Flint, Paul, 4222 SW Warrens Was, Portland, OR 97221, US
Chirikjian, Gregory, 3400 N. Charles Street, Latrobe 124, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **2 592 075** (51) **C07D 401/04**
(72) Watterson, D. Martin, 303 E. Chicago Avenue Mail Code W 896, Chicago, IL Illinois 60611, US
Van Eldik, Linda, 541 Lawrence St, Lexington, KY 40508, US
Haiech, Jacques, 2 Rue Du Dome, F-6700 Strasbourg, FR
Hibert, Marcel, 21 Rue Alfred Kastler, F-67114 Eschau, FR
Bouguignon, Jean-Jacques, 225 B Route De Lyon, F-67600 Illkirch, FR
Velentza, Anastasia, 11659 Westview Parkway, San Diego, CA California 92126, US
Hu, Wenhui, Guangzhou Institute of Biomedicine and Health Chinese Academy of Sciences Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park, 510663 Guangzhou, CN
Zasadzki, Magdalena, 105 E. Elaine Circle, Prospect Height, IL 60070, US
- (11) **2 592 494** (51) **G03G 21/16**
(72) Mushika, Motoaki, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Fukamachi, Yasuo, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- ment, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Ukai, Masamitsu, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Itabashi, Nao, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Kamimura, Naoya, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (11) **2 593 497** (51) **C08G 77/30**
(72) BACKER, Michael, Borngasse 20, 55126 Mainz, DE
CHEVALIER, Pierre, 97 R.B. Delespaul, 59000 Lille, FR
LIU, Zhihua, Room 101 Building 17, 1333 Nong Meichuan Road, Putuo District Shanghai 200333, CN
MARQUES, Ana, Rua dos Escritores 7 1C, Portela LRS P-2685-207, PT
ONODERA, Satoshi, 2-2, Chigusa-Kaigan Ichihara City, Chiba, JP
RERAT, Vincent, Rue de la Briqueterie 22, B-1480 Tubize, BE
SASAKI, Motoshi, 2-2 Chigusa Kaigan Ichihara City, Chiba Prefecture 299-0108, JP
- (11) **2 593 772** (51) **G01N 21/64**
(72) BÖSE, Guido, Rummeler 5, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **2 593 920** (51) **G06Q 50/00**
(72) WU, Bo, 2310 Rock Street Apartment 51, Mountain View CA 94043, US
BISSACCO, Alessandro, 1619 Armacost Avenue Apt.3, Los Angeles CA 90025, US
SMITH, Raymond, W., 666 S. El Monte Avenue, 8, Los Altos, CA 94022, US
CHEUNG, Kong, Man, 940 Guerrero Street 4, San Francisco CA 94110, US
FROME, Andrea, Lynn, 610 Beacon St. Oakland, CA 94610-3608, US
URBACH, Shlomo, 28 Chish Street, 76225 Rehovot, IL
- (11) **2 594 637** (51) **C12N 15/09**
(72) MURAMATSU Masayoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAMBE Hiromi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ITO Masakazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 594 759** (51) **F01N 3/20**
(72) YOSHIOKA, Mamoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUMAGAI, Noriaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGI, Naoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 594 777** (51) **F02N 11/08**
(72) MORIYA, Kouki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAKEHI, Jumpei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- BIN HASHIM, Hasrul Sany, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 595 211** (51) **H01L 51/56**
(72) LEE, Jong Lam, 104-1002 Hyundai Apt. I-dong, Nam-gu, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-320, KR
KIM, Kee Soo, Next Generation Products Research Group Technical Research Laboratories Pohang Research Lab. 1 Koedong-dong, Nam-gu, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (11) **2 596 246** (51) **F04D 13/02**
(72) Kucuk, Osman, Yavuz Sultan Mah. Hürriyet Cad. N.335/A Derince, 41700 Kocaeli, TR
- (11) **2 596 747** (51) **A61B 5/05**
(72) Brauker, James H., 15933 Addison Road, Addison, MI, 49220, US
Kamath, Apurv, 3524 Chasewood Drive, San Diego, CA 92111, US
Goode, Paul V., 417 Jamaica Drive, Cherry Hill, NJ 08002, US
- (11) **2 596 779** (51) **A61H 9/00**
(72) Brown, Jennie, 10 Rhode Island Avenue, Providence, MA Massachusetts 02906, US
Bock, Malcolm G., 8 Tubwreck Drive, Medfield, MA Massachusetts 02052, US
Avitable, Raymond, 304 Windsor Ridge Drive, Westborough, MA 01581, US
Meyer, Ann, 4 Ivy Path, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
- (11) **2 597 470** (51) **G01N 35/02**
(72) SAKASHITA Yukinori, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI Katsuaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMASHITA Yoshihiro, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAZUME Taku, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 598 057** (51) **A61B 17/16**
(72) KOSMIDIS, Eleftherios, 2, Achelouou Str., 141 22 Heraklion Attikis, GR
KARABETSOS, Dimitrios, 2 Syrou Str., GR-714 14 Heraklion Creta, GR
VAKIS, Antonios, 29 Korinthou Str., GR-151 21 Pefki Attikis, GR
DIMITSOGLU, Aristides, 48 Metamorfoseos Str., GR-176 74 Kallithea Attikis, GR
- (11) **2 598 329** (51) **B32B 27/00**
(72) KANG, Jin, Ho, 802 E. Willow Point Place, Newport News VA 23602, US
PARK, Cheol, 207 Clayton Drive, Yorktown VA 23693, US
SAUTI, Godfrey, 1501 Wyndham Drive, Hampton VA 23666, US
SMITH, Michael, W., 622 Guy Lane, Newport News VA 23602, US
JORDAN, Kevin, 9 Sir Francis Wyatt Place, Newport News VA 23606, US
LOWTHER, Sharon, E., 1 Butler Farm Road, Hampton, VA 23666, US
BRYANT, Robert, G., P.O. Box 156, Lightfoot VA 23090, US

- (11) **2 598 757** (51) **F15B 13/043**
(72) OZZELLO, Guylain, 5 impasse du Canalet, F-31830 Plaisance du Touch, FR
- (11) **2 599 006** (51) **G06F 15/177**
(72) SALLE, Mathias, Hewlett-Packard Co Mail Stop ms 1126 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US
EIDT, Erik L., Hewlett-Packard Co. Cupertino CA B-44 20C Work at Home Mail Stop 1000 19111 Pruneridge Ave., Cupertino, CA 95014-0691, US
- (11) **2 599 031** (51) **G06G 7/48**
(72) YANG, Yahan, 3014 Newbrook Drive, Pearland, TX 77584, US
USADI, Adam, 23 Lee Place, Basking Ridge 07920, US
LI, Dachang, 4615 Stackstone Lane, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098, US
TEREKHOV, Sergey, A., Oktyabrskii Ave 19a, 125, Troitsk 142190, RU
WU, Xiaohui, 7407 Sadler Court, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **2 599 375** (51) **A01D 69/06**
(72) Elder, Matthew, 403 Rivelon Road, Orangeburg, SC South Carolina 29115, US
Warner, Justin, 109 Underwood Drive, Lexington, SC South Carolina 29072, US
Pendry, Warren, 1129 Uncle Bud Road, Orangeburg, SC South Carolina 29115, US
Canonge, Eric, 4106 Babbitt Street, Charleston, SC South Carolina 29414, US
Hickman, Jeffrey C., 9209 Club Run Drive, Concord, Carolina 28027, US
Rhoades, Lennie D., 3513 Lakestone Court, Augusta, GA Georgia 30907, US
Leon, Roger J., 516-D River Highway No. 193, Mooresville, NC North Carolina 28117, US
Bonner, David, 110 Dempsey Drive, Lexington, SC South Carolina 29073, US
Chandler, Darren, 3372 Jackson Drive, Orangeburg, SC South Carolina 29118, US
Dayton, Jr., James F., 238 Kelsey Boulevard, Charleston, SC South Carolina 29492, US
Fiser, Jake, 100 Mallard Lakes Court, Lexington, SC South Carolina 29072, US
Lyons, Travis, 85 Timothy Crossing Court, North Augusta, SC South Carolina 29860, US
Graham, Brad, 104 Presidio Bend, Summerville, SC South Carolina 29483, US
Burns, Jr., Duncan, 45 Lord Calvert Drive, Charleston, SC South Carolina 29407, US
Hypes, David, 3711 West Mount Tabor, Salem, IN Indiana 47167, US
- (11) **2 600 596** (51) **H04M 1/725**
(72) Mari, Andreas, Am Oberfeld 3, 81829 München, DE
Siegel, Thorsten, Kornblumenstrasse 36, 48249 Dülmen, DE
Hekers, Burkhard, Müssemweg 54a, 46562 Voerde, DE
- (11) **2 600 611** (51) **H04N 7/18**
(72) Anderegg, Markus Herrli, Moosweg 3, 3112 Allmendingen b. Bern, CH
Hagen, Jonas, Hübeliweg 286, 3078 Richigen, CH
Studer, David, Mettgasse 18, 25555 Brügg BE, CH
Wüthrich, Martin, Guinandstrasse 16, 2555 Brügg BE, CH
- (11) **2 601 412** (51) **F04B 35/04**
(72) SCHMID, Gunther Erich, Veldenerstrasse 124, 81241 München, DE
SPEAR, Simon, Krautenberg 13 1/2, 87724 Ottobeuren, DE
DAVIES, Philip Owain Lloyd, 34 Bullers Road, Farnham GU99EP, GB
HERRMANN, Thomas, Perlacher Straße 78, 81539 München, DE
- (11) **2 601 626** (51) **G06Q 30/00**
(72) ROBB, David, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
NEERINGS, Grant, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
HARRIS, Quinton, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
COOK, Benjamin, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
RODRIGUEZ, Joseph, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
PATTERSON, Cameron, c/o DIY Media Services, Inc. 1411 Fourth Avenue, Suite 910, Seattle, WA 98101, US
- (11) **2 601 712** (51) **H01R 39/24**
(72) GÜNTHER, Stefan, Otto-Bepler-Strasse 5, 35452 Heuchelheim, DE
TONTSCH, Klaus-Georg, Dessauer Strasse 2, 35444 Biebertal, DE
- (11) **2 602 321** (51) **C12N 15/10**
(72) Hoyal-Wrightson, Carolyn R., 12985 Deer Canyon Court, San Diego CA 92131, US
Braun, Andreas, 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US
Schmidt, Karsten E., 4646 Serenata Place, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 602 525** (51) **F16K 31/06**
(72) NOMICHI, Kaoru, c/o KAWASKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka, c/o KAWASKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto, c/o KAWASKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
MURAKAMI, Shoji, c/o KAWASKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
- (11) **2 603 449** (51) **B81C 99/00**
(72) SACHSE, Matthias, Metzgerstrasse 73, D-72764 Reutlingen, DE
- (11) **2 603 891** (51) **G06Q 20/00**
(72) BASKERVILLE, Daniel, 1420 Turk Street 701, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **2 604 019** (51) **H04L 29/06**
(72) ROUBIA, Soufiane, TRIDENT MEDIA GUARD (TMG), 44, boulevard des pas enchantés, F-44230 Saint Sébastien sur Loire, FR
CASALTA, Bastien, TRIDENT MEDIA GUARD (TMG), 44, boulevard des pas enchantés, F-44230 Saint Sébastien sur Loire, FR
- (11) **2 604 553** (51) **B65G 47/51**
(72) Zoni, Roberto, c/o SIDEL S.p.A. CON SOCIO UNICO Via La Spezia, 241/A, 43100 PARMA, IT
Galotto, Vincenzo, c/o Sidel S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **2 605 287** (51) **H01L 31/0224**
(72) Seo, Kyoung-Jin, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Byong-Gook, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Jong, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Czang-Ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Won, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beonyeong-ro 465, Seobuk-Gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 605 457** (51) **H04L 12/40**
(72) Jebenstreit, Helmut, Rumeypian 28, 12101 Berlin, DE
Wothe, Franck, Wulkowerstr. 19, 12683 Berlin, DE
- (11) **2 605 738** (51) **A61F 13/02**
(72) HOPMAN, Lance, David, 10526 Sw Windsor Place, Tigard, OR 97223, US
JOHNSON, Lane, Michael, 21767 S.w. Chelalis Ct., Tualatin, OR 97062, US
SHAFFER, Jaret, Dwayne, 1716 Hallinan Street, Lake Oswego, OR 97034, US
SCHEINBERG, Samuel, 1900 S. W. River Drive Unit 1002 North, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **2 606 013** (51) **C04B 28/02**
(72) LOISEAU, Anthony, 2323 Long Reach Drive Apt 7207, Sugar Land, Texas 77478, US
CHOUGNET-SIRAPIAN, Alice, 11 Allée du Parc de la Bièvre, F-94240 L'hay les Roses, FR
TOMILINA, Elena, c/o Schlumberger Well Services EAF Client Support Laboratory Enterprise Drive, Westhill Industrial Estate, Westhill, Aberdeenshire, AB32 6TQ, Scotland, GB
JAMES, Simon, 11 rue du Bois des Vallees, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (11) **2 606 189** (51) **E04B 1/76**
(72) SCHIFFKE, Peter, Drosselweg 9a, 86836 Obermeitingen, DE
- (11) **2 606 294** (51) **F25C 5/04**
(72) AHMADI, Lhassan, Friedrichstraße 43, 90408 Nürnberg, DE
GAPLIKOW, Eugen, Leitenweg 12, 89312 Günzburg, DE
LAMUELA ROSANO, Jose Manuel, Steigstrasse 93, 89537 Giengen, DE
SCHMIDT, Gerald, Gärtnerrieweg 5, 89547 Gerstetten, DE
- (11) **2 606 301** (51) **F25D 25/02**
(72) ANGELE, Boris, Neuwiese 11, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, Kolbermoorer Str. 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
DEISSLER, Stefan, Angergwand 18, 86720 Nördlingen, DE
EICHER, Max, Aldegrevestr. 22, 80687 München, DE

- FINK, Jürgen, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
MARTINEZ DE FALCON PEREZ, Miguel, Ventura Rodriguez 10 esc. Dcha, 1D, 31012 Pamplona, ES
STAUD, Ralph, Wörthstr. 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstraße 9, 85540 Haar, DE
- (11) **2 606 807** (51) **A47L 15/42**
(72) Otto, Birgit, Kasseler Strasse 71, 90491 Nürnberg, DE
Schneider, Klaus-Peter, Bodmerstr. 5, 85622 Feldkirchen, DE
Sechelmann, Christian, Dr., Fichtestr. 76, 14656 Brieselang, DE
Wissmann, Klaus, Henkestrasse 14, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 607 169** (51) **B60Q 1/26**
(72) Holder, Ronald, G, 25051 Monte Verde, Laguna Niguel, CA 92677, US
Rhoads, Greg, 24 Alondra, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 609 187** (51) **C11D 7/40**
(72) KIESEL, Elizabeth, 2732 Aldrich Ave. S., Minneapolis Minnesota 55408, US
ZURBEY, Matthew, 8243 Ideal Ave. S., Cottage Grove Minnesota 55016, US
WILLIAMS, Dorothy, 12821 Garrett Court, Apple Valley Minnesota 55124, US
BESSE, Michael E., 7450 Winnetka Height Drive, Golden Valley Minnesota 55427, US
- (11) **2 609 222** (51) **C14B 15/00**
(72) PEDERSEN, Kurt, Bøgevej 3, DK-7830 Vindeup, DK
SKOUGAARD, Anders, Møller, Koustrupparken 109, DK-7400 Herning, DK
- (11) **2 609 233** (51) **C25D 5/18**
(72) MITZEL, Jens, Spitalstrasse 100, 66564 Ottweiler, DE
HEMPELMANN, Rolf, St. Herblainer Str. 11, 66836 St. Ingbert, DE
ANNEL, Vivien, Hauptstrasse 38, 61440 Oberursel, DE
NATTER, Harald, Heinkelstrasse 15, 66117 Saarbrücken, DE
STEFENER, Manfred, Adelgundenstrasse 21, 80538 München, DE
- (11) **2 609 327** (51) **F03D 7/02**
(72) MITSCH, Franz, Im Rosengarten 16, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **2 609 400** (51) **G01D 5/244**
(72) MOISY, Stéphane, 13 rue Gambetta, F-37220 l'île Bouchard, FR
GATESOUBE, Alexis, 10 rue des Aubépines, F-37380 Monnaie, FR
- (11) **2 609 538** (51) **G06F 21/00**
(72) MAHAFFEY, Kavin, Patrick, 1 Bluxome Street 203, San Francisco, CA 94107, US
BURGESS, James, David, 301 Main Street 9C, San Francisco, CA 94105, US
GOLOMBEK, David, 71 Sharon Street, San Francisco, CA 94114, US
WYATT, Timothy, Micheal, 2355 Broadway Apt. 205, Oakland, CA 94612, US
LINEBERRY, Anthony, McKay, 1224 West Street, Oakland, CA 94612, US
BARTON, Kyle, 743 Noriega Way, Pacifica, CA 94044, US
EVANS, Daniel Lee, 1300 Golden Gate Ave. Apt. 2, San Francisco, CA 94115, US
RICHARDSON, David, Luke, 527 3rd Street Apt. 201, San Francisco, CA 94107, US
- SALOMON, Ariel, 625B Natoma Street, San Francisco, CA 94103, US
HERING, John, G., 425 1st Street Unit 1008, San Francisco, CA 94105, US
GRUBB, Jonathan, Pantera, 1901 Rosalia Road, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **2 609 704** (51) **H04L 1/00**
(72) CARLACH, Jean-Claude, 19 route des Champs Rôtis, F-35000 Rennes, FR
EL ARAB, Ali, Chez Monsieur Jean Moreau La Lande de la Reinalis, F-35830 Betton, FR
HELARD, Maryline, 5 rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
- (11) **2 610 680** (51) **G03G 15/08**
(72) Buchanan, John Andrew, 122 Cross Creek Drive, Paris, KY 40361, US
Carter, James Anthony, 556 Meadowcrest Park, Lexington, KY 40515, US
Cavill, Gregory Alan, 431 Reservoir Court, Winchester, KY 40391, US
Gibson, Nicholas Fenley, 3016 River Run Trail, Lexington, KY 40511, US
Leemhuis, Michael Craig, 185 Woodwalk Court, Nicholasville, KY 40356, US
Williams, Tyler F., 114 Santa Monica Drive, Georgetown, KY 40324, US
Blanck, Thomas Wilbur, 3458 Rabbits Foot Trail, Lexington, KY 40503, US
Foster, Mark Duane, 257 Shoreside Drive, Lexington, KY 40515, US
- (11) **2 610 690** (51) **G03G 21/16**
(72) Hale, Jason Paul, 134 Primrose Circle, Richmond, KY 40475, US
Lactuan, Katrina, Hillside Talamban, 0600 Cebu City, PH
Rogers, Matthew Lee, 653 Estrella Drive, Lexington, KY 40511, US
Seaman, Keith, 2969 Majestic View Walk, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 610 900** (51) **H01L 21/66**
(72) Lewis, David, c/o Altera Corporation 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 611 053** (51) **H04L 1/00**
(72) Chandra, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset Hills, NY New York 11040, US
Lu, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
Zhang, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NY 11791, US
Cave, Christopher, 201 Chemin du Golf Apt. 304, Ile-des-Soeurs (verduin), Québec H3E 1Z4, CA
Grandhi, Sudheer A., 5756 Owens Drive Apartment 201, Pleasanton, CA 94588, US
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 545 493** (51) **G06K 9/00**
(86) IN 2011/000171 14.03.2011
(87) WO 2011/111076 15.09.2011
- (11) **2 545 496** (51) **G06K 19/06**
(86) IB 2011/050859 01.03.2011
(87) WO 2011/110973 15.09.2011
- (11) **2 601 791** (51) **H04N 7/26**
(86) IB 2011/002847 12.07.2011
(87) WO 2012/020323 16.02.2012
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 320 597** (51) **C12N 15/11**
(60) 05076770.6 / 1 619 249
10177969.2 / 2 284 264
12198465.2 / 2 594 640
12198485.0 / 2 594 641
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 604 320** (51) **B01D 3/20**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 606 961** (51) **B01J 21/04**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published

12198497.5 / 2 594 642	(11) 1 968 483	(51) A61F 2/00	(11) 2 210 281	(51) H01L 31/048
12198517.0 / 2 602 322	(60) 13170126.0		(60) 13170286.2	
13170239.1			13170289.6	
13170245.8	(11) 1 999 148	(51) C07K 16/00	(11) 2 214 262	(51) H01R 4/18
13170251.6	(60) 12175725.6 / 2 540 741		(60) 13170623.6	
	13170804.2			
(11) 1 562 525	(51) A61F 2/44	(11) 2 022 886	(51) D06M 11/74	(11) 2 220 232
(60) 10185004.8 / 2 327 375		(60) 13170335.7	(60) 13170415.7	(60) 13170415.7
13170071.8				(51) C12N 15/53
(11) 1 578 821	(51) C08F 226/04	(11) 2 047 943	(51) B23K 35/26	(11) 2 227 874
(60) 13170682.2		(60) 13170700.2	(60) 13170533.7	(60) 13170533.7
(11) 1 632 066	(51) H04L 12/58	(11) 2 061 588	(51) B01J 19/00	(11) 2 233 964
(60) 13170205.2		(60) 13169057.0	(60) 13002783.2	(60) 13002783.2
		13170036.1	13002784.0	13002784.0
(11) 1 636 250	(51) C07K 1/00	(11) 2 064 583	(51) G02B 27/00	(11) 2 236 284
(60) 13169926.6		(60) 13170151.8	(60) 13002801.2	(60) 13002801.2
(11) 1 689 586	(51) B42D 15/10	13170153.4	(11) 2 237 161	(51) B41J 2/175
(60) 13170132.8		13170156.7	(60) 13170430.6	
(11) 1 695 169	(51) H04L 9/36	(11) 2 069 484	(51) C12N 7/02	(11) 2 244 813
(60) 13169962.1		(60) 13170051.0	(60) 13170621.0	(60) 13170621.0
13169965.4				(51) C02F 1/44
(11) 1 725 974	(51) G06K 9/00	(11) 2 093 924	(51) H04L 5/00	(11) 2 247 390
(60) 13170276.3		(60) 13170420.7	(60) 13170457.9	(60) 13170457.9
(11) 1 754 065	(51) G01N 35/00	(11) 2 101 960	(51) B25F 5/02	(11) 2 257 725
(60) 13169928.2		(60) 13170277.1	(60) 13170190.6	(60) 13170190.6
(11) 1 774 830	(51) H04R 25/00	(11) 2 104 207	(51) H02K 15/12	(11) 2 266 069
(60) 13170029.6		(60) 13170079.1	(60) 13170296.1	(60) 13170296.1
(11) 1 786 240	(51) H04S 7/00	(11) 2 108 209	(51) H01M 10/40	(11) 2 268 313
(60) 13170143.5		(60) 13170324.1	(60) 13170257.3	(60) 13170257.3
(11) 1 787 489	(51) H04Q 7/38	(11) 2 121 513	(51) B81B 7/00	(11) 2 270 880
(60) 13169907.6		(60) 13169983.7	(60) 13170652.5	(60) 13170652.5
		13169994.4		
(11) 1 825 049	(51) D06F 39/00	13170000.7	(11) 2 280 701	(51) A61K 31/343
(60) 13161609.6			(60) 13170242.5	
(11) 1 843 511	(51) H04L 9/32	(11) 2 137 346	(51) D04H 1/00	(11) 2 289 217
(60) 13169918.3		(60) 13170713.5	(60) 13170003.1	(60) 13170003.1
(11) 1 886 289	(51) G08B 13/14	(11) 2 156 708	(51) H05B 6/64	(11) 2 296 631
(60) 13170135.1		(60) 13170033.8	(60) 13170832.3	(60) 13170832.3
(11) 1 890 201	(51) G03G 15/08	(11) 2 163 067	(51) H04L 29/06	(11) 2 300 742
(60) 13170725.9		(60) 11186048.2 / 2 416 541	(60) 13002832.7	(60) 13002832.7
13170746.5		13170556.8		
(11) 1 901 356	(51) H01L 29/78	(11) 2 164 430	(51) A61F 2/84	(11) 2 301 205
(60) 13170404.1		(60) 13170019.7	(60) 13170910.7	(60) 13170910.7
(11) 1 910 577	(51) G06F 19/00	(11) 2 171 453	(51) G01N 33/53	(11) 2 303 318
(60) 13002755.0		(60) 13170474.4	(60) 13170436.3	(60) 13170436.3
(11) 1 917 735	(51) H04B 7/06	(11) 2 178 464	(51) A61F 2/16	(11) 2 307 817
(60) 13170472.8		(60) 13170672.3	(60) 13170511.3	(60) 13170511.3
			13170514.7	13170514.7
(11) 1 927 856	(51) G01N 29/265	(11) 2 187 891	(51) A61K 31/65	13170515.4
(60) 13170219.3		(60) 13170431.4	(60) 13170515.4	
(11) 1 937 130	(51) A47L 13/14	(11) 2 188 375	(51) C12N 15/54	(11) 2 312 978
(60) 13170600.4		(60) 13170441.3	(60) 13170004.9	(60) 13170004.9
(11) 1 942 108	(51) C07D 471/10	(11) 2 204 009	(51) H04L 12/18	(11) 2 313 508
(60) 13170147.6		(60) 13170123.7	(60) 13170017.1	(60) 13170017.1
(11) 1 958 119	(51) G06F 7/00	(11) 2 204 822	(51) H01B 7/00	(11) 2 320 445
(60) 13170055.1		(60) 13170781.2	(60) 13002774.1	(60) 13002774.1
(11) 1 960 491	(51) C09K 5/04	(11) 2 208 609	(51) B29C 61/06	(11) 2 323 171
(60) 13170547.7		(60) 13170654.1	(60) 13170794.5	(60) 13170794.5
			13170799.4	13170799.4

(11) 2 335 668 (60) 12000236.5 / 2 460 507 13002770.9	(51) A61K 6/00	(11) 2 488 437 (60) 13170563.4	(51) B66C 1/10	(11) 2 520 423 (60) 13170563.4	(51) B32B 1/08 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 2 339 660 (60) 13170091.6	(51) H01L 51/50	(11) 2 491 942 (60) 13002792.3 13002793.1	(51) A61K 38/28		
(11) 2 343 872 (60) 13170501.4	(51) H04M 1/03	(11) 2 504 005 (60) 13170128.6	(51) A61K 31/192		
(11) 2 351 956 (60) 13170665.7	(51) F16L 59/065	(11) 2 508 325 (60) 13170133.6	(51) B29C 67/00		
(11) 2 356 668 (60) 13170238.3	(51) H01J 49/04	(11) 2 519 230 (60) 13170663.2	(51) A61K 9/48		
(11) 2 358 375 (60) 13170810.9	(51) A61K 35/23	(11) 2 524 280 (60) 13170298.7	(51) G06F 3/01	(11) 2 543 361 (60) 13170810.9	21.02.2013
(11) 2 371 105 (60) 13170677.2	(51) H04L 29/06	(11) 2 527 309 (60) 13170164.1 13170165.8	(51) C04B 35/547		
(11) 2 385 992 (60) 13169861.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 536 211 (60) 13170555.0 13170559.2	(51) H04W 36/00		
(11) 2 391 504 (60) 13002824.4	(51) B31F 1/07	(11) 2 556 700 (60) 13170396.9	(51) H04W 36/00		
(11) 2 392 473 (60) 13170390.2	(51) B41M 7/00	(11) 2 564 389 (60) 13170311.8	(51) G11C 11/00		
(11) 2 398 088 (60) 12188997.6 / 2 549 562 13170018.9	(51) H01M 2/02	(11) 2 566 358 (60) 13170124.5 13170148.4	(51) A24F 47/00	(11) 1 994 603 (60) 12188997.6 / 2 549 562 13170018.9	• gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée 03.01.2013
(11) 2 400 761 (60) 13170853.9	(51) H04N 7/26	(11) 2 569 030 (60) 13170365.4	(51) A61M 5/00		
(11) 2 403 948 (60) 13169922.5	(51) C12N 15/82	(11) 2 575 312 (60) 13170170.8	(51) H04L 27/26		
(11) 2 410 602 (60) 13170789.5	(51) H01M 10/44	(11) 2 577 092 (60) 13170649.1	(51) F16F 15/14		
(11) 2 427 475 (60) 13170316.7	(51) C07K 7/06	(11) 2 578 146 (60) 13169910.0	(51) A61B 5/042		
(11) 2 431 272 (60) 13170369.6	(51) B62M 25/08	(11) 2 586 513 (60) 13170624.4	(51) B01D 35/30		
(11) 2 431 656 (60) 13170377.9	(51) F21S 8/04				
(11) 2 436 421 (60) 13170645.9	(51) A61M 39/16				
(11) 2 454 822 (60) 13170157.5 13170158.3	(51) H04B 7/02				
(11) 2 467 982 (60) 13150968.9 / 2 582 104 13150970.5 / 2 582 105 13170367.0	(51) H04L 25/02				
(11) 2 472 965 (60) 13170077.5	(51) H04W 56/00				
(11) 2 477 555 (60) 13170150.0	(51) A61B 17/00				
(11) 2 482 605 (60) 13170261.5 13170262.3	(51) H04W 72/12				
(11) 2 483 000 (60) 13170309.2	(51) B08B 9/032	(11) 2 391 793 (60) 13170309.2	(51) E21B 7/06		18.08.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **2 607 933** (51) **G01V 8/16**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 29/06 → (51) **A01B 63/22**

- (51) **A01B 49/06** (11) **2 457 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189972.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 FR 1059659
(54) • Sämaschine mit versetzten Stützelementen
• Seeder with shifted support elements
• Semoir avec des éléments d'appui décalés
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Seemann, Michel, 57370 Phalsbourg, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 457 428 B1**
(25) NL (26) En
(21) 11190990.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 NL 2005767
(54) • Kopplungsanordnung zum Ankoppeln einer angetriebenen Arbeitsgerät an ein Arbeitsfahrzeug
• Coupling assembly for coupling an implement for driving to a work vehicle
• Ensemble de couplage pour le couplage d'un outil motorisé à un véhicule de travail
(73) Zuidberg Techniek Holding B.V., Buitenveld 5, 8307 DE Ens, NL
(72) Zuidberg, Jeroen Emiel, 8011 CH Zwolle, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01B 63/10** (11) **2 446 724 B1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 11186745.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043138
(54) • Landwirtschaftliche Maschine
• Agricultural machine
• Machine agricole
(73) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL
(72) Kempers, Dave, 6828 BR Arnheim, NL
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 63/22** (11) **1 750 495 B1**
A01B 29/06

- (25) De (26) De
(21) 05740571.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004656 29.04.2005
(87) WO 2005/115124 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026425
(54) • FAHRWERK FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE
• CHASSIS FOR AN AGRICULTURAL SOIL CULTIVATION MACHINE
• DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR MACHINE AGRICOLE SERVANT À LA PRÉPARATION DU SOL
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(72) POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE
SOSNICKI, Jürgen, 04205 Leipzig, DE

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 422 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 11401578.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010037240
(54) • Doppelscheibenschar
• Double disc plough
• Soc à double disque
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Fankhauser, Carlos, Fernando, 27798 Hude, DE

A01C 5/06 → (51) **A01C 7/20**

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 786 257 B1**
A01C 5/06
(25) En (26) En
(21) 05778041.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) SE 2005/001297 08.09.2005
(87) WO 2006/041360 2006/16 20.04.2006
(30) 09.09.2004 SE 0402193
(54) • SÄSCHAR
• SEED COULTER
• COUTRE DE SEMOIR
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) FRANSSON, Jörgen, S-595 51 Mjölby, SE
KJELLSSON, Mats, S-242 92 Hörby, SE
(74) Börnin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 382 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783947.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/063268 12.10.2009
(87) WO 2010/046260 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008042948
26.03.2009 DE 102009001900
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ARBEITSBEREICHSERKENNUNG EINES MOBILEN ARBEITSGERÄTES
• METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNIZING THE WORKING RANGE OF A MOBILE TOOL

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA ZONE DE TRAVAIL D'UN APPAREIL DE TRAVAIL MOBILE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETEREIT, Steffen, 71691 Freiberg A. N., DE
ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, DE
DIETZEL, Friederike, 70439 Stuttgart, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **2 529 614 B1**
A01D 57/20

- (25) De (26) De
(21) 12001808.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 DE 202011101277 U
(54) • Mähwerkskombination
• Mower combination
• Combinaison de mécanisme de tonte
(73) FELLA-Werke GmbH, Fellastrasse 1-3, 90537 Feucht, DE
(72) Kinast, Ronnie, 92278 Ilschwang, DE
Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 41/14 → (51) **A01D 57/20**

- (51) **A01D 57/20** (11) **2 288 251 B1**
A01D 61/00 **A01D 41/14**
(25) En (26) En
(21) 09742439.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/005517 08.05.2009
(87) WO 2009/136266 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 118444
(54) • INEINANDERGREIFENDE SCHUTZBLECHE FÜR BANDFÖRDERER EINES ERNTEVOR-SATZES
• INTERLOCKING BELT GUARDS FOR A DRAPER HEADER
• PROTÈGE-COURROIES S'ENCHAINANT POUR TÊTE DE COUPE À COURROIE
(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) SAUERWEIN, Christopher, Newton, Kansas 67114, US
SETHI, Gagan, Hesston KS 67062, US
LOHRENTZ, Randy, Buhler, Kansas 67522, US
SCHMIDT, James, Manhattan KS 66502, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 57/20 → (51) **A01D 34/66**

A01D 61/00 → (51) **A01D 57/20**

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 140 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012977.6 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.01.2010
(30) 14.10.1997 IL 12196797
(54) • Bewässerungsausgabereinheit
• Irrigation emitter unit
• Unité de goutteur d'irrigation
(73) HYDROPLAN ENGINEERING LTD., Atidim Science Based Industries Park, P.O. Box 58185, Tel-Aviv 61581, IL
(72) Mehoudar, Raphael, 69494 Tel Aviv, IL

- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04007191.2 / 1 435 196
98949214.5 / 1 022 936

- (51) **A01J 5/003** (11) **1 943 897 B1**
A01J 5/017 **A01J 7/02**
(25) NI (26) En
(21) 07075956.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(30) 20.12.2006 NL 1033090

- (54) • *Melkgerät*
• *Milking implement*
• *Outil de traite laitière*

- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/003**

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/003**

A01K 21/00 → (51) **A61D 19/02**

A01K 23/00 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 327 298 B1**
A01K 63/04 **B01F 3/04**
B01F 5/04 **C02F 3/20**
(25) En (26) En
(21) 09014227.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Gas in Wasser*
• *Device for supplying gas into water*
• *Dispositif d'alimentation de gaz dans l'eau*

- (73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Glomsset, Kenneth, 6006 Alesund, NO
Gjelstenli, Ove, 6265 Vatne, NO
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

A01K 63/04 → (51) **A01K 61/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/46**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 347 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194671.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011

(30) 22.01.2010 JP 2010011823

- (54) • *Spulentragestruktur für Angelrollen*
• *Spinning reel spool support structure*
• *Structure de support de bobine pour moulinet de pêche*

- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01K 91/06** (11) **2 168 431 B1**
A01K 97/02
(25) En (26) En
(21) 09252280.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010

(30) 26.09.2008 GB 0817698

16.03.2009 GB 0904505

- (54) • *Füttereinrichtung zur Fütterung eines Köders an Fische während des Angelns mit einem elastischen Material*
• *A feeder for feeding bait to fish during fishing with an elastic material*
• *Dispositif d'alimentation d'appâts pour poissons pendant la pêche avec un matériau élastique*

(73) Korda Developments LTD, Kingfisher House Chester Hall Lane, Basildon, Essex SS14 3DA, GB

(72) Bones, Alexander, Richard, Allesley, Coventry CV5 7QB, GB
Clarke, Damian, Keith, Colchester, Essex CO3 9TH, GB
Penning, Adam, Heathcote, Chelmsford, Essex CM1 2EX, GB

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A01K 97/02 → (51) **A01K 91/06**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

A01M 7/00 → (51) **A01B 63/10**

- (51) **A01M 21/04** (11) **2 540 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12173907.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 01.07.2011 FR 1155977

- (54) • *Gerät, Einheit und Verfahren zur manuellen und lokalisierten Unkrautbekämpfung*
• *Apparatus, assembly and method for manual and localised weeding*
• *Appareil, ensemble et procédé de désherbage manuel et localisé*

(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR

(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A01N 25/06** (11) **1 919 521 B1**
A61L 2/22 **A61L 2/20**
C01B 15/013

(25) En (26) En

(21) 06760969.3 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(86) AU 2006/001116 04.08.2006

(87) WO 2007/014438 2007/06 08.02.2007

(30) 04.08.2005 AU 2005904181

04.08.2005 AU 2005904196

04.08.2005 AU 2005904198

15.02.2006 AU 2006900748

- (54) • *GERÄT ZUR KONZENTRATION EINES VERNEBLUNGSMITTELS*
• *APPARATUS FOR CONCENTRATING A NEBULANT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONCENTRER UN AEROSOL DE NEBULISATION*

(73) SABAN VENTURES PTY LIMITED, Unit 24 566 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU

(72) BERENTSVEIG, Vladimir, Nanosonics Pty Ltd, Alexandria, NSW 2015, AU

WEINBERGER, Ron, Nanosonics Pty Ltd, Unit 24, Alexandria, NSW 2015, AU

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A01N 25/08** (11) **2 497 362 B1**
A01N 25/22 **A01N 25/34**
A01N 43/16 **A01P 11/00**

(25) It (26) En

(21) 11192244.9 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(30) 10.03.2011 IT MI20110382

- (54) • *Rodentizidformulierungen auf Basis von 4-Hydroxycoumarinen in Pasten, Block- oder Pelletform mit verbesserter Wirksamkeit in feuchtwarmen Umgebungen*
• *Rodenticidal formulations based on 4-hydroxycoumarins, in paste, block or pellet form, with improved efficacy in warm-humid environments*
• *Formulation à base des 4-hydroxycoumarines pour tuer les rongeurs sous forme de pâte, de bloc ou de pastilles avec une meilleure efficacité dans des environnements chauds et humides*

(73) Activa S.r.l., Via Feltre 32, 20132 Milano, IT
Dr. Tezza S.r.l., Viale del Lavoro 326, 37050 Angiari (Verona), IT

(72) Gualdi, Stefano, 20096 Pioltello (Milano), IT
Tezza, Pierluigi, 37020 Cerro Veronese (Verona), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 490 527 B1**
A01N 25/34 **A01N 59/16**
A01N 59/20 **C09J 7/02**

(25) De (26) De

(21) 10752722.8 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/005256 27.08.2010

(87) WO 2011/047747 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 DE 102009050425

- (54) • *ÜBERZUG FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE IN ÖFFENTLICHEN EINRICHTUNGEN UND/ODER VERKEHRSMITTELN, ZUR VERHINDERUNG EINER INFektionsÜBERTRAGUNG*
• *COATING FOR OBJECTS, IN PARTICULAR IN PUBLIC FACILITIES AND/OR MEANS OF TRANSPORTATION, FOR PREVENTING THE TRANSMISSION OF INFECTIONS*
• *REVÊTEMENT POUR OBJETS, EN PARTICULIER DANS LES ÉQUIPEMENTS ET/OU LES TRANSPORTS PUBLICS, DESTINÉ À PRÉVENIR LA TRANSMISSION DES INFECTIONS*

(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/34 → (51) A01N 25/10	(51) A01N 43/00 (11) 2 146 721 B1	(86) US 2010/043518 28.07.2010
A01N 31/02 → (51) C11D 3/48	A61K 31/553 A61K 31/55 A61K 45/06	(87) WO 2011/017156 2011/06 10.02.2011
A01N 31/04 → (51) C11D 3/48	(25) En (26) En	(30) 05.08.2009 US 273530 P
(51) A01N 35/02 (11) 2 458 987 B1	(21) 08755284.0 (22) 12.05.2008	05.05.2010 US 331423 P
A01N 43/32 A01P 1/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUTARALDEHYD UND DIMETHOXAN (2, 6-DIMETHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL-ACETAT)
(25) En (26) En	(43) 27.01.2010	• SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING GLUTARALDEHYDE AND DIMETHOXANE (2, 6-DIMETHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL ACETATE)
(21) 10757133.3 (22) 15.09.2010	(86) US 2008/063374 12.05.2008	• COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE CONTENANT DU GLUTARALDEHYDE ET DIMETHOXANE (2,6-DIMETHYL-1,3-DIOXAN-4-YL ACETATE)
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2008/144269 2008/48 27.11.2008	(73) Dow Global Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE, US
(43) 06.06.2012	(30) 15.05.2007 US 938089 P	(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
(86) US 2010/048850 15.09.2010	(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VASOPRESSIN-ANTAGONISTEN MIT CHEMOTHERAPEUTISCHEN ANTHRACYCLINEN ZUR REDUKTION VON KARDIOTOXIZITÄT UND/ODER FÜR ERHÖHTE ÜBERLEBENSRATE	(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(87) WO 2011/041098 2011/14 07.04.2011	• METHODS FOR USING VASOPRESSIN ANTAGONISTS WITH ANTHRACYCLINE CHEMOTHERAPY AGENTS TO REDUCE CARDIOTOXICITY AND/OR IMPROVE SURVIVAL	
(30) 30.09.2009 US 277899 P	• METHODES D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE AVEC DES AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES A BASE D'ANTHRACYCLINE VISANT A REDUIRE LA CARDIOTOXICITE ET/OU AMELIORER LA SURVIE	
(54) • SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUTARALDEHYD UND DIMETHOXAN (2, 6-DIMETHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL-ACETAT)	(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP	
• SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING GLUTARALDEHYDE AND DIMETHOXANE (2, 6-DIMETHYL-1, 3-DIOXAN-4-YL ACETATE)	(72) LIU, Yongge, Rockville, Maryland 20850, US	
• COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE CONTENANT DU GLUTARALDEHYDE ET DIMETHOXANE (2,6-DIMETHYL-1,3-DIOXAN-4-YL ACETATE)	KAMBAYASHI, Junichi, Rockville, Maryland 20850, US	
(73) Dow Global Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE, US	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
(51) A01N 35/06 (11) 2 387 311 B1	A01N 43/00 → (51) A01N 47/12	
A01N 37/02 A01N 41/04	A01N 43/08 → (51) A01N 35/06	
A01N 43/08 A01N 43/10	A01N 43/10 → (51) A01N 35/06	
A01N 43/40 A01N 43/50	A01N 43/16 → (51) A01N 25/08	
A01N 43/56 A01N 43/78	A01N 43/32 → (51) A01N 35/02	
A01N 43/80 A01N 47/06	A01N 43/40 → (51) A01N 35/06	
A01N 57/14 A01P 3/00	A01N 43/40 → (51) A01N 47/12	
A01P 7/02 A01P 7/04	A01N 43/50 → (51) A01N 35/06	
(25) En (26) En	A01N 43/56 → (51) A01N 35/06	
(21) 10703797.0 (22) 14.01.2010	A01N 43/78 → (51) A01N 35/06	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A01N 43/78 → (51) A01N 47/12	
(43) 23.11.2011	A01N 43/80 → (51) A01N 35/06	
(86) EP 2010/000151 14.01.2010	A01N 43/80 → (51) C07D 261/02	
(87) WO 2010/081686 2010/29 22.07.2010	A01N 43/90 → (51) C07D 471/10	
(30) 19.01.2009 EP 09150836	A01N 47/06 → (51) A01N 35/06	
(54) • BICYCLISCHE 1,3-DIONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE, AKARIZIDE UND/ODER FUNGIZIDE	(51) A01N 47/12 (11) 2 461 692 B1	
• BICYCLIC 1,3-DIONES AND THEIR USE AS INSECTICIDES, ACARICIDES AND/OR FUNGICIDES	A01N 47/30 A01N 43/00	
• 1,3-DIONES BICYCLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INSECTICIDES, ACARICIDES ET/OU FONGICIDES	A01N 41/10 A01N 43/40	
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	A01N 43/78 A01P 13/00	
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE	(25) En (26) En	
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE	(21) 10742633.0 (22) 28.07.2010	
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE	(43) 13.06.2012	
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE		
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		
A01N 37/02 → (51) A01N 35/06		
A01N 41/04 → (51) A01N 35/06		
A01N 41/10 → (51) A01N 47/12		
		A01N 47/30 → (51) A01N 47/12
		A01N 57/14 → (51) A01N 35/06
		A01N 59/00 → (51) C11D 3/48
		A01N 59/12 → (51) C11D 3/48
		A01N 59/16 → (51) A01N 25/10
		A01N 59/20 → (51) A01N 25/10
		A01P 1/00 → (51) A01N 35/02
		A01P 3/00 → (51) A01N 35/06
		A01P 3/00 → (51) A01N 47/12
		A01P 7/02 → (51) A01N 35/06
		A01P 7/04 → (51) A01N 35/06
		A01P 11/00 → (51) A01N 25/08
		A01P 13/00 → (51) A01N 47/12
		A21B 3/07 → (51) A47J 39/00
		(51) A21C 9/06 (11) 2 387 887 B1
		A21C 15/00
		(25) En (26) En
		(21) 11166610.3 (22) 18.05.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 23.11.2011
		(30) 20.05.2010 IT VI20100146
		(54) • Spritzvorrichtung zur Füllung von Lebensmittelprodukten
		• Stuffing syringe device for food products
		• Appareil de fourrage par seringage pour produits alimentaires
		(73) Canol s.r.l., Via Casa Celeste, 4/6, 36014 Santorso (VI), IT
		(72) Dalla Vecchia, Renata, 36014, Santorso (Vicenza), IT
		(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
		A21C 15/00 → (51) A21C 9/06
		(51) A22C 7/00 (11) 2 484 213 B1
		(25) En (26) En
		(21) 11166673.1 (22) 19.05.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 08.08.2012
		(30) 08.02.2011 IT VR20110023

- (54) • *Verfahren und Maschine zum Verarbeiten von fleischgefüllten Lebensmittelprodukten*
• *Method and machine for processing stuffed-meat food products*
• *Méthode et appareil pour le traitement des produits de viande farcie*
- (73) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/ B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
- (72) Bolzacchini, Giovanni, 46044, Goito, Frazione Solarolo MN, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A22C 17/00** (11) **1 929 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075142.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 05.11.2001 NL 1019293
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung eines Knochens aus der Extremität eines Schlachttiers*
• *Method and device for removing a bone from an extremity of a slaughter animal*
• *Procédé et dispositif pour supprimer un os de l'extrémité d'un animal de boucherie*
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Annema, Hein, 5421 GC Gemert, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus, Josephes, 5421 XG Gemert, NL
van Kippersluis, Johannes, Antoon, Vincent, 6712 DD Ede, NL
- (74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
- (60) 10175434.9 / 2 329 721
(62) 02773038.1 / 1 441 594
-
- (51) **A22C 25/16** (11) **2 456 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 11720805.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2011/058430 24.05.2011
(87) WO 2011/151220 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022055
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILETIEREN VON GEKÖPFTEN UND ENTWEIDETEN FISCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILLETING BEHEADED AND DEVICATED FISH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE FILETS DE POISSONS ÉTÉTÉS ET ÉVICÉRÉS*
- (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
SCHROEDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A23C 3/05** (11) **2 355 672 B1**
A23C 9/20
(25) En (26) En
(21) 09760082.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DK 2009/000243 20.11.2009
(87) WO 2010/057497 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 DK 200801639
04.06.2009 US 184063 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEIM BZW. IN BEZUG AUF DAS AUFTAUEN VON ROHMILCH*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE THAWING OF RAW MILK*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA DÉCONGÉLATION DE LAIT CRU*
- (73) Calvex A/S, Holstebrovej 104, 7800 Skive, DK
- (72) PEDERSEN, Brian, DK-7800 Skive, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A23C 9/20** → (51) **A23C 3/05**
-
- A23C 19/02** → (51) **A23L 1/304**
-
- A23C 19/05** → (51) **A23L 1/304**
-
- A23C 19/068** → (51) **A23L 1/304**
-
- A23C 19/09** → (51) **A23L 1/304**
-
- A23D 9/00** → (51) **A23D 9/007**
- (51) **A23D 9/007** (11) **2 080 435 B1**
A23D 9/00 **A23L 1/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153372.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 18.11.2005 FR 0511702
18.11.2005 US 737745 P
- (54) • *Zusammensetzung, die Pflanzenöle, Öle tierischen Ursprungs oder aus purifizierten Bestandteilen enthält, die reich an Omega-3-Fettsäuren sind, sowie ein raffiniertes Avocadoöl, das reich an Triglyceriden ist*
• *Composition containing vegetable oils, animal oils or purified compounds rich in omega-3 and a refined avocado oil rich in triglycerides*
• *Composition contenant des huiles végétales, des huiles d'origine animale ou des composés purifiés riches en omega-3 et une huile d'avocat raffinée riche en triglycérides*
- (73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Msika, Philippe, 78000 Versailles, FR
Legrand, Jacques, 61290 NEUILLY SUR EURE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 06830026.8 / 1 966 358
-
- A23G 3/00** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/00** → (51) **B01J 2/00**
-
- A23G 3/34** → (51) **A23G 3/38**
-
- A23G 3/36** → (51) **A23G 3/54**
-
- (51) **A23G 3/38** (11) **2 482 669 B1**
A23G 3/42 **A23G 3/34**
A23G 3/50
(25) En (26) En
(21) 10775700.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005904 28.09.2010
(87) WO 2011/038882 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 US 247646 P
- (54) • *KONDITIONARWAREN ENTHALTEND ERYTHRITOL*
• *CONFECTIONERY PRODUCTS CONTAINING ERYTHRITOL*
• *PRODUITS DE CONFISERIE CONTENANT DE L'ERYTHRITOL*
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) NANA, Ravindra, Munster Indiana 46321, US
VERCAUTEREN, Ronny Leontina Marcel, B-9120 Beveren, BE
WATSON, Mary A., Valparaiso Indiana 46383, US
- (74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
-
- A23G 3/40** → (51) **A23G 3/54**
-
- A23G 3/42** → (51) **A23G 3/38**
-
- A23G 3/50** → (51) **A23G 3/38**
-
- (51) **A23G 3/54** (11) **2 348 876 B1**
A23G 3/36 **A23G 3/00**
A23G 3/40
(25) En (26) En
(21) 08878076.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2008/073084 17.11.2008
(87) WO 2010/054516 2010/20 20.05.2010
- (54) • *MITTIG GEFÜLLTES KONFEKT UND VERFAHREN*
• *CENTER-FILLED CONFECTION AND METHOD*
• *CONFISERIE FOURRÉE ET PROCÉDÉ*
- (73) Cadbury India Ltd., Cadbury House 19, B Desai Road Mumbai 400 026, Maharashtra, IN
Cadbury Food Co Ltd., No. 24 Wudian Rd. East of Wanyuan Lu Yong Wai Daxing District, Beijing 100076, CN
Cadbury Enterprises PTE Limited, 346 Jalan Boon Lay, Jurong 619528, SG
- (72) BHATTACHARYA, Kalisadhan, Thane 400 610, IN
CHHAYA, Prashant Sanatkumar, Singapore 248727, SG
DU, Chunli, Beijing 100076, CN
ONG, Mei Horng, Beijing 100020, CN
PUGSLEY, Nicole Ming-Hooi, Brighton Victoria 3186, AU
SAMANT, Shantanu Krishnarao, Navi Mumbai, IN
TEE, Hui Chin, Singapore 760804, SG
WONG, Chui Hoon (Rebecca), Singapore 517747, SG
WRIGHT, Brendon John, Singapore 558391, SG
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- A23G 4/02** → (51) **B01J 2/00**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 205 101 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/164**
A23L 2/52 **A23P 1/12**
A23L 1/105
(25) En (26) En
(21) 09740225.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2009/060016 08.10.2009
(87) WO 2010/053653 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 264399

- (54) • **LÖSLICHES HAFER- ODER GERSTEN- MEHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ENZYMEN**
• **SOLUBLE OAT OR BARLEY FLOUR AND METHOD OF MAKING UTILIZING ENZYMES**
• **FARINE D'ORGE OU D'AVOINE SOLUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION UTILISANT DES ENZYMES**
- (73) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US
- (72) CHATEL, Robert, Illinois 60192, US
CHUNG, Yongsoo, Illinois 60067, US
FRENCH, Justin, Illinois 60021, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- (60) 12188138.7 / 2 548 449

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/40**

A23L 1/00 → (51) **B01J 2/00**

A23L 1/01 → (51) **A47J 39/00**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 116 137 B1**
C08B 30/12 **C08B 30/14**
- (25) En (26) En
(21) 09006239.9 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51057 P
14.04.2009 US 423213
- (54) • **Thermisch gehemmte Polysaccharide und Herstellungsverfahren**
• **Thermally inhibited polysaccharides and process of preparing**
• **Polysaccharides inhibés thermiquement et procédé de préparation**
- (73) CORN Products Development Inc., 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
- (72) English, Thomas, J., Parkesburg PA 19365, US
Shah, Kamlesh, Monmouth Junction NJ 08852, US
Kasica, James, J., Whitehouse Station NJ 08889, US
Lane, Christopher, C., Princeton NJ 08540, US
Shah, Tushar, Jersey City NJ 07307, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/105 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A23L 1/221** (11) **2 299 271 B1**
A23L 1/48 **C07K 5/02**
A23L 1/22 **G01N 33/566**
A23L 1/305 **C07K 5/00**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10012901.4 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 09.11.2005 JP 2005325300
22.11.2005 US 738562 P
07.07.2006 JP 2006188458
20.07.2006 US 807831 P
- (54) • **Kokumi verleihende Zusammensetzungen**

- **Kokumi-imparting compositions**
• **Compositions de distribution de Kokumi**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Ohsu, Takeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Takeshita, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Eto, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Miyamura, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yamanaka, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nagasaki, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 09007706.6 / 2 175 273
06823396.4 / 1 946 110

(51) **A23L 1/237** (11) **2 144 516 B1**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 08753355.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) KR 2008/002558 07.05.2008
(87) WO 2008/143414 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 KR 20070048077
- (54) • **SALZ AUS SALICORNIA SPP UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SALICORNIA SPP.-DERIVED SALT AND ITS PRODUCTION PROCESS**
• **SEL ISSU DE L'ESPECE SALICORNIA ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Phytoco Corporation, 207 BI Center Jeonbuk National Univ. 664-14 Deokjindong 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-756, KR
- (72) KIM, Deuk Hoi, Goyang-si Gyeonggi-do 410-908, KR
KIM, Tae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **2 442 673 B1**
A23L 1/30 **A23L 3/46**
A61K 31/19

- (25) En (26) En
(21) 11705724.0 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) US 2011/022935 28.01.2011
(87) WO 2011/094549 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299632 P
- (54) • **NAHRUNGSPULVER MIT SPRÜHGETROCKNETEM HMB**
• **NUTRITIONAL POWDERS COMPRISING SPRAY DRIED HMB**
• **POUDRES NUTRITIONELLES COMPRENANT DU BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRATE SECHE PAR PULVERISATION**
- (73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) HELMKE, Charles, R, Gahanna, Ohio 43230, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/722**

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/007**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/722**

- (51) **A23L 1/304** (11) **2 482 678 B1**
A23C 19/02 **A23C 19/05**
A23C 19/068 **A23C 19/09**
- (25) En (26) En
(21) 10773642.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) FI 2010/050746 28.09.2010
(87) WO 2011/039414 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 FI 20096001
- (54) • **KÄSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CHEESE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING**
• **FROMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (72) MARTIKAINEN, Emmi, FI-02610 Espoo, FI
UUSI-RAUVA, Janne, 02920 Espoo, FI
- (74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/237**

A23L 1/308 → (51) **A61K 31/722**

- (51) **A23L 1/40** (11) **1 962 620 B1**
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06829612.8 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012059 07.12.2006
(87) WO 2007/068482 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077842
07.06.2006 EP 06115093
- (54) • **VERPACKTES KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON, SUPPE, SAUCE, BRATENSAUCE ODER ALS WÜRZE, WOBEI DAS KONZENTRAT XANTHAN UND JOHANNISBROTGUMMI ENTHÄLT**
• **PACKAGED CONCENTRATE FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR FOR USE AS A SEASONING, THE CONCENTRATE COMPRISING XANTHAN AND LOCUST BEAN GUM**
• **CONCENTRÉ POUR PRÉPARER DU BOUILLON, SOUPE, SAUCE OU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME CONDIMENT**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
ACKERMANN, Dieter, Kurt, Karl, 74074 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLSUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
KUHN, Matthias, 74074 Heilbronn, DE

(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/48 → (51) **A23L 1/221**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/00**

A23L 3/26 → (51) **G01N 21/15**

A23L 3/46 → (51) **A23L 1/29**

A23P 1/08 → (51) **B01J 2/00**

A23P 1/12 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 503 911 B1**
A24D 3/04 **A24D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10790723.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/007085 23.11.2010
(87) WO 2011/060961 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 EP 09252666
(54) • *Neues Filtersegment mit einem Substrat mit einem rauchmodifizierenden Mittel*
• *Novel filter segment comprising a substrate loaded with a smoke-modifying agent*
• *Nouveau segment de filtre comprenant un substrat chargé d'un agent de modification de la fumée*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BESSO, Clément, 2000 Neuchâtel, CH KUERSTEINER, Charles, 1008 Jouxtiens-Mézery, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/02**

(51) **A41B 11/12** (11) **2 220 951 B1**
A41B 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153671.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 FR 0900748
(54) • *Elastischer Strickwäschartikel mit angeklebtem Zusatzsaum*
• *Elastic knitwear lingerie item with added glued edge*
• *Article de lingerie tricoté élastique à bord rapporté collé*

(73) Dbappareil Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Perron, Maurice, 71400, Autun, FR Massotte, Laurent, 71400, Tavernay, FR
(74) Bertrand, Didier, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

A41B 11/14 → (51) **A41B 11/12**

A41D 13/00 → (51) **A61H 31/00**

(51) **A41D 19/015** (11) **2 468 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196491.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(54) • *Gewirkter, schnittfester Handschuh ohne Fiberglas*
• *Knitted cut-resistant glove, without fibreglass*
• *Gant tissé résistant aux coupures, sans fibre de verre*
(73) Honeywell Safety Products Europe, Immeuble Edison ZI Paris Nord 2 33, rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) Veillet, Florent, 71100, Chalons sur Saône, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A41G 3/00** (11) **2 105 057 B1**
D05C 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 07706730.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(86) JP 2007/050396 15.01.2007
(87) WO 2008/087696 2008/30 24.07.2008
(54) • *PERÜCKE UND PERÜCKENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WIG AND METHOD FOR MANUFACTURING THE WIG*
• *PERRUQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PERRUQUE*
(73) Aderans Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku, Tokyo, JP
(72) SUGAI, Katsuo, Tokyo 160-8429, JP SAKUMA, Sanae, Tokyo 160-8429, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A42B 3/22** (11) **2 225 959 B1**

(25) De (26) De
(21) 10405029.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 CH 3022009
(54) • *Adaptersystem und Adapter für Schutzmaske*
• *Adapter system and adapter for protective mask*
• *Système d'adaptateur et adaptateur pour masque de protection*
(73) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Moyses, David, 9500 Wil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A44C 5/10** (11) **2 440 085 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10725954.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) CH 2010/000137 26.05.2010
(87) WO 2010/142049 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 EP 09405098
(54) • *Armband mit Gelenkgliedern*
• *Bracelet made up of articulated links*
• *BRACELET FORME DE MAILLONS ARTICULES*
(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) CATHELINE, Adrien, F-74520 Valleiry, FR CELANT, Benjamin, F-74800 Arenthon, FR TYRODE, Jérôme, F-74240 Gaillard, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A46B 7/06** (11) **2 449 918 B1**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
A46B 13/02 **A46B 15/00**
A46D 1/00 **A61C 17/22**

(25) De (26) De
(21) 12000415.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2012
(54) • *Bürstenkopf für eine Elektrozahnbürste*
• *Brush head for an electric toothbrush*
• *Tête de brosse pour brosse à dents électrique*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH Gross, Peter, 6204 Sempach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 03711782.7 / 1 615 586

A46B 9/04 → (51) **A46B 7/06**

A46B 9/06 → (51) **A46B 7/06**

A46B 13/02 → (51) **A46B 7/06**

A46B 15/00 → (51) **A46B 7/06**

A46D 1/00 → (51) **A46B 7/06**

A47B 3/00 → (51) **B27C 9/00**

A47B 5/00 → (51) **B27C 9/00**

A47B 37/00 → (51) **B27C 9/00**

(51) **A47B 49/00** (11) **2 485 622 B1**

(25) En (26) En
(21) 10706557.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/050932 27.01.2010
(87) WO 2011/042213 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT MC200900057 U
(54) • *SCHRANK MIT EINEM ODER MEHREREN AUSZIEHREGALEN*
• *CABINET WITH ONE OR MORE PULL-OUT SHELVES*
• *ARMOIRE COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS ÉTAGÈRES EXTRACTIBLES*

(73) Compagnucci Holding S.p.A., 57, Via Scarpata Alta, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) COMPAGNUCCI, Rossano, 60027 Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

A47B 67/02 → (51) **B27C 9/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 124 676 B1**

(25) De (26) De
(21) 07845294.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) AT 2007/000565 12.12.2007
(87) WO 2008/092176 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 AT 1612007
(54) • *AUSSTOßHEBEL FÜR EINEN AUSSTOßER*
• *EJECTION LEVER FOR AN EJECTOR*
• *LEVIER D'ÉJECTION POUR UN ÉJECTEUR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, 6973 Höchst, AT

SUTTERLÜTTI, Harald, 6972 Fussach, AT
(74) Hofinger, Stephan, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 273 902 B1**
A47B 88/14 **A47B 88/16**

(25) De (26) De
(21) 09745759.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055770 13.05.2009
(87) WO 2009/138427 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023246

(54) • *FALLENDE RASTE UND BEWEGUNGS-KRAFTEINSTELLUNG*
• *DOWNHILL ENGAGEMENT AND MOTIVITY ADJUSTMENT*
• *ENCASTREMENT PAR GRAVITÉ ET RÉGLAGE DE LA FORCE DE DÉPLACEMENT*

(73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
(72) BRAUN, Robert, 56379 Singhofen, DE
QUIREIN, Thomas, 65582 Diez, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

A47B 88/14 → (51) **A47B 88/04**

A47B 88/16 → (51) **A47B 88/04**

(51) **A47B 96/02** (11) **2 389 838 B1**
(25) De (26) De

(21) 10164462.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(54) • *Fachboden für ein Regal*
• *Shelf for a rack*
• *Rayon pour une étagère*

(73) Umdasch Shopfitting GmbH, Kernstockgasse 16, 8430 Leibnitz, AT
(72) Ulz, Helmut, 8472, Straß, AT
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47C 1/024** (11) **2 481 316 B1**
A47C 1/032

(25) En (26) En
(21) 11168215.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 30.01.2011 CN 201110033706
(54) • *Sitz*
• *Chair*
• *Chaise*

(73) Fu, Jianhua, No. 005 Meikengqiao Village, Dipu Town, Anji Conuty, Huzhou Zhejiang 313000, CN
(72) Fu, Jianhua, Huzhou Zhejiang 313000, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/024**

(51) **A47C 3/02** (11) **2 422 651 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 10766977.2 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(86) JP 2010/056569 13.04.2010
(87) WO 2010/122920 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009102027
(54) • *ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *RELAXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAXATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAMATSUKA, Taichi, Osaka 540-6207, JP
IKEBE, Munekiyo, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Junji, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Fumihiko, Osaka 540-6207, JP
TANIZAWA, Takayoshi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kouhei, Osaka 540-6207, JP
TSUTSUI, Shinji, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Shohei, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47C 7/14** (11) **2 381 817 B1**
(25) En (26) En

(21) 10733947.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) US 2010/021881 22.01.2010
(87) WO 2010/085707 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 147053 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE POSITIONSKORREKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CORRECTING POSTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER DYNAMIQUEMENT LA POSTURE*

(73) Backjoy Orthotics, LLC, 25852 McBean Parkway, Suite 508, Valencia, CA 91355, US
(72) WILLINGHAM, William, Preston, Park City, UT 84060, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/48**

(51) **A47C 19/02** (11) **2 144 536 B1**
B60B 33/00 **B60B 33/02**

(25) En (26) En
(21) 08747646.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) US 2008/062659 05.05.2008
(87) WO 2008/137847 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916360 P

(54) • *ROLLFUSS MIT GEWICHTSÜBERTRAGUNGSRUDER*
• *CASTER WITH WEIGHT TRANSFERRING TAB*
• *ROULETTE AVEC PATTE DE TRANSFERT DE POIDS*

(73) Jacob Holtz Company, B Complex Airport Business Complex 10 Industrial Highway MS-6, Lester, PA 19029, US

(72) FRAME, William F., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A47D 15/00** (11) **2 457 471 B1**
(25) En (26) En

(21) 11189302.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019880

(54) • *Babymatte*
• *Baby mat*
• *Tapis pour bébé*

(73) Castle, Kerstin, 95 Barrons Way, Comberton, Cambridgeshire CB23 7DR, GB
(72) Castle, Kerstin, Comberton, Cambridgeshire CB23 7DR, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) **A47F 5/11** (11) **2 494 892 B1**
B65D 5/52 **B65D 19/20**

(25) It (26) En
(21) 12157686.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 IT TO20110195
(54) • *Socket zum Ausstellen von Produkten*
• *Base for displaying products*
• *Socle pour présentation de produits*

(73) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) Ferrero offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE

(84) DE
(72) Battagliano, Roberto, 12066 Monticello d'Alba (Cuneo), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47J 19/02** (11) **2 481 327 B1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 11152909.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(54) • *Entsafter mit Bremsvorrichtung*
• *Juice extractor with brake device*
• *Extracteur de jus doté d'un dispositif de frein*

(73) Wu, Pei-Hsing, No. 3, Lane 772, Heping Road Taoyuan County, Bade City, Taipei, ZW
(72) Wu, Pei-Hsing, Bade City, Taipei, ZW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47J 27/14 → (51) **A47J 39/00**

A47J 27/62 → (51) **A47J 39/00**

(51) **A47J 31/00** (11) **2 238 876 B1**
A47J 31/057 **A47J 31/24**

(25) De (26) De
(21) 10155806.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009016506
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines frischen kalten Kaffeegetränks und eine entsprechende Kaffeemaschine*
• *Method for producing a fresh cold coffee drink and a corresponding coffee machine*
• *Procédé de production d'une boisson à base de café fraîche et froide et une machine à café correspondante*

- (73) Melitta SystemService GmbH & Co., Kommanditgesellschaft, Zechenstrasse 60, 32429 Minden-Dützen, DE
(72) Buchholz, Bernd, Dr., 32369 Rahden, DE
Schmalkuche, Jens, 33803 Steinhagen, DE
Tintelnot, Peter, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/42**

A47J 31/02 → (51) **A47J 31/42**

A47J 31/057 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/057 → (51) **A47J 31/42**

A47J 31/24 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 123 201 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425364.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Automatischer Getränkespender mit verbesserter Abgabevorrichtung*
• *Automatic beverages dispenser with improved delivery device*
• *Distributeur automatique de boissons doté d'un dispositif de distribution amélioré*
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/42** (11) **2 265 155 B1**
A47J 31/02 **A47J 31/44**
A47J 31/00 **A47J 31/057**

- (25) En (26) En
(21) 08742680.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2008/004578 10.04.2008
(87) WO 2009/064317 2009/21 22.05.2009
(30) 09.11.2007 US 979880
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ABGABE VON FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR HOUSING AND DISPENSING LIQUID*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(73) Herbst, Andrew F., P.O. Box 219, Copperopolis, CA 95228, US
Hughes II, Jack D., P.O. Box 452, Fort Bragg, CA 95437, US
(72) Herbst, Andrew F., Copperopolis, CA 95228, US
Hughes II, Jack D., Fort Bragg, CA 95437, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 39/00** (11) **2 260 747 B1**
A47J 27/14 **F24C 7/08**
A47J 27/62 **A21B 3/07**
A23L 1/01
(25) De (26) De
(21) 10173577.7 (22) 07.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Gargerät zum Führen zumindest eines Garvorgangs*
• *Cooking device for controlling at least one cooking process*
• *Appareil de cuisson destiné à commander au moins un procédé de cuisson*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
(62) 07009155.8 / 1 989 978

(51) **A47J 42/40** (11) **2 464 266 B1**
A47J 42/42

- (25) De (26) De
(21) 10704080.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) CH 2010/000038 11.02.2010
(87) WO 2010/048737 2010/18 06.05.2010
(30) 12.08.2009 CH 12502009
(54) • *MAHLGUTBEHÄLTER*
• *GRINDER CONTAINER*
• *CONTENANT POUR PRODUIT MOULU*
(73) PI-Design AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, 6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47J 42/42 → (51) **A47J 42/40**

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **A47K 10/32** (11) **2 280 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741566.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) AT 2009/000142 08.04.2009
(87) WO 2009/135235 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 AT 7112008
(54) • *SPENDER FÜR PAPIER*
• *PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER*
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Hofinger, Stephan, Torggler & Hofinger Patentanwältin Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
(60) 13000339.5 / 2 589 325

A47L 5/30 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 922 970 B1**
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 07121077.7 (22) 20.11.2007
(84) DE GB IT SE
(43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 US 859944 P
11.10.2007 US 870822
(54) • *Staubsauger mit Plattenfilter*
• *Vacuum cleaner with panel filter*
• *Aspirateur avec filtre de panneau*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) White, Paul S., Towson, MD 21286, US
Kunz, Michael P., Hampstead, Maryland 21074, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, PA 17361, US
Wright, Stuart J., Timonium, Maryland 21093, US
Sheerer, David E., Glen Mills, PA 19342, US
Maid, Spencer G., Hartland, WI 53029, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/02** (11) **2 319 380 B1**
A47L 9/04 **A47L 5/30**

- (25) Ko (26) En
(21) 09766785.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) KR 2009/002797 27.05.2009
(87) WO 2009/154360 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 KR 20080057361
09.10.2008 KR 20080099191
09.10.2008 KR 20080099193
09.10.2008 KR 20080099187
20.02.2009 KR 20090014133
(54) • *DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR D'ASPIRATEUR*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Seung-Heun, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 131 712 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 08723495.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) KR 2008/001458 14.03.2008
(87) WO 2008/114968 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 KR 20070026341
12.04.2007 KR 20070036041
14.11.2007 KR 20070116321
14.11.2007 KR 20070116324
15.11.2007 KR 20070116452
19.11.2007 KR 20070117692
19.11.2007 KR 20070117693
(54) • *STAUBSAUGER UND SEINE STAUB-ABSCHIEDVORRICHTUNG*
• *VACUUM CLEANER AND DUST SEPARATING APPARATUS THEREOF*
• *ASPIRATEUR ET APPAREIL DE SÉPARATION DE POUSSIÈRE CORRESPONDANT*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-766, KR
YANG, Hae-Seock, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Chang-Hoon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-965, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-805, KR
HWANG, Geun-Bae, Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
SEO, Jin-Wook, Busan 601-054, KR

Ji, Heon-Pyeong, Gyeongnam-do 641-711, KR
HWANG, Man-Tae, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Young-Ho, Gyeongnam-do 641-711, KR
SHIN, Hyo-Churl, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SHIN, Jin-Hyoun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JEONG, Hoi-Kil, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KO, Moo-Hyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 11/30** (11) **1 753 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744040.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/015602 05.05.2005
(87) WO 2005/107563 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 841872
(54) • SEKUNDÄREINFÜHRUNG VON FLUID IN EIN VAKUUMSYSTEM
• SECONDARY INTRODUCTION OF FLUID INTO VACUUM SYSTEM
• INTRODUCTION DE FLUIDE SECONDAIRE DANS LE SYSTÈME D'ASPIRATION
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US
(72) PIERCE, Paul, M., Grand Haven, MI 49417, US
HECKMAN, Frederick, A., Holland, MI 49424, US
OBERLIN, Jeffrey, R., Fruitport, MI 49417, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A47L 13/22** (11) **2 330 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791643.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/054252 19.08.2009
(87) WO 2010/022116 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 229487
(54) • REINIGUNGSGERÄT MIT MEHREREN DÜSEN
• PLURAL NOZZLE CLEANING IMPLEMENT
• ACCESSOIRE DE NETTOYAGE MULTIBUSE
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRADBURY, Glenn, Allen, Mason Ohio 45040, US
FANTA, Keith, David, Middletown Ohio 45044, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/22 → (51) **A47L 13/60**

(51) **A47L 13/60** (11) **1 838 200 B1**
A47L 13/22
(25) De (26) De
(21) 05850418.4 (22) 25.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/056215 25.11.2005
(87) WO 2006/067020 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061892
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES FEUCHTWISCHERS
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A WET MOP
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN BALAI A LAVER
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

A47L 15/00 → (51) **A61L 2/20**

A47L 15/24 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 949 843 B1**
D06F 39/14 **E05D 13/00**
(25) It (26) En
(21) 08150682.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 IT UD20070017
(54) • Sicherheitsvorrichtung für das Sperrteil von Wasch-, Hitzedesinfektions-, Sterilierungs-, Konservierungs-, Tiefkühl- und Heizmaschinen o.ä.
• Safety device for a closing element of a washing, thermal-disinfection, sterilization, preservation, refrigeration, heating machine, or suchlike
• Dispositif de sécurité pour élément de fermeture d'une machine lavage, de désinfection thermique, de stérilisation, de préservation, de réfrigération, de chauffage ou similaire
(73) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) Zardini, Fabio, 31033, Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 15/50** (11) **2 432 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 10720617.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056975 20.05.2010
(87) WO 2010/133674 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903962
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM BESTECKKORB
• A DISHWASHER COMPRISING A CUTLERY BASKET
• LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN PANIER À COUVERTS
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 972 251 B1**
A61B 5/07 **A61B 8/12**
(25) Ja (26) En

(21) 06843519.7 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326137 27.12.2006
(87) WO 2007/074882 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380452
(54) • KAPSELBEHÄLTER UND VERABREICHUNGSVERFAHREN DAMIT
• CAPSULE CONTAINER AND ADMINISTRATION METHOD USING THE SAME
• CONTENANT DE TYPE CAPSULE ET PROCÉDE D'ADMINISTRATION L'UTILISANT
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/00 → (51) **G06F 3/033**

A61B 3/107 → (51) **G01B 11/24**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 681 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816892.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/031609 23.09.2004
(87) WO 2005/040769 2005/18 06.05.2005
(30) 23.09.2003 US 669101
(54) • SPEKTRALDARSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• SPECTRAL IMAGING OF BIOLOGICAL SAMPLES
• IMAGERIE SPECTRALE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
(73) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LEVENSON, Richard, M., Brighton, MA 02135, US
CRONIN, Paul, J., Charlestown, MA 02129, US
GOSSAGE, Kirk, William, Manchester, NH 03109, US
HOYT, Clifford, C., Wellesley, MA 02481, US
(74) Lettenberger, Michael, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 06014263.5 / 1 757 223

(51) **A61B 5/00** (11) **1 969 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101033.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 TW 96109119
(54) • Miniaturfunkvorrichtung zur Verarbeitung physiologischer Signale und Verwendung davon
• Miniature, wireless apparatus for processing physiological signals and use thereof
• Appareil miniature sans fil pour traiter les signaux physiologiques et utilisation associée.
(73) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street Beitou District, Taipei City 112, TW

- (72) Kuo, Terry B.J., Ji-an Township, Hualien County, TW
Yang, Cheryl C.H., Ji-an Township, Hualien County, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 358 263 B1**
A61B 17/34 **A61B 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 09760611.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
(86) IB 2009/055128 18.11.2009
(87) WO 2010/058344 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 EP 08169409
- (54) • *NADEL MIT GLASFASERN*
• *NEEDLE WITH OPTICAL FIBERS*
• *AIGUILLE DOTÉE DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUN, Augustinus, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DESJARDINS, Adrien, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/06 → (51) **G06F 3/033**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 369 993 B1**
G08B 21/04
- (25) En (26) En
(21) 09764078.3 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(86) IB 2009/055162 19.11.2009
(87) WO 2010/061321 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 CN 200810178339
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STURZDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FALL DETECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE CHUTES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Ningjiang, Shanghai 200233, CN
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/145 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 778 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11190942.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012

- (30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Karbowniczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Wlodzinierz, 02-942 Warsaw, PL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06749752.9 / 1 865 859

A61B 5/15 → (51) **A61M 39/26**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 407 712 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02753195.3 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007333 18.07.2002
(87) WO 2003/007819 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220259
03.08.2001 JP 2001236976
- (54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG*
• *PIERCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) SAKATA, Tetsuya, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KASAI, Tokuo, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 413 799 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10711367.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053426 17.03.2010
(87) WO 2010/112335 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016126
18.06.2009 DE 102009025443
- (54) • *BLUTLANZETTENVORRICHTUNG MIT STECHTIEFENEINSTELLUNG*
• *BLOOD LANCET DEVICE INCLUDING ADJUSTMENT OF THE PRICKING DEPTH*
• *DISPOSITIF À LANCETTE À RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR D'UNE PIQÛRE*
- (73) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE
- (72) KNIE, Andreas, 93051 Regensburg, DE
BUTZ, Marion, 93049 Regensburg, DE
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/154 → (51) **A61M 39/26**

A61B 5/20 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 544 594 B1**
G01N 29/24 **A61B 8/08**
A61B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 11753817.3 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/026923 02.03.2011
(87) WO 2011/112404 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312363 P
17.11.2010 US 948622 P
- (54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSONDE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASOUND IMAGING PROBE AND METHOD*
• *SONDE ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR ULTRASON*
- (73) DBMedx Inc., 13 Blue Grouse Ridge Road, Littleton, Colorado 80127, US
- (72) BARNARD, William, Maple Valley Washington 98038, US
SHINE, David, Bartholomew, Littleton Colorado 80127, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/12**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 474 268 B1**
A61B 8/06 **A61B 8/08**
A61B 5/06 **A61B 5/0215**
- (25) En (26) En
(21) 12150986.3 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 11.07.2012
(30) 06.05.2005 US 678209 P
18.05.2005 US 682002 P

- (54) • *Vorrichtung zum Führen und Positionieren einer endovaskulären Vorrichtung*
• *Apparatus for endovascular device guiding and positioning*
• *Appareil de guidage et de positionnement de dispositif endovasculaire*
- (73) Vasonova, Inc., 155 Jefferson Drive, Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Grunwald, Sorin, Palo Alto, CA California 94303, US
Hill, Bradley, Santa Clara, CA California 95051, US
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 06759289.9 / 1 887 940

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 18/02**

A61B 10/04 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 973 474 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06809833.4 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) IL 2006/001273 02.11.2006
(87) WO 2007/052276 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 US 732101 P
- (54) • *Extraktionsvorrichtung für chirurgische Befestigungselemente*
• *Extracting device for surgical fasteners*
• *Dispositif d'extraction pour des agrafes chirurgicales*

- (73) I.B.I Israel Biomedical Innovations Ltd., 2 Ha-Eshel Street P.O.Box 3081, Casarea Industrial Park 38900, IL
- (72) PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
HEFTMAN, Gilad, Ein Gev, IL
HOD, Eitan, 30900 Zichron Ya'akov, IL
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 994 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010343.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(54) • *Applikatorspitze zum Auftragen von chirurgischem Klebstoff*
• *Applicator tip for applying surgical glue*
• *Tête d'applicateur pour l'application de colle chirurgicale*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Broadley, Kenneth N., County Kildare, IE
Mulvey, Michael, Ratoath / Co. Meath, IE
Zinnendorf, Nico, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 029 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 07777096.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/011743 15.05.2007
(87) WO 2007/136660 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 801637 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN OFFENES FORAMEN OVALE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DU FORAMEN OVALE PERMÉABLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 323 564 B1**
A61B 17/29 **A61B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 09789663.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/043546 12.05.2009
(87) WO 2010/008663 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173177
(54) • *MODULARES WERKZEUG MIT SIGNAL-FEEDBACK*
• *MODULAR TOOL WITH SIGNAL FEEDBACK*
• *OUTIL MODULAIRE AVEC RÉTROACTION DE SIGNAL*
- (73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco CA 94133, US
ULLRICH, Christopher, J., Santa Cruz CA 95060, US
DEGHEEST, Anne, Los Altos Hills CA 94022, US

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bilanzstrasse 57, 81541 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 229 893 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10166547.9 (22) 05.12.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.09.2010
(30) 05.12.2006 US 567129
(54) • *Knotenlose Wundverschlussvorrichtung*
• *Knotless wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies sans noeuds*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Primavera, Michael, Orange, CT 06477, US
Buchter, Mark S, Ansonia, CT 06401, US
Cohen, Matthew D, Berlin, CT 06037, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 07254703.7 / 1 929 961
-
- (51) **A61B 17/064** (11) **2 258 279 B1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 10179974.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(30) 21.04.2006 US 408399
(54) • *Gerät für chirurgische Befestigung*
• *Apparatus for surgical fastening*
• *Appareil de fixation chirurgicale*
- (73) Davol, Inc., 100 Sockanossett Crossroad P.O. Box 8500, Cranston, RI 02920, US
Adams, Ray, Ansonia, CT 06410, US
Darois, Roger E., Foster, RI 02825, US
Felix, Gus, Cranston, RI 02921, US
Lehman, Adam, Northford, CT 06472, US
Stein, Jeffrey, Woodbridge, CT 06525, US
Paul, Joe, Thomaston, CT 06787, US
Bachman, Alan, Milford, CT 06460, US
Smith, Barry, Kennett Square, PA 19348, US
Chester, Ed, Norwalk, CT 06850, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 11167098.0 / 2 361 559
(62) 07755715.5 / 2 012 676

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/122****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 020 925 B1**
A61B 17/128 **A61B 17/064**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07777322.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/012754 30.05.2007
(87) WO 2007/142977 2007/50 13.12.2007
(30) 01.06.2006 US 809912 P
(54) • *LÖSEMECHANISMUS FÜR EINE KLAMMERRVORRICHTUNG*
• *RELEASE MECHANISMS FOR A CLIP DEVICE*
• *MÉCANISMES DE LIBÉRATION D'UN DISPOSITIF D'AGRAFE*

- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BROWN, Hilbert, D., Winston Salem, NC 27101, US
CHEN, Steve, K., Lafayette, IN 47905, US
GAYZIK, Caroline, M., Winston Salem, NC 27104, US
DUCHARME, Richard, W., Winston Salem, NC 27106, US
KARPIEL, John, A., Winston Salem, NC 27106, US
KORNTRUMPF, Kathryn, M., Winston Salem, NC 27103, US
SURTI, Vihar, C., Winston Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 449 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151313.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 29.08.2008 US 92794 P
12.08.2009 US 539730
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammeranwender*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Whitfield, Kenneth H, New Haven, CT Connecticut 08511, US
- (74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 09252056.8 / 2 158 857

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122****A61B 17/135** → (51) **A61H 31/00****A61B 17/22** → (51) **A61M 1/00****A61B 17/29** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 598 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010902.4 (22) 19.05.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149098
(54) • *Medizinisches Handstück*
• *Medical handpiece*
• *Pièce à main médicale*
- (73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP
- (72) Nakanishi, Takasuke, Kanumashi Tochigi 322-8666, JP
- (74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 074 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075126.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 01.06.2006 US 809971 P
22.05.2007 US 751733
22.05.2007 US 751737
22.05.2007 US 751738
22.05.2007 US 751741
(54) • *Chirurgisches Ultraschallinstrument*

- *Ultrasonic surgical instrument*
- *Instrument chirurgical ultrasonique*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Fortson, Reginald D., Cincinnati, Ohio 45226, US
- Young, Joseph E., Loveland, Ohio 45140, US
- Witt, David A., Maineville, Ohio 45039, US
- Dannaher, William D., Cincinnati, Ohio 45236, US
- Weed III, John A., Monroe, Ohio 45050, US
- Adams, Thomas E., Maineville, Ohio 45039, US
- Noschang, Sarah A., Mason, Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10075344.1 / 2 246 001
- (62) 07797820.3 / 2 029 034

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 316 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154547.1 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(30) 16.05.2002 US 381469 P
(54) • *Obturator mir Kegelspitze*
• *Cone tip obturator*
• *Obturateur à pointe conique*
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Wixey, Matthew A., Dana Point, CA 92629, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 03753017.7 / 1 503 677

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/00**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 176 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935901.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012773 10.05.2000
(87) WO 2000/067651 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133356 P
28.03.2000 US 536732
- (54) • *SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *SYSTEM FOR SPINAL FIXATION*
• *SYSTEME DE FIXATION DU RACHIS*
- (73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
- (72) CARL, Allen, Slingerlands, NY 12159, US
HART, Rickey, D., Plainville, MA 02762, US
WINKLER, Josef, K., Reading, PA 19609, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 371 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158250.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Rapp, Helmar, 78652, Deißlingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (60) 13158853.5 / 2 606 842

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 881 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770326.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/018609 11.05.2006
(87) WO 2006/124708 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682456 P
09.05.2006 US 430752
- (54) • *KNOCHENIMPLANTATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE IMPLANT DEVICE*
• *IMPLANT OSSEUX*
- (73) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield NJ 07004, US
Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) VIGNERY, Agnes, Branford, Connecticut 06405, US
MEHTA, Nozer, M., Randolph, New Jersey 07869, US
GILLIGAN, James, P., Union, New Jersey 07083, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 004 079 B1**
A61B 17/02 **A61B 17/68**

- (25) En (26) En
(21) 07760517.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/066469 11.04.2007
(87) WO 2007/121271 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 791503 P
- (54) • *MINIMAL INVASIVES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *MINIMALLY INVASIVE FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION À INVASION MINIMALE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) BANKOSKI, Brian, West Grove, PA 19390, US
HANSON, Shaun, West Chester, PA 19380, US
SOLITARIO, Ralph, C., Jr., Douglassville, PA 19518, US
BUNDRÄ, Caryn, E., Downingtown, PA 19335, US
WOODBURN, William, N., Sr., Mantua, NJ 08051, US
ROSSNEY, Mark, Downingtown, PA 19335, US
MCDIVITT, Eric, Schwenksville, PA 19473, US
RATHBUN, David, S., Gap, PA 17527, US
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 416 721 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 10713098.1 (22) 06.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030089 06.04.2010
(87) WO 2010/118021 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168046 P
- (54) • *MINIMAL INVASIVES WIRBELSÄULEN-AUGMENTIERUNGS- UND STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *MINIMALLY INVASIVE SPINE AUGMENTATION AND STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME À INVASION MINIMALE D'AUGMENTATION ET DE STABILISATION DE COLONNE VERTÉBRALE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) CHAVATTE, Kris, CH-8700 Kuesnacht (zh), CH
WEBER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 421 458 B1**
A61B 10/02 **A61B 10/04**

- (25) De (26) De
(21) 10713587.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002291 14.04.2010
(87) WO 2010/121738 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 DE 102009018291
- (54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL*
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
SZYRACH, Mara, 72070 Tübingen, DE
ENDERLE, Markus, 72070 Tübingen, DE
Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 091 456 B1**
A61N 5/06

- (25) De (26) De
(21) 07846584.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009831 14.11.2007
(87) WO 2008/058716 2008/21 22.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054468
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR TREATING THE SKIN*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANÉ*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) BOGATIRSKY, Dmitri, 60487 Frankfurt/Main, DE
BEERWERTH, Frank, 65558 Kaltenholzhausen, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 335 641 B1**
B05C 17/005

- (25) En (26) En
(21) 10192085.8 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 KR 20090126589
(54) • *Struktur zum Verbinden einer Mischdüse mit einer Kartusche*
• *Structure for connecting a mixing tip to a cartridge*
• *Structure pour raccorder un embout de mélangeur sur une cartouche*
- (73) Seil Global Corporation, 715-1 Choryang 3-Dong Dong-ku, Busan 601-827, KR
(72) An, Im Jun, Busan, KR
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 499 993 B1**
B23B 31/107

- (25) De (26) De
(21) 12157250.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 DE 102011005797
(54) • *System zur Herstellung zahntechnischer Formteile*
• *System for producing dental moulds*
• *Système de fabrication de pièces de formage dentaires*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Gapp, Wolfgang, 88410 Bad Wurzach, DE Steinhauser, Pius, 88299 Leutkirch, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 7/06**

(51) **A61D 19/02** (11) **1 838 238 B1**
A01K 21/00

- (25) Da (26) En
(21) 06700965.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 03.10.2007
(86) DK 2006/000028 18.01.2006
(87) WO 2006/076918 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DK 200500095
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION UND KÜNSTLICHEN BESAMUNG VON TIEREN*
• *APPARATUS FOR STIMULATION AND ARTIFICIAL INSEMINATION OF ANIMALS*
• *APPAREIL DE STIMULATION ET D'INSEMINATION D'ANIMAUX*
- (73) Agroinvent Aps, Roager Ostermark 2, DK-6760 Ribe, DK
(72) CLAUSEN, Morten, DK-6500 Vojens, DK BIRKELAND, Steen, DK-6760 Ribe, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 2/32** (11) **2 007 318 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/46**

- (25) En (26) En
(21) 06839455.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2006/060044 18.10.2006
(87) WO 2007/108848 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783937 P
(54) • *HÜFTPFANNEN-ANORDNUNG FÜR MULTIPLE LAGERMATERIALIEN*
• *ACETABULAR CUP ASSEMBLY FOR MULTIPLE BEARING MATERIALS*

- *ASSEMBLAGE DE CUPULE ACÉTABULAIRE POUR MATÉRIAUX D'APPUI MULTIPLES*
- (73) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) ALLEN, Charles, Wayne, Southaven, Mississippi 38671, US
CAPRIOTTI, Jason, A., Senatobia, Mississippi 38668, US
CROXTON, Michael, A., Germantown, Tennessee 38139, US
ASHTON, Roger, William, Frank, Warwick Warwickshire CV31 3HL, GB
WAUGH, Justin, M., Memphis, Tennessee 38117, US
SHEA, Jeffrey, J., Memphis, Tennessee 38119, US
SRINIVASAN, Sureshkumar, Collierville, Tennessee 38017, US
WALTERSDORFF, William, L., Hernando, Mississippi 38632, US
MCLEAN, Terry, W., Cordova, Tennessee 38018, US
- (74) Curran, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 198 208 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00928875.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
(86) US 2000/012363 05.05.2000
(87) WO 2000/066044 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132665 P
(54) • *Ineinanderstellbare Wirbelfusionsimplantate, welche zwischen die Wirbelkörper eingebracht werden*
• *NESTED INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANTS*
• *Implants emboîtables de fusion de vertèbres logés entre les corps vertébraux*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 905 390 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07018677.0 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(30) 06.05.2003 US 430861
(54) • *Künstliche Bandscheibe*
• *Artificial intervertebral disc*
• *Disque intervertébral artificiel*
- (73) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
(72) Richelosoph, Marc, Bartlett Tennessee 38133, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04252415.7 / 1 475 059

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/86 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 931 286 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06777470.3 (22) 27.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/063575 27.06.2006
(87) WO 2007/000448 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506490
(54) • *MAGENBAND*
• *GASTRIC BELT*
• *CEINTURE GASTRIQUE*
- (73) Medical Innovation Développement, 13 Rue des Aulnes, 69760 Limonest, FR
(72) DENIS, Pierre André, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **2 179 712 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09013316.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052517
21.10.2008 DE 102008052369
(54) • *Orthese zum gestreckten Halten flexibler knöcherner Strukturen*
• *Orthosis for elongated holding of flexible bony structures*
• *Orthèse de maintien étendu de structures osseuses flexibles*
- (73) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE
(72) Pohlig, Kurt, 83278 Traunstein, DE
(74) Paustian, Othmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61F 5/453** (11) **1 931 505 B1**
B29C 45/27 **B29C 45/42**

- (25) En (26) En
(21) 06799723.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) SE 2006/001123 03.10.2006
(87) WO 2007/040441 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 SE 0502188
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER HARNABLEITUNGS-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A URISHEATH*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE GAINÉ URINAIRE*
- (73) Nolato MediTech AB, Medicingatan 4, 242 93 Hörby, SE
(72) LINDENSKOV NIELSON, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
MAGNUSSON, Per-Erik, S-242 33 Hörby, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(60) 09156101.9 / 2 095 799

(51) **A61F 9/007** (11) **2 194 941 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08833245.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/077380 23.09.2008
(87) WO 2009/042596 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860318
04.03.2008 US 33746
(54) • *Augenimplantate*
• *Ocular implants*
• *Implants oculaires*

- (73) Ivantis, Inc., 38 Discovery Suite 150, Irvine, CA 92618, US
(72) SCHIEBER, Andrew, T., Irvine, CA 92618, US
EUTENEUER, Charles, L., St. Michael, MN 55376, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13169532.2

A61F 9/007 → (51) **A61M 1/00****A61F 9/007** → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 157 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755651.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/063841 16.05.2008
(87) WO 2008/144479 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938505 P
15.05.2008 US 121165
(54) • **WASSERFESTER ELASTISCHER HALTE-
VERBAND UND GIPSAUSKLEIDUNG**
• **WATER RESISTANT ELASTICIZED
RETENTION BANDAGE AND UNDERCAST
LINER**
• **BANDAGE DE RÉTENTION ÉLASTIQUE
RÉSISTANT À L'EAU ET REVÊTEMENT
SOUS-PLÂTRE**
(73) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd,
Charlotte NC 28209, US
Evans, John C., 14 Haugh Fold Newhey Nr.
Rochdale, Lancashire OL16 3RF, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 13/02 (11) **1 509 183 B1**
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 03739007.7 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/017143 30.05.2003
(87) WO 2003/101361 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 164365
(54) • **VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR FLIESS-
FÄHIGE MEDIKAMENTÖSE ODER THERA-
PEUTISCHE STOFFE**
• **DELIVERY SYSTEM FOR FLOWABLE
MEDICINAL OR THERAPEUTIC
SUBSTANCES**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE
SUBSTANCE FLUIDE MEDICINALE OU
THERAPEUTIQUE**
(73) Drake, James Franklin, 901 20th Avenue SE,
Minneapolis, MN 55414, US
Skow, Lynn R., 4303 392nd Street, North
Branch, MN 55056, US
Ereth, Mark Harold, 1435 Woodview Lane
SW, Rochester, MN 55902, US
(72) Drake, James Franklin, Minneapolis, MN
55414, US
Skow, Lynn R., North Branch, MN 55056,
US
Ereth, Mark Harold, Rochester, MN 55902,
US
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 13/02 (11) **1 737 406 B1**
A61L 15/16

- (25) En (26) En
(21) 05713798.6 (22) 18.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/005223 18.02.2005
(87) WO 2005/091852 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 795584
(54) • **TRANSDERMALE SYSTEME MIT MEHR-
SCHICHTIGEN KLEBEMATRIZEN ZUR
MODIFIZIERUNG DER ARZNEIMITTEL-
ABGABE**
• **TRANSDERMAL SYSTEMS CONTAINING
MULTILAYER ADHESIVE MATRICES TO
MODIFY DRUG DELIVERY**
• **SYSTEMES TRANSDERMIQUES CONTE-
NANT DES MATRICES ADHESIVES
MULTICOUCHE POUR LA MODIFICATION
D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
(73) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake
Street, St. Albans, VT 05478, US
(72) JACKSON, Kristin, Enosburg Falls, Vermont
05450, US
MILLER, II, Kenneth James, St. Albans,
Vermont 05478-3301, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 13/15 (11) **2 313 042 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09781406.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060012 03.08.2009
(87) WO 2010/015591 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86611 P
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL**
• **FLUID-ABSORBENT ARTICLES**
• **ARTICLES ABSORBANT LES FLUIDES**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund,
DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE
KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE
BERTHA, Sylvia, 67227 Frankenthal, DE
LOUDEN, John Joseph, Prestwich
Manchester M25 1NJ, GB

A61F 13/15 (11) **2 356 961 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11150052.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695326
(54) • **Übertragungsschicht für absorbierenden
Artikel**
• **Transfer layer for absorbent article**
• **Couche de transfert pour article absorbant**
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100
Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Seyler, Rickey J., Chesterfield, VA 23838, US
Rieker, Gregory M., Columbus, IN 47203,
US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

A61F 13/15 (11) **2 435 004 B1**
A61F 13/56

- (25) De (26) De
(21) 10720723.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003066 19.05.2010
(87) WO 2010/136147 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022529
(54) • **GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL**
• **FOLDED INCONTINENCE ARTICLE**
• **ARTICLE PLIÉ POUR PERSONNES
INCONTINENTES**
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
(72) KÖNIG, Michael, 89367 Waldstetten, DE
GUNESCH, Hansgeorg, 89537 Glengen, DE
WENZEL, Benjamin, 89231 Neu-Ulm, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen,
DE
KOCH, Christian, 89429 Bachhagel, DE

A61F 13/15 (11) **2 467 250 B1**
B29B 15/12 **A61F 13/514**
A61F 13/49 **B29D 28/00**

- (25) It (26) En
(21) 10754574.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 27.06.2012
(86) IB 2010/053667 13.08.2010
(87) WO 2011/021137 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 IT BO20090553
(54) • **BODENABDECKSTRUKTUR SOWIE AN-
LAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER DERARTIGEN STRUKTUR**
• **A GROUND COVERING STRUCTURE AND
A PLANT AND A METHOD FOR
PRODUCING SAID STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE SOL
ET INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR
PRODUIRE LADITE STRUCTURE**
(73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy
10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de'
Fabbri (Bologna), IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co
S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/532****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56****A61F 13/42** (11) **2 051 677 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07766639.4 (22) 24.05.2007
(84) DE GB
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/051963 24.05.2007
(87) WO 2008/020347 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 506356
(54) • **TRAININGSARTIKEL FÜR EINZIGARTIGE
EMPFINDUNGEN**
• **TRAINING ARTICLE FOR DELIVERING
UNIQUE SENSATIONS**
• **ARTICLE D'ENTRAÎNEMENT OFFRANT
DES SENSATIONS UNIQUES**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JOHNSON, Eric D., Larsen, WI 54947, US
COHEN, Jason C., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61F 13/49 (11) **2 063 834 B1**
A61F 13/56 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 07814920.0 (22) 19.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078844 19.09.2007
(87) WO 2008/036706 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 826274 P
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WICKELSEITENPLATTEN
• METHOD OF MAKING DIAPER SIDE PANELS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX LATÉRAUX DE COUCHE
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) DE DIER, Bart, 2360 Oud-Turnhout, BE
VAN HOOIJDONK, Ad, 2350 Vosselaar, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(60) 11173290.5 / 2 387 980

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/532** (11) **1 813 236 B1**
A61F 13/534 **A61F 13/535**
A61F 13/15 **A61F 13/539**
- (25) En (26) En
(21) 07106410.9 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(54) • Saugfähige Innenschicht für einen saugfähigen Artikel
• Absorbent Core for an Absorbent Article
• Noyau absorbant pour élément absorbant
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040 Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, 65824 Schwalbach, DE
Tombuelt, Thomas, 53947 Nettersheim, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03002677.7 / 1 447 066

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/532****A61F 13/535** → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61F 13/539** (11) **1 765 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754821.6 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/018309 24.05.2005
(87) WO 2006/007185 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 883378
(54) • STABILISIERTE SAUGFÄHIGE STRUKTUREN
• STABILIZED ABSORBENT STRUCTURES
• STRUCTURES ABSORBANTES STABILISEES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SCHLINZ, Daniel, R., Greenville, Wisconsin 54952, US
GOSSSEN, Barbara, A., Oshkosh, Wisconsin 54904, US

- BLLENKE, Timothy, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 800 537 B1**
A01K 23/00 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 06126283.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370839
(54) • Absorbierender Artikel für Tiere und Herstellungsverfahren dafür
• Absorbent Article for Animals and Manufacturing Method Thereof
• Article absorbent pour animaux et son procédé de fabrication
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime, JP
(72) Ikegami, Takeshi Uni-Charm Petcare Corp., Tokyo 141-0031, JP
Hiroshima, Kenji Uni-Charm Petcare Corp., Tokyo 141-0031, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 500 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171269.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 06.11.2008 FR 0806193
03.11.2009 FR 0957775
(54) • Aufblasbare Zelle einer Anti-Dekupitusmatratze
• Inflatable cell of an anti-bedsore mattress
• Cellule gonflable de matelas anti-escarres
- (73) Mulliez, Thaddée, 96, rue Albert Bailly, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Mulliez, Thaddée, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(62) 09759755.3 / 2 341 883

A61G 7/057 (11) **2 542 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11770504.6 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) GB 2011/051946 10.10.2011
(87) WO 2012/049481 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 GB 201017248
12.10.2010 GB 201017183
(54) • KÖRPERSTÜTZENDE PLATTFORM
• A BODY SUPPORT PLATFORM
• PLATE-FORME DE SUPPORT POUR LE CORPS
- (73) Balluga Ltd, 41 Chalton Street, London NW1 1JD, GB
(72) Katan, Joseph, Meir, Greater London, N12 9PG, GB

- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61G 13/02 → (51) **A61G 13/04**

- (51) **A61G 13/04** (11) **2 243 456 B1**
A61G 13/02 **A61G 7/002**
- (25) De (26) De
(21) 10003225.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 DE 102009018270
(54) • Operationstisch
• Operating table
• Table d'opération
- (73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Marugg, Silvio, 8234 Stetten, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61H 1/00 → (51) **F15B 15/10**

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 098 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154292.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 US 41816
(54) • Kompressionsvorrichtung mit Sohle
• Compression device with sole
• Dispositif de compression doté d'une semelle
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nardi, Steven, Taunton, MA 02780, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61H 9/00 (11) **2 098 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09154295.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 US 41829
(54) • Sohle mit Anker für Kompressionsfußmanschette
• Sole with anchor for compression foot cuff
• Semelle dotée d'une ancre pour collier de pied de compression
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nardi, Steven, Taunton, MA 02780, US
Bock, Malcolm G., Medfield, MA 02052, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61H 9/00 (11) **2 482 784 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09736165.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2009/062559 28.09.2009
(87) WO 2011/035820 2011/13 31.03.2011
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLANKMACHEN DURCH VERBESSERUNG DER HAUT-DURCHBLUTUNG
• DEVICE THAT PERMITS SLIMMING BY IMPROVING BLOOD FLOW IN THE SKIN

- *DISPOSITIF D'AMINCISSEMENT PAR AMÉLIORATION DE L'IRRIGATION SANGUINE CUTANÉE*
- (73) Schwaiger-Shah, Manfred, Zwettlerstr. 134b, 3550 Langenlois, AT
(72) Schwaiger-Shah, Manfred, 3550 Langenlois, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61H 23/04 → (51) **A61H 31/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 429 477 B1**
A61H 23/04 **A61B 17/135**
A41D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10728449.9 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/001424 13.05.2010
(87) WO 2010/132115 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 177970 P
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE LA PERFORMANCE*
- (73) The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
Cellaegis Devices Inc., 139 Mulock Avenue, 1st Floor, Toronto, ON M6N 1G9, CA
(72) REDINGTON, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2R5, CA
CALDARONE, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA
GANSKE, Rocky, Oakville, Ontario L6L 6V8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 838 272 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05811670.8 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(86) JP 2005/022125 25.11.2005
(87) WO 2006/057442 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342695
06.12.2004 US 632951 P
11.11.2005 JP 2005327087
- (54) • *MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND EIN PRÄPARAT ENTHALTENDER MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *MEDICAL LIQUID CONTAINER AND PREPARATION-CONTAINING MEDICAL LIQUID CONTAINER*
• *CONTENEUR DE LIQUIDE MEDICAL ET CONTENEUR DE LIQUIDE MEDICAL CONTENANT UNE PREPARATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, 11-5, Niban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0084, JP
(72) YOSHIKAWA, Katsuyuki Hosokawa Yoko Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
NAKAMURA, Manabu Hosokawa Yoko Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 721 595 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05010458.7 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • *Behälter für die Bereitstellung medizinischer Flüssigkeiten*
• *Container for providing medical fluids*
• *Réceptif pour délivrer des liquides médicaux*
- (73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE
(72) Wesseler, Matthias, Melle, DE
Renken, Martin, Dr., 48145 Münster, DE
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61J 1/05 → (51) **A61J 1/10**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 762 213 B1**
A61J 1/05 **B65D 81/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728499.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) JP 2005/006910 08.04.2005
(87) WO 2005/097039 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114649
- (54) • *EINEN VERSCHLOSSENEN KÖRPER ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SEALED BODY CONTAINING MEDICINE*
• *CORPS FERMÉ CONTENANT DES MÉDICAMENTS*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MIYAJIMA, Chiharu, AJINOMOTO CO., INC., Shizuoka-shi, Shizuoka 4240911, JP
MURAMATSU, Yasuhiro, AJINOMOTO CO., INC., Shizuoka-shi, Shizuoka 424091 1, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/30****A61J 3/06** → (51) **B01J 2/00****A61J 7/00** → (51) **B65B 1/30**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 587 478 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04701047.5 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000044 09.01.2004
(87) WO 2004/062560 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 GB 0300427
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
University Court of The University of Glasgow, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) MOORE, Barry, Douglas, Crosshill, Glasgow G42 8DT, GB
PARKER, Marie, Claire, Crosshill, Glasgow G42 8DT, GB
PARTRIDGE, Johann, Jordanhill, Glasgow G14 9LX, GB
VOS, Jan, Glasgow G5 9JG, GB
KREINER, Michaela, Maria, Glasgow G12 9AE, GB

- STEVENS, Howard, Norman, Ernest, Dalsers ML9 3BN, GB
FLORES, Maria, Victoria, Thornaby TS17 6DG, GB
ROSS, Alistair, Glasgow G12 8QQ, GB
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61K 8/00 → (51) **C09C 1/40****A61K 8/11** → (51) **C11D 17/00****A61K 8/25** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/26** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/28** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/30** → (51) **C07F 15/02**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 208 268 B1**
D21H 21/22
- (25) En (26) En
(21) 00932187.8 (22) 08.05.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/012576 08.05.2000
(87) WO 2000/068502 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307521
- (54) • *NEUE QUATERNÄRE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL QUATERNARY COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSES QUATERNAIRES, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) Evonik Goldschmidt Corporation, 914 E. Randolph Road, Hopewell, VA 23860, US
(72) ZEMAN, William, J., Janesville, WI 53545, US
POFFENBERGER, Craig, A., Hillard, OH 43026, US
DEAC, Yvonne, D., R., D-63628 Bad Soden Salmunster, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

A61K 8/42 → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/42** → (51) **C07F 7/08****A61K 8/49** → (51) **C07F 7/08****A61K 8/55** → (51) **C07F 7/08****A61K 8/58** → (51) **C07F 7/08****A61K 8/60** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/99** (11) **1 863 899 B1**
A61P 31/04 **A61K 35/74**
C12N 1/00 **A61Q 15/00**
A61Q 19/00 **C12R 1/265**
- (25) En (26) En
(21) 06733149.6 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) NZ 2006/000060 29.03.2006
(87) WO 2006/104403 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 NZ 53907605
- (54) • *HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKIN TREATMENT COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (73) Bliis Technologies Limited, Jackson Valentine Limited 258 Stuart Street, Dunedin, NZ
- (72) TAGG, John Robert, Dunedin, NZ
CHILCOTT, Christopher, Norman, Dunedin, NZ
ALQUMBER, Mohammed, Abdullah, Ali, Dunedin, NZ
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **C08G 69/10**
-
- A61K 9/107** → (51) **C08G 69/10**
-
- A61K 9/14** → (51) **C07F 15/02**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 978 936 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
- (25) De (26) De
(21) 07703962.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050465 17.01.2007
(87) WO 2007/090721 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005485
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, enthaltend Mischungen aus Polymeren und in Wasser schlecht löslichen Wirkstoffen*
• *Pharmaceutical compositions containing mixtures of polymers and active agents poorly soluble in water*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des mélanges de polymères et d'agents actifs peu solubles dans l'eau*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
NOLLENBERGER, Kathrin, 60433 Frankfurt, DE
GRYCZKE, Andreas, 64560 Riedstadt, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
DRESSMAN, Jennifer, 60322 Frankfurt, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 33/24**
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 186 510 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09179452.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(30) 26.03.2003 DK 200300464
07.11.2003 PCT/DK03/00765
- (54) • *Matrixzubereitungen für die kontrollierte Darreichung von Arzneistoffen*
• *Matrix compositions for controlled delivery of drug substances*
• *Compositions matricielles pour l'administration contrôlée de médicaments*
- (73) Egaleit Ltd., Egmont House 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
- (72) Bar-Shalom, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
Fischer, Gina, DK-3500 Værløse, DK
Slot, Lillian, DK-2830 Virum, DK
Lademann, Anne-Marie, DK-2920 Charlottelund, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 08158752.9 / 1 974 726
04723523.9 / 1 610 768

- A61K 9/26** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/7072**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 706 103 B1**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04803101.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) EP 2004/012384 02.11.2004
(87) WO 2005/041942 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 IT MI20032115
- (54) • *DREIDIMENSIONALE SÄUGETIER-OVARIAL-FOLLIKULARZELL- UND OVARIAL-FOLLIKULARZELL-KULTURSYSTEME IN EINER BIOKOMPATIBLEN MATRIX*
• *THREE-DIMENSIONAL MAMMALIAN OVARIAN FOLLICULAR CELL AND OVARIAN FOLLICLE CULTURE SYSTEMS IN A BIOCOMPATIBLE MATRIX*
• *PREPARATION DE SYSTEMES CELLULAIRES FOLLICULAIRES OVARIENS MAMMALIENS TRIDIMENSIONNELS ET DE CULTURE DE FOLLICULES OVARIENS D'UNE MATRICE BIOCOMPATIBLE*
- (73) Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Conte, Ubaldo, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Torre, Maria Luisa, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Università degli Studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
- (72) VIGO, Daniele Università Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
RUSSO, Vincenzo Università Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
FAUSTINI, Massimo Univ. Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
STACCHEZZINI, Simona Univ. Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
CONTE, Ubaldo Università Degli Studi di Pavia, 27100 Pavia, IT
TORRE, Maria Luisa Univ. Degli Studi di Pavia, 27100 Pavia, IT
ACCORSI, Pier Attilio Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
GALEATI, Giovanna Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
SPINACI, Marcella Univ. Degli Studi di Bologna, 40126 Bologna, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 879 556 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06751953.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/016538 01.05.2006
(87) WO 2006/119153 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120139
- (54) • *SYSTEME FÜR ZEITLICH ABGESTIMMTE PULSIERENDE FREISETZUNG*
• *TIMED, PULSATILE RELEASE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LIBERATION CHRONO-CONTROLEE PAR IMPULSIONS*
- (73) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
- (72) VENKATESH, Gopi, Vandalia, Ohio 45377, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 13167223.0
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/51** → (51) **C08G 69/10**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 621 188 B1**
A61K 47/22 **A61K 47/32**
A61K 45/00 **A61K 31/192**
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04731709.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006024 07.05.2004
(87) WO 2004/098575 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003128934
- (54) • *PFLASTER VOM ULTRAVIOLET-SCHUTZ-TYP*
• *ULTRAVIOLET-SHIELDING TYPE PATCH*
• *PATCH ANTI-ULTRAVIOLETS*
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) HASHIMOTO, Yoshiaki, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TAKADA, Yasunori, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
TSURUDA, Kiyomi, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- A61K 9/70** → (51) **A61F 13/02**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 31/075** → (51) **C07C 43/178**
-
- A61K 31/08** → (51) **C07C 43/178**
-
- A61K 31/11** → (51) **C07C 43/178**
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 915 993 B1**
A61P 9/00 **A61K 31/442**
- (25) En (26) En
(21) 08002401.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- RO SI
- (43) 30.04.2008
(30) 17.11.2000 GB 0028151
- (54) • *Synergistische Kombinationen enthaltend einen Renininhibitor für Kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Synergistic combinations comprising a renin inhibitor for cardiovascular diseases*
• *Mélange synergique comprenant un inhibiteur de la rénine pour le traitement des maladies cardiovasculaires*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Hewitt, William, Pottstown PA 19465, US
Vasella, Daniel Lucius, 4056 Basel, CH
Webb, Randy Lee, Flemington NJ 08822, US
- (74) Dietel-Manske, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (60) 10179101.0 / 2 305 231
10179109.3 / 2 305 232
10179116.8 / 2 305 233
(62) 05015603.3 / 1 602 370
01996377.6 / 1 341 533

- A61K 31/18** → (51) **C07D 217/06**
- (51) **A61K 31/185** (11) **2 056 813 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/21**
A61K 31/216 **A61K 31/255**
A61K 31/60 **A61P 17/00**
A61K 45/06 **A61K 31/222**
- (25) En (26) En
(21) 07788428.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058441 15.08.2007
(87) WO 2008/020028 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 ES 200602218
02.07.2007 ES 200701856
- (54) • 2,5-DIHYDROXYBENZOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA
• 2,5 DIHYDROXYBENZENE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ROSACEA
• COMPOSÉS DE 2,5-DIHYDROXYBENZÈNE POUR LE TRAITEMENT DE LA ROSACÉE
- (73) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1 New England Avenue, Piscataway NJ 08854, US
(72) CUEVAS SÁNCHEZ, Pedro, E-28035 Madrid, ES
GIMÉNEZ GALLEGU, Guillermo, E-28034 Madrid, ES
SÁENZ DE TEJADA GORMAN, Iñigo, E-28034 Madrid, ES
ANGULO FRUTOS, Javier, E-28340 Valdemoro - Madrid, ES
VALVERDE LÓPEZ, Serafín, E-28034 Madrid, ES
ROMERO GARRIDO, Antonio, E-28400 Collado Villalba Madrid, ES
LOZANO PUERTO, Rosa María, E-28034 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- A61K 31/19** → (51) **A23L 1/29**
- A61K 31/19** → (51) **C07C 43/178**
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/185**
- A61K 31/20** → (51) **C07C 43/178**
- A61K 31/202** → (51) **A61K 31/7072**
- A61K 31/21** → (51) **A61K 31/185**
- A61K 31/215** → (51) **C07C 43/178**
- A61K 31/216** → (51) **A61K 31/185**
- (51) **A61K 31/221** (11) **2 039 356 B1**
A61K 31/395 **A61K 31/4178**
A61K 31/475 **A61K 31/7048**
A61K 45/06 **A61P 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08368017.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0706596
- (54) • Den Speichelfluss anregendes Stoffgemisch enthaltend einen Muskarin-M3-Agonisten und einen Alpha-2- adrenergen Antagonisten

- Sialagogue composition comprising a M3 muscarinic agonist and an alpha-2 adrenergic antagonist
• Composition sialagogue à base d'un agoniste muscarinique M3 et d'un antagoniste adrénérique alpha-2
- (73) Université De Nice-Sophia Antipolis, 28, avenue de Valrose Parc de Valrose BP 2135, 06103 Nice Cedex 02, FR
Centre Hospitalier Universitaire De Nice, Hôpital de Cimiez 4 Avenue Reine Victoria, 06003 Nice Cedex 01, FR
(72) Madinier, Isabelle, 06000 Nice, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
- A61K 31/222** → (51) **A61K 31/185**
- A61K 31/225** → (51) **C07C 43/178**
- A61K 31/24** → (51) **C07C 43/178**
- A61K 31/255** → (51) **A61K 31/185**
- A61K 31/28** → (51) **C07F 17/00**
- A61K 31/341** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/7072**
- (51) **A61K 31/381** (11) **2 173 340 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 07812875.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 14.04.2010
(86) US 2007/073410 12.07.2007
(87) WO 2009/008891 2009/03 15.01.2009
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION MIT NICHT-PEPTIDISCHEN VERBINDUNGEN
• METHODS OF ENHANCING COGNITIVE FUNCTION USING NON-PEPTIDIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE EN UTILISANT DES COMPOSÉS NON PEPTIDIQUES
- (73) Acumen Pharmaceuticals, Inc., 4435 North First Street 360, Livermore, CA 94551, US
(72) KRAFFT, Grant A., Glenview, Illinois 60025, US
PRAY, Todd, San Mateo, California 94554, US
GOURE, William F., Livermore, California 94551, US
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **A61K 31/395** (11) **2 428 210 B1**
A61K 31/4439 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 11009733.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012
(30) 22.12.2006 US 615454
(54) • P38 MAPK INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULÄRER HYPERTENSION
• P38 MAPK INHIBITORS FOR USE IN TREATING OCULAR HYPERTENSION
• P38 MAPK INHIBITEURS POUR UTILISATION EN TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) Clark, Abbot F., Arlington TX 76017, US
McNatt, Loretta, Hurst TX 76054, US
Wang, Wan-Heng, Fort Worth TX 76119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07865765.7 / 2 120 926
- A61K 31/395** → (51) **A61K 31/221**
- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 951 229 B1**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 06809871.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) IL 2006/001315 14.11.2006
(87) WO 2007/057889 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 IL 17207005
28.11.2005 US 739964 P
- (54) • SUCCINIMID-DERIVATE ALS OKULARE HYPOTENSIVE MITTEL
• SUCCINIMIDE DERIVATIVES AS OCULAR HYPOTENSIVE AGENTS
• DERIVES DE SUCCINIMIDE EN TANT QU'AGENTS HYPOTENSIFS OCULAIRES
- (73) Sharir, Mordechai, 29 Yaakov Hazan Street, 75463 Rishon Lezion, IL
(72) Sharir, Mordechai, 75463 Rishon Lezion, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- A61K 31/415** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/221**
- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 420 234 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/55**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 11189346.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 22.02.2012
(30) 11.04.2005 US 670204 P
(54) • MIT EINEM QUARTÄREN KOHLENSTOFF AN DER ZWEITEN STELLE SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMIDE ALS PARP-HEMMER ZUR ANWENDUNG BEI DER KREBSBEHANDLUNG
• 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUTED WITH A QUATERNARY CARBON AT THE 2-POSITION AS PARP INHIBITORS FOR USE IN TREATING CANCER
• 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUES AVEC UN CARBONE QUATERNAIRE EN POSITION 2 TENANT LIEU D'INHIBITEURS PUISSANTS DE PARP UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE CANCER
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Zhu, Guidong, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Gong, Jianchun, Deerfield, IL Illinois 60015, US
Gandhi, Virajkumar, B., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Penning, Thomas, D., Elmhurst, IL Illinois 60126, US
Giranda, Vincent, Gurnee, IL Illinois 60031, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06749882.4 / 1 869 011
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/421** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/426** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/433** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/442** → (51) **A61K 31/165**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/395**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/444** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **A61K 31/445** (11) **2 090 310 B1**
A61K 9/70 **A61K 47/02**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61P 25/28 **A61K 47/28**
A61K 47/20
- (25) Ja (26) En
(21) 07849959.7 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/073253 30.11.2007
(87) WO 2008/066184 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325104
01.12.2006 US 861965 P
07.06.2007 JP 2007152016
07.06.2007 JP 2007152047
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON VERFÄRBUNG IN EINER DONEPEZILHALTIGEN HAUTKLEBEZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER PRODUKTION VON DONEPEZIL-ANALOGA IN EINER DONEPEZILHALTIGEN HAUTKLEBEZUBEREITUNG
• METHOD FOR PREVENTION OF COLORATION IN DONEPEZIL-CONTAINING SKIN ADHESIVE PREPARATION, AND METHOD FOR REDUCING THE PRODUCTION OF DONEPEZIL ANALOGUE IN DONEPEZIL-CONTAINING SKIN ADHESIVE PREPARATION
• PROCEDES DESTINES A PREVENIR LA COLORATION DANS UNE PREPARATION D'ADHESIF CUTANE CONTENANT DU DONEPEZIL, PROCEDES DE REDUCTION DE LA PRODUCTION D'ANALOGUE DE DONEPEZIL DANS UNE PREPARATION D'ADHESIF CUTANE
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NISHI, Sumiyu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HANATANI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SEKIYA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TERASHI, Sachiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- AKEMI, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
WASHIRO, Satoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/4453** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4184**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4545** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 217/06**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4741** → (51) **C07D 498/06**
- A61K 31/475** → (51) **A61K 31/221**
- A61K 31/485** → (51) **C07D 489/00**
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/4965**
- (51) **A61K 31/4965** (11) **1 922 073 B1**
C07D 241/02 **A61K 31/495**
A61K 31/50 **C07D 241/24**
C07D 241/28 **A61K 45/06**
A61P 11/00 **A61P 27/04**
A61P 1/00 **A61P 9/00**
A61P 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06751598.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/015957 27.04.2006
(87) WO 2007/018640 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195758
- (54) • NEUE GESCHÜTZTE PYRAZINOYLGUANIDIN-NATRIUM-KANALBLOCKER
• NEW CAPPED PYRAZINOYLGUANIDINE SODIUM CHANNEL BLOCKERS
• NOUVEAUX AGENTS PROTÉGÉE BLOQUANT DU CANAL SODIQUE À BASE DE PYRAZINOYLGUANIDINE
- (73) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, New York 12159, US
SARGENT, Bruce, Delmar, New York 12054, US
ZHANG, Jianzhong, Rensselaer, New York 12144, US
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 473/34**
- A61K 31/50** → (51) **A61K 31/4965**
- (51) **A61K 31/506** (11) **2 086 546 B1**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 07864718.7 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) US 2007/085385 21.11.2007
(87) WO 2008/064311 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 866693 P
31.05.2007 US 941218 P
- (54) • METALLOXID-REDUKTASEHEMMER MIT METALLBINDENDEN TEILEN IN KOMBINATION MIT TARGETING-TEILEN
• METALLO-OXIDOREDUCTASE INHIBITORS USING METAL BINDING MOIETIES IN COMBINATION WITH TARGETING MOIETIES
• INHIBITEURS DE LA MÉTALLO-OXYDO-RÉDUCTASE FAISANT APPEL À DES FRACTIONS SE LIANT AUX MÉTAUX EN COMBINAISON AVEC DES FRACTIONS DE CIBLAGE
- (73) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Suite 300, Durham, NC 27703, US
(72) SCHOTZINGER, Robert, Raleigh, NC 27613, US
HOEKSTRA, William J., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 824 492 B1**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 05854982.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/046350 16.12.2005
(87) WO 2006/066267 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637052 P
- (54) • Lapatinib zur Behandlung von Brustkrebs-Hirnmastasen
• Lapatinib for treating breast cancer brain metastases
• Lapatinib pour le traitement de métastases cérébrales du cancer du sein
- (73) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Currabinny, Carrigaline, County Cork, IE
(72) RUBIN, Stephen, Collegeville, PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 498/12**
- A61K 31/53** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/535** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/538** → (51) **C07D 498/06**
- A61K 31/5383** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 338 494 B1**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 10180121.5 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.06.2011
(30) 04.09.1997 US 57921 P
- (54) • Noribogain zur Behandlung von Schmerzen und Drogenabhängigkeit
• Noribogaine in the treatment of pain and drug addiction
• Noribogain utilisée pour le traitement de la douleur et de la toxicomanie
- (73) DemeRx, Inc., 440 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

- (72) Mash, Deborah C, North Bay Village, FL 33141, US
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 03075683.7 / 1 327 447
98944698.4 / 1 009 407

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/00****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/55** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5513** → (51) **C07D 243/20****A61K 31/553** → (51) **A01N 43/00****A61K 31/553** → (51) **C07D 498/06****A61K 31/554** → (51) **A01N 43/00**

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 061 561 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/58**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 07837326.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 27.05.2009
(86) US 2007/018769 23.08.2007
(87) WO 2008/024484 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 921506 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Compositions for treating cancer*
• *Compositions servant à traiter un cancer*
(73) Cougar Biotechnology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
(72) AUERBACH, Alan, H., Los Angeles, CA 90024, US
BELLDEGRUN, Arie, S., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12160586.9 / 2 478 907

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/573****A61K 31/60** → (51) **A61K 31/185****A61K 31/685** → (51) **C07C 43/178**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 285 386 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
(25) En (26) En
(21) 09747656.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/044097 15.05.2009
(87) WO 2009/140575 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 127842 P
(54) • *Verwendung von Ribose zur Behandlung des Restless Legs Syndroms*
• *Use of ribose in the treatment of restless legs syndrome*
• *Utilisation de ribose dans le traitement du syndrome des jambes sans repos*
(73) RiboCor, Inc., 7077 Northland Circle North, Suite 100, Minneapolis, MN 55428, US
(72) KASUBICK, Robert, V., Red Oak, IA 51556, US

ST. CYR, John, A., Coon Rapids, MN 55448, US

- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/207****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/221**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **2 214 683 B1**
A61K 31/202 **A61K 31/355**
A61K 45/06 **A61K 9/48**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 08844952.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) NL 2008/050672 27.10.2008
(87) WO 2009/058005 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 PCT/NL2007/050529

- (54) • *Einheitendosierung für Gehirngesundheit*
• *Unit dosage for brain health*
• *Dosage unitaire pour la santé cérébrale*

- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

- (72) GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP Barendrecht, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL

- KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, NL
MEIJER, Erwin, Peke, NL-6708 RW Wageningen, NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (60) 12184651.3 / 2 537 521

- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 275 110 B1**
A61K 38/21 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10182632.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 19.01.2011
(30) 22.12.2004 US 638669 P
22.12.2004 EP 04106909

- (54) • *Cladribin Dosierschema zur Behandlung von multipler Sklerose*
• *Cladribine regimen for treating Multiple Sclerosis*
• *Régime posologique de cladribine pour le traitement de la sclérose en plaques*

- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

- (72) De Luca, Giampiero, 1231 Conches, CH Ythier, Arnoud, 1239 Collex-Bossy, CH Munafo, Alain, 1180 Tartegnin, CH Lopez-Bresnahan, Maria, Lincoln, MA 01773, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (62) 05823474.1 / 1 827 461

- (51) **A61K 31/722** (11) **2 477 633 B1**
A23L 1/30 **A61K 36/185**
A61K 36/06 **A61K 36/234**
A61P 15/10 **A23L 1/308**

- (25) En (26) En
(21) 10760252.6 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005689 16.09.2010
(87) WO 2011/032697 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 IT RM20090474
19.02.2010 IT RM20100068

- (54) • *Nahrungsmittelergänzung zur Stimulation der männlichen Sexualfunktion*
• *Dietary supplement stimulating the male sexual function*
• *Complément alimentaire stimulant la fonction sexuelle masculine*

- (73) Tradapharma SAGL, Via G. Calgari, 3, 6900 Lugano, CH

- (72) IACONO, Fabrizio, 80127 Napoli, IT

- (74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/734** (11) **2 262 535 B1**
A61K 33/10 **A61K 35/02**
A61K 45/06 **A61P 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 09732467.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (43) 22.12.2010
(86) EP 2009/000794 05.02.2009
(87) WO 2009/127283 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019339

- (54) • *Verwendung einer Heilerde-enthaltenen Zusammensetzung als Antazidum*
• *Use of a composition containing healing earth as an antacid*
• *Utilisation d'une composition contenant de la terre curative comme anti-acide*

- (73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE

- (72) WESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE

- SCHÜLTER, Andreas, 29439 Lüchow, DE

- HOFFMANN, Hans-Georg, 50996 Köln, DE

- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61K 33/06 → (51) **A61K 38/00****A61K 33/10** → (51) **A61K 31/734**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 622 629 B1**
A61P 19/08 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 04731307.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.02.2006
(86) DK 2004/000326 06.05.2004
(87) WO 2004/098617 2004/47 18.11.2004

- (30) 07.05.2003 DK 200300691
08.07.2003 DK 200301043
09.12.2003 DK 200301821
09.12.2003 US 528409 P

- (54) • *Strontiumzubereitung mit kontrollierter Freisetzung*
• *Controlled-release composition containing a strontium salt*
• *Composition a libération contrôlée contenant un sel de strontium*

- (73) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK

- (72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbaek, DK
NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK
ANDERSEN, Jens, E., T., DK-2950 Vedbaek, DK
CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Hjelmenrantz, Anders, et al. Chas. Hude A/S
H.C. Andersens Boulevard 33, 1780
Copenhagen V, DK

A61K 35/02 → (51) **A61K 31/734**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 223 696 B1**
C12N 5/0775
(25) En (26) En
(21) 10163667.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 24.05.2007 US 931622 P
14.11.2007 US 3050 P
(54) • *Mesenchymale CD34- Stammzellen zur
Verwendung in auf Wundheilung abzie-
lende Gentherapie*
• *Mesenchymal CD34- stem cells for use in
wound healing gene therapy*
• *Cellules souches mésenchymales CD34-
pour l'utilisation dans la thérapie génique
visant la guérison de blessures*
(73) Apcech GmbH & Co. KG, Max-Lebsche-Platz
30, 81377 München, DE
(72) Huss, Ralf, 83666, Waakirchen, DE
Nelson, Peter, 81545, Sauerlach, DE
Raggi, Matthias, 70190 Stuttgart, DE
Stangl, Manfred, 82054, Sauerlach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
(62) 08754569.5 / 2 162 534

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 379 085 B1**
A61K 35/16
(25) En (26) En
(21) 09795769.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067534 18.12.2009
(87) WO 2010/079086 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 EP 08450198
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT
EINEM ÜBERSTAND EINER MONO-
NUKLEÄREN BLUTZELKULTUR*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION
COMPRISING SUPERNATANT OF BLOOD
MONONUCLEAR CELL CULTURE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT UN SURNAGEANT DE
CULTURE CELLULAIRE MONONU-
CLÉAIRE DE SANG*
(73) Aposcience AG, Rauhensteingasse 4/3, 1010
Wien, AT
(72) ANKERSMIT, Hendrik, Jan, A-1040 Vienna,
AT
(74) Pfösti, Andreas, Sonn & Partner Patent-
anwälte Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

A61K 35/16 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 057 991 B1**
A61P 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07792422.3 (22) 10.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/065779 10.08.2007
(87) WO 2008/026444 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230810

- (54) • *Verwendung von Clostridium butyricum
und/oder Lactobacillus acidophilus und/
oder Bifidobacterium bifidum als Adjuvans
in der Reinigung des Verdauungstraktes*
• *Use of Clostridium butyricum and/or
Lactobacillus acidophilus and/or Bifido-
bacterium bifidum as adjuvants for
cleaning the alimentary canal*
• *Utilisation de Clostridium butyricum et/ou
Lactobacillus acidophilus et/ou Bifidobac-
terium bifidum comme adjuvants pour le
nettoyage du canal alimentaire*
(73) Miyarisan Pharmaceutical Co., Ltd., 102-15
Oaza Nakanojo, Sakaki-machi Hanishina-gun
Nagano 389-0682, JP
(72) KUMAGAI, Shinji, Sendai-shi Miyagi 983-
8512, JP
TANAKA, Mamoru, Hanishina-gun Nagano
389-0682, JP
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

A61K 35/74 → (51) **A61K 8/99**

A61K 36/06 → (51) **A61K 31/722**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/722**

A61K 36/234 → (51) **A61K 31/722**

A61K 36/234 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/296 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/487 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/804 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 056 851 B1**
A61K 38/04 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06847547.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2006/047152 11.12.2006
(87) WO 2008/051247 2008/18 02.05.2008
(30) 09.12.2005 US 748645 P
08.12.2006 US 635507

- (54) • *ORGANKONSERVIERUNG UND/ODER
-PERFUSION*
• *ORGAN PRESERVATION AND/OR
PERFUSION*
• *CONSERVATION ET/OU PERFUSION
D'ORGANE*
(73) Philadelphia College of Osteopathic
Medicine, 4190 City Avenue, Philadelphia,
Pennsylvania 19131, US
(72) YOUNG, Lindon, Philadelphia, Pennsylvania
19152, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12167535.9 / 2 491 941

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 305 282 B1**
A61K 38/28 **A61K 9/26**
A61K 33/06

- (25) En (26) En
(21) 10182575.0 (22) 30.11.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.04.2011
(30) 02.12.1997 US 67740 P
07.04.1998 US 80970 P

- (54) • *Vorbeugung und Behandlung von amyloi-
dogener Krankheit*
• *Prevention and treatment of amyloi-
dogenic disease*
• *Prévention et traitement de maladie
amyloïdogène*
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton
Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
(62) 08011409.3 / 1 994 937
98961833.5 / 1 033 996

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/04 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 001 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759833.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/065645 30.03.2007
(87) WO 2007/115175 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 743960 P
30.03.2006 US 743961 P
(54) • *CYCLISCHE NATRIURETISCHE PEPTID-
KONSTRUKTE*
• *CYCLIC NATRIURETIC PEPTIDE
CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS DE PEPTIDES NATRIU-
RÉTIQUES CYCLIQUES*

- (73) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook
Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive,
Cranbury, NJ 08512, US
(72) SHARAMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512,
US
BASTOS, Margarita, Plainsboro, NJ 08536,
US
YANG, Wei, Edison, NJ 08820, US
CAI, Hui-zhi, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los
& Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

A61K 38/16 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/574**

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/45** (11) **2 384 200 B1**
C12N 9/10 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10702554.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011

- (86) NL 2010/050044 01.02.2010
(87) WO 2010/087709 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09151795
(54) • *ALANINGLYOXYLAT-AMINOTRANSFERASE-THERAPEUTIK*
• *ALANINE-GLYOXYLATE AMINOTRANSFERASE THERAPEUTICS*
• *TRAITEMENTS À BASE D'ALANINE-GLYOXYLATE AMINOTRANSFÉRASE*
- (73) UniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) RODRIGUEZ PENA, Maria Sol, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
PETRY, Harald, NL-1105 BA Amsterdam, NL
TWISK, Jaap, NL-1105 BA Amsterdam, NL
VAN DEVENTER, Sander Jan Hendrik, 1105 BA Amsterdam, NL
SALIDO RUIZ, Eduardo Carlos, ES-38320 Tenerife, ES
TORRES RAMIREZ, Armando, ES-38320 Tenerife, ES
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/33**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/57**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/12 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 069 493 B1**
C12N 9/80 **C12N 15/74**
(25) En (26) En
(21) 07815528.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) AU 2007/001725 09.11.2007
(87) WO 2008/055316 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 558570
14.03.2007 AU 2007901331 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUFÜHRUNG VON PEPTIDEN IN DIE MÄGENSCHLEIMHAUT*
• *METHODS AND DEVICES FOR THE DELIVERY OF PEPTIDES INTO THE GASTRIC MUCOSA*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES DANS LA MUQUEUSE GASTRIQUE*
- (73) Ondek Pty Ltd, Suite 302 19A Boundary Street, Rushcutters Bay, NSW 2011, AU
(72) Marshall, Barry J., Subiaco WA 6008, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 578 229 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 12193096.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 10.04.2013
(30) 09.09.2004 EP 04255471
(54) • *Verringerung potentieller iatrogener, mit Impfstoffen zusammenhängender Risiken*
• *Decreasing potential iatrogenic risks associated with vaccine antigens*
• *Diminution des risques iatrogéniques potentiels associés aux vaccins*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Gregersen, Jens Peter, 35041 Marburg, DE

- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12157945.2 / 2 471 551
10075310.2 / 2 236 155
05795012.3 / 1 789 084

(51) **A61K 39/395** (11) **2 152 309 B1**
A61P 25/28 **A61M 5/14**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 08769466.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/063559 14.05.2008
(87) WO 2008/141321 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917911 P
02.11.2007 US 984775 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUTRALISIERUNG VON LÖSLICHEN GIFTSTOFFEN IM GEHIRN*
• *METHODS AND DEVICE TO NEUTRALIZE SOLUBLE TOXIC AGENTS IN THE BRAIN*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NEUTRALISER DES AGENTS SOLUBLES TOXIQUES DANS LE CERVEAU*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SHAFER, Lisa Lynn, Stillwater, Minnesota 55082, US
THAKKER, Deepak Ramesh, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 160 200 B1**
A61P 35/00 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 08754530.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/006381 14.05.2008
(87) WO 2008/144029 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917852 P
(54) • *Antikörper-LIGHT-Fusionsprodukte als Krebstherapeutika*
• *Antibody-LIGHT fusion products as cancer therapeutics*
• *Produits de fusion anticorps-LIGHT pour les thérapies du cancer*
- (73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) FU, Yang-Xin, Chicago, IL 60637, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/42 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 41/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 611 901 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
A61P 1/02 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 21/00**
A61P 43/00 **C07D 401/12**
A61K 31/444 **A61K 31/4164**
A61K 31/341 **A61K 31/426**
A61K 31/4453 **A61K 31/4545**
(25) Ja (26) En
(21) 04706869.7 (22) 30.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/000939 30.01.2004
(87) WO 2004/080487 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068755
(54) • *Mittel zur Prävention oder Heilung von Zähneknirschen*
• *Preventive or remedy for teeth grinding*
• *Medicament destiné à prévenir ou à traiter les grincements de dents*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Miyawaki, Shouichi, 51-2-32, Kindodai 1-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0145, JP
Yamamoto, Teruko, 6-101, 4-11, Aobaku Sendai, Miyagi 981-0935, JP
(72) MIYAWAKI, Shouichi, Kagoshima 891-0145, JP
YAMAMOTO, Teruko, Miyagi 981-0935, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 092 940 B1**
A61K 36/804 **A61K 36/234**
A61K 36/296 **A61K 36/487**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 08253757.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.11.2007 GB 0722758
(54) • *Pflanzliches Arzneimittel für Osteoporose und anverwandte Leiden*
• *Herbal medicine for osteoporosis and related conditions*
• *Médicament à base de plantes pour l'ostéoporose et les états connexes*
- (73) Medipearl Pte Ltd, No. 1 Third Chin Bee Road, 618679 Singapore, SG
(72) Hwang, San-Bao, Singapore 618679, SG
Gupta, Priya, Singapore 618679, SG
Cheah, Shiau Chuen, Singapore 618679, SG
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **2 254 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709577.2 (22) 13.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 01.12.2010

- (86) US 2009/034062 13.02.2009
(87) WO 2009/102962 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28282
(54) • *KOMBINATION VON ALPHA-7-NIKOTIN-AGONISTEN UND ANTIPSYCHOTIKA*
• *COMBINATION OF ALPHA 7 NICOTINIC AGONISTS AND ANTIPSYCHOTICS*
• *AGONISTES NICOTINIQUES ALPHA-7 ET ANTIPSYCHOTIQUES*
- (73) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
(72) BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem North Carolina 27106, US
GATTO, Gregory, J., Winston-Salem North Carolina 27103, US
HAUSER, Terry, Winston-Salem North Carolina 27103, US

JORDAN, Kristen G., Clemmons North Carolina 27012, US
LETCHEWORTH, Sharon R., Kernersville North Carolina 27284, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 13167089.5

A61K 45/06 → (51) **A01N 43/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/185**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/221**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/573**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/734**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/08 → (51) **C07F 15/02**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/20 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/34 → (51) **C08G 69/10**

A61K 47/42 → (51) **C08G 69/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 528 625 B1**
C07D 487/04 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11716146.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/032632 15.04.2011
(87) WO 2011/130598 2011/42 20.10.2011
(30) 06.10.2010 GB 201016802
15.04.2010 GB 201006341
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE UND KONJUGATE DARAUS*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES AND CONJUGATES THEREOF*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES ET CONJUGUÉS DE CELLES-CI*
(73) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1 c/o Michael Forer, 1806, St-Légier-La Chiésaz, CH
(72) HOWARD, Philip, Wilson, London WC1N 1AX, GB
MASTERSON, Luke, London WC1N 1AX, GB
TIBERGHEN, Arnaud, London WC1N 1AX, GB
FLYGARE, John, A., South San Francisco, CA 94080, US
GUNZNER, Janet, L., South San Francisco, CA 94080, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, CA 94080, US
POLSON, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US

RAAB, Helga, E., South San Francisco, CA 94080, US
SPENCER, Susan, D., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13167338.6

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/47**

A61K 47/48 → (51) **C08G 69/10**

A61K 49/18 → (51) **C07F 15/02**

A61K 51/10 → (51) **G01N 33/574**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/14**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 883 429 B1**
A61L 9/22 **H05H 1/24**
B01J 19/08 **C02F 1/46**
A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 06741298.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) BE 2006/000043 02.05.2006
(87) WO 2006/116828 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05447095
31.10.2005 EP 05077494
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND DESINFIZIERUNG FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER STOFFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PURIFICATION AND DISINFECTION OF LIQUID OR GASEOUS SUBSTANCES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA PURIFICATION ET LA DESINFECTIION DE SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES*
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek N.V. (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) VANGENEUGDEN, Dirk, B-3630 Opgimbe, BE
REGO, Robby, deceased, BE
HAVERMANS, Danny, B-2340 Beerse, BE
BLOK, Herman, B-2470 Retie, BE
(74) Pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61L 2/18** (11) **1 622 700 B1**
A61L 2/22 **B01D 29/66**
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 04751962.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014817 12.05.2004
(87) WO 2004/103413 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 437617
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Filters*
• *Method for operating a filter*
• *Procédé pour faire fonctionner un filtre*
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590, US
(72) HALSTEAD, Eric, Quebec G1B3N8, CA
COULOMBE, Serge, Boischatel, Quebec G0A1H0, CA
CANTIN, Eugene, St-Jean, Chrysostome G6Z-2L1, CA
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61L 2/18 → (51) **C11D 3/48**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 922 088 B1**
A47L 15/24 **A47L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06789385.9 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/030408 03.08.2006
(87) WO 2007/021577 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039139
(54) • *FÖRDER-GESCHIRRSPÜLER*
• *CONVEYOR DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE À CONVOYEUR*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE
(74) Meissner, Boite & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61L 2/20 → (51) **A01N 25/06**

A61L 2/22 → (51) **A01N 25/06**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 9/012** (11) **1 987 848 B1**
E03D 9/00
(25) De (26) De
(21) 08008425.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006533 U
(54) • *Schwimmende Sperrschicht*
• *Floating barrier layer*
• *Couche de blocage flottante*
(73) Miorin, Martin, An der Malstatt 8, 87437 Kempten, DE
Reisacher, Hannes, Weidenstrasse 7, 87471 Weidach, DE
(72) Miorin, Martin, 87437 Kempten, DE
Reisacher, Hannes, 87471 Weidach, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61L 9/03** (11) **2 240 209 B1**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 08868171.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/013813 18.12.2008
(87) WO 2009/085170 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8613 P
28.02.2008 US 67571 P
(54) • *DIFFUSIONSAPPARAT FÜR FLÜCHTIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR PREVENTION EINER MISCHUNG VON FLÜCHTIGEN MATERIALIEN*
• *VOLATILE MATERIAL DIFFUSER AND METHOD OF PREVENTING UNDESIRABLE MIXING OF VOLATILE MATERIALS*
• *DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES ET PROCÉDE DE PRÉVENTION DU MÉLANGE NON SOUHAITÉ DE SUBSTANCES VOLATILES*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) PORCHIA, Jose, Greenfield Wisconsin 53228, US
VIEIRA, Pedro, Q., P-2750-004 Cascais, PT
PAYNE, Martin, S., Racine Wisconsin 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/22 → (51) **A61L 2/14**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 15/22** (11) **1 084 194 B1**
C08L 101/14

(25) En (26) En
(21) 99921805.0 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/010135 07.05.1999
(87) WO 1999/057201 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84582 P
06.05.1999 US 306265

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG WELCHE EINE THERMOPLASTISCHE KOMPONENTE UND EIN SUPERABSORBIERENDES POLYMER ENTHÄLT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A THERMOPLASTIC COMPONENT AND SUPERABSORBENT POLYMER*
• *COMPOSITIONS COMPORANT UN COMPOSANT THERMOPLASTIQUE ET UN POLYMERE SUPERABSORBANT*

(73) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US

(72) AHMED, Sharf U., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55164-0683, US
EMIRU, Anduaalem, W., Box 64683 St. Paul, MN 55164-0683, US

CLAPP, Leslie, J., Box 64683 St. Paul, MN 55164-0683, US
KROLL, Mark, S., Box 64683 St. Paul, MN 55164-0683, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 15/24 → (51) **C08J 3/075**

(51) **A61L 15/26** (11) **2 413 981 B1**
A61L 15/42 **A61L 27/18**
A61L 27/56 **A61L 31/06**
A61L 31/14 **C08J 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10723433.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029293 31.03.2010
(87) WO 2010/117824 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415260

(54) • *DICKE SCHAUMSTOFFE FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THICK FOAMS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS AND METHODS OF MAKING*
• *MOUSSES ÉPAISSÉS POUR APPLICATIONS BIOMÉDICALES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(73) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) SHETTY, Dhanuraj, S., Jersey City, NJ 07302, US
CHUN, Iksoo, Princeton NJ 08540, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater, NJ 08807, US

HYLAND, Thomas, Patrick, Blairhill Coat-bridge ML5 1NR, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/26**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/075**

A61L 27/18 → (51) **A61L 15/26**

A61L 27/36 → (51) **C12N 5/074**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/074**

A61L 27/56 → (51) **A61L 15/26**

A61L 31/06 → (51) **A61L 15/26**

A61L 31/14 → (51) **A61L 15/26**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 735 028 B1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 04780414.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2004/025573 06.08.2004
(87) WO 2005/107831 2005/46 17.11.2005
(30) 14.04.2004 US 824454

(54) • *KATHETER FÜR DIE KONTINUIERLICHE FLUSS-PERITONEALDIALYSE*
• *CONTINUOUS FLOW PERITONEAL DIALYSIS CATHETER*
• *CATHETER DE DIALYSE PERITONEALE A FLUX CONTINU*

(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19437, US

(72) WENTLING, Angela, 172 Hoffmansville, PA 19472, US

COCHRAN, Michelle, Hobart, IN 46342, US
MARLOW, Virginia, Cedar Lake, IN 46303, US

MONROE, William, Crown Point, IN 46307, US

ZEMBILLAS, Charles, Crown Point, IN 46307, US

WINTER, Daniel, Valparaiso, IN 46385, US
RONCO, Claudio, 36100 Vicenza, IT

(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 335 748 B1**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 10182401.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.06.2011
(30) 01.05.1998 US 71561

(54) • *Embolektomie Katheter*
• *Embolectomy catheter*
• *Catheter d'embolectomie*

(73) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) Rosenbluth, Robert F., Laguna Niguel, CA 92677, US

Cox, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, US
Greene, George R. Jr., Costamesa, CA 92626, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 08005452.1 / 1 949 921
99920259.1 / 1 079 874

(51) **A61M 1/00** (11) **2 432 433 B1**
A61F 9/007 **A61M 3/02**

(25) En (26) En
(21) 10719566.1 (22) 03.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) US 2010/033334 03.05.2010

(87) WO 2010/135071 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469354

(54) • *UNTER DRUCK STEHENDES QUETSCHBAND FÜR BEWÄSSERUNG*
• *PRESSURIZED IRRIGATION SQUEEZE BAND*
• *BANDE DE COMPRESSION POUR IRRIGATION SOUS PRESSION*

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) WILSON, Daniel J., Irvine California 92603, US

(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 190 498 B1**
A61M 1/34

(25) De (26) De
(21) 08787309.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060827 19.08.2008

(87) WO 2009/024566 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039939

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPARUNG VON DIAFILTRAT*
• *DEVICE FOR SAVING DIAFILTRATE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE DES ÉCONOMIES DE DIAFILTRAT*

(73) Albutec GmbH, Schillingallee 68, 18057 Rostock, DE

(72) STANGE, Katrin, 18059 Rostock, DE

(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 440 264 B1**
A61M 1/28

(25) En (26) En
(21) 10717978.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) US 2010/033482 04.05.2010

(87) WO 2010/144189 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 482869

(54) • *DIALYSEBEHANDLUNGSTRUMENTE ZUR HARNSTOFFENTFERNUNG*
• *DIALYSIS TREATMENT DEVICES FOR REMOVING UREA*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DIALYSE POUR ÉLIMINER L'URÉE*

(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) DING, Yuanpang Samuel, Libertyville IL 60048, US

LO, Ying-Cheng, Green Oak IL 60048, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 461 845 B1**

(25) De (26) De
(21) 10771642.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/005455 06.09.2010

(87) WO 2011/026647 2011/10 10.03.2011

- (30) 04.09.2009 DE 102009040104
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) AHRENS, Jörn, 34225 Baunatal, DE
MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
CASTELLARNAU, Alex, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/14 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 680 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770522.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IL 2004/000851 15.09.2004
(87) WO 2005/025636 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 IL 15798103
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
(73) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Baram, IL
(72) DAILY, David, 46321 Herzliya, IL
RADAY, Lior, 79152 D.N. Hof Ashkelon, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 832 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012633.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.12.2001 GB 0129187
(54) • *Medikamentenbehälter mit Merkmalen zur Identifizierung*
• *Medicament cartridge having identification means*
• *Réservoir de médicament avec des caractéristiques d'identification*
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) Langley, Christopher Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB
Robert, Woolston, Warwickshire CV35 9DG, GB
Adams, Lee Simon, Warwick, Warwickshire CV34 5QT, GB
(74) Wein, Elmar Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Building K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 02783260.9 / 1 455 866

A61M 5/31 → (51) **H04L 9/30**

A61M 5/44 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 228 086 B1**
B05B 11/06
(25) En (26) En
(21) 10003922.1 (22) 16.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(30) 18.05.2006 DE 102006023657
18.09.2006 DE 102006043637
(54) • *Zerstäuber*
• *Atomiser*
• *Atomiseur*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 07725331.8 / 2 018 200

(51) **A61M 16/04** (11) **2 266 651 B1**
A61M 16/20

- (25) En (26) En
(21) 10177287.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 04.02.2002 NZ 51703002
10.04.2002 NZ 51828902
(54) • *Atemhilfsvorrichtung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) Prime, Neil, 1008, Auckland, NZ
Moody, Paul, 1006, Auckland, NZ
Cotter, Bronwyn, Nicola, 1003, Auckland, NZ
Whyte, Glenn, 1705, Auckland, NZ
Payton, Matthew, Jon, 1005, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03715868.0 / 1 471 964

(51) **A61M 16/06** (11) **2 223 716 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10166255.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 29.03.1999 AU PP009499
(54) • *Stirnstütze für Gesichtsmaske*
• *Forehead support for a facial mask*
• *Support frontal pour masque facial*
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Gunaratnam, Michael, Kassipillai, Marsfield, New South Wales 2122, AU
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00912256.5 / 1 165 166

(51) **A61M 16/06** (11) **2 329 858 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09177728.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Nasale Atemmaske mit schwenkbarem Arm zum Halten und Ausrichten der Stirnstütze*
• *Respiratory nasal mask with pivotable arm for holding and orientating the forehead support*
• *Masque respiratoire nasal avec bras pivotant pour maintenir et orienter le support frontal*

- (73) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
(72) Alberici, Luca, 25128 Brescia, IT
Rivetti, Alberto, 25038 Rovato (BS), IT
Sandoni, Giuseppe, 25124 Brescia, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 893 276 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06759675.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/018438 12.05.2006
(87) WO 2006/124593 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 128082
(54) • *KATHETER MIT KOMPAKT ENDENDER ELEKTRONISCHER KOMPONENTE*
• *CATHETER WITH COMPACTLY TERMINATED ELECTRONIC COMPONENT*
• *CATHETER A COMPOSANT ELECTRONIQUE A TERMINAISON COMPACTE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) DAANE, Laurence, A., Newberg, OR 97132, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 164 556 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08769583.9 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/064466 22.05.2008
(87) WO 2008/147842 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 754043
(54) • *KATHETER MIT VARIABLEN BEFESTIGUNGSMITTELN*
• *CATHETER WITH VARIABLE ATTACHMENT MEANS*
• *CATHÉTER AVEC DES MOYENS DE FIXATION VARIABLE*
(73) IQ Medical Devices, LLC, 50 Summit Road, Belmont, MA 02478, US
(72) CHANDRASEKAR, N.R., Canton, MA 02021, US
MCKAY, Donald, Belmont, MA, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 062 610 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08169438.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 FR 0759171
(54) • *Vorrichtung zum Aufblasen eines Luft-sacks*
• *Device for inflating a small balloon*
• *Dispositif de gonflage de ballonnet*
(73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) Caclin, Jérôme, 69200 Venissieux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 25/10** (11) **2 474 337 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 12163456.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2012
(30) 18.05.2007 US 804459
(54) • *Konnektorsystem zur Tätigkeit von nicht standardmäßigen Flüssigkeitsleitungsverbindungen*
• *Connector system for effecting non-standard fluid line connections*
• *Système de connecteurs pour effectuer des connexions de ligne de fluide non standard*
(73) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Kimball, David Searl, Irvine, CA 92614, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08755373.1 / 2 146 772

(51) **A61M 35/00** (11) **1 333 879 B1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 01981787.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/032610 18.10.2001
(87) WO 2002/032343 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691671
(54) • *RÖHRENFÖRMIGES AUGENIMPLANTAT MIT C-FÖRMIGEM QUERSCHNITT ZUR VERRINGERUNG DES AUGENINNEN-DRUCKS VON GLAUKOMATÖSEN AUGEN*
• *C-SHAPED CROSS SECTION TUBULAR OPHTHALMIC IMPLANT FOR REDUCTION OF INTRAOCULAR PRESSURE IN GLAUCOMATOUS EYES*
• *IMPLANT OPHTHALMIQUE TUBULAIRE A SECTION EN FORME DE C POUR LA REDUCTION DE LA TENSION INTRAOCULAIRE DANS DES YEUX GLAUCOMATEUX*
(73) Wilcox, Michael J., 6555 Delmonico Drive, Apt 212, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) Wilcox, Michael J., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 39/26** (11) **1 848 913 B1**
F16L 29/00 **A61B 5/154**
A61B 5/15 **F16L 37/26**
F16L 37/413

(25) En (26) En
(21) 06720733.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/005153 13.02.2006
(87) WO 2006/088858 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652793 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERBINDER MIT VENTIL*
• *VALVED FLUID CONNECTOR*
• *RACCORD POUR ECOULEMENT DE LIQUIDE POSSEDANT UN CLAPET*
(73) Industrie Borla S.p.A., Via G. Di Vittorio 7bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) KOROGI, Todd, M., Raleigh, NC 27614, US
JARNAGIN, Scott, P., Seattle, WA 98105, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27614, US

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61N 1/05** (11) **1 687 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785060.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 09.08.2006
(86) US 2004/031538 27.09.2004
(87) WO 2005/030321 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671009
(54) • *AKTIVE FIXIERANORDNUNG FÜR EIN IMPLANTIERBARES PRODUKT*
• *ACTIVE FIXATION ASSEMBLY FOR AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *SYSTEME DE FIXATION ACTIVE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KAWULA, Paul, Sunnyvale, California 94087, US
KNAPP, Christopher, P., Ham Lake, Minnesota 55304, US
WINELAND, Carolyn, Chelsea, Michigan 48118, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 723 983 B1**
A61N 1/36 **G06N 3/06**
B82Y 30/00 **A61B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 05447117.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • *Sonde für die elektrische Stimulation und Bestimmung der Aktivität von erregbaren Zellen*
• *Probe device for electrical stimulation and recording of the activity of excitable cells*
• *Sonde permettant la stimulation électrique de cellules excitables et l'enregistrement de leur activité*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
(72) Bartic, Carmen, 3012 Wilselaar, BE
Nuttin, Bart, 3110 Rotselaar, BE
Van Kuyck, Kris, 3000 Leuven, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 107 920 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/372**
A61F 2/86 **A61B 5/145**

(25) En (26) En
(21) 08706326.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) CA 2008/000179 29.01.2008
(87) WO 2008/092246 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887031 P
(54) • *TRANSVASKULÄRES NERVENSTIMULATIONSGERÄT*
• *TRANSVASCULAR NERVE STIMULATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE NEUROSTIMULATION TRANSVASCULAIRE*
(73) Simon Fraser University, University/Industry Liaison Office Multi-Tenant Facility 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) HOFFER, Joaquin Andres, Anmore, British Columbia V3H 5E9, CA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 310 089 B1**
H01M 10/00

(25) En (26) En
(21) 09739274.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/031620 22.01.2009
(87) WO 2009/134471 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112430
(54) • *KAPAZITÄTSSCHWUND-ANGEPASSTE LADUNGSHÖHE ODER WIEDERAUFLAD-EINTERVALL EINER AUFLADBAREN STROMQUELLE EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN PRODUKTS, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *CAPACITY FADE ADJUSTED CHARGE LEVEL OR RECHARGE INTERVAL OF A RECHARGEABLE POWER SOURCE OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *NIVEAU DE CHARGE OU INTERVALLE DE RECHARGE AJUSTÉ PAR PERTE DE CAPACITÉ DE LA SOURCE D'ALIMENTATION RECHARGEABLE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE, SYSTEME ET PROCÉDÉ*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SCOTT, Erik, R., Maple Grove Minnesota 55311, US
GUY, David, P., Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **2 421 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 10713249.0 (22) 15.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IB 2010/051117 15.03.2010
(87) WO 2010/122434 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 US 172391 P
(54) • *SYSTEM ZUM AUSBRINGEN ELEKTRO-MAGNETISCHER STRAHLUNG AUF DEN AUGAPFEL EINES SUBJEKTS*
• *SYSTEM FOR DELIVERING ELECTRO-MAGNETIC RADIATION TO THE EYEBALL OF A SUBJECT*
• *SYSTEME POUR ADMINISTRER UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE AU GLOBE OCULAIRE D'UN SUJET*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLBAUGH, Michael, Edward, New York 10510-8001, US
NATHAN, Timothy, A., New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06	→ (51) A61B 18/20	A61P 9/10	→ (51) C07D 487/04	A61P 25/28	→ (51) C07D 489/00
(51) A61N 7/00	(11) 1 393 775 B1	A61P 9/10	→ (51) C07K 14/47	A61P 25/28	→ (51) C07K 14/47
A61K 41/00		A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4965	A61P 27/04	→ (51) A61K 31/4965
(25) En	(26) En	A61P 11/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 27/06	→ (51) A61K 31/395
(21) 03002756.9	(22) 06.02.2003	A61P 11/00	→ (51) C07D 495/04	A61P 27/06	→ (51) A61K 31/4015
(84) DE FR GB		A61P 13/00	→ (51) A61K 38/45	A61P 29/00	→ (51) A61K 9/70
(43) 03.03.2004		A61P 13/00	→ (51) C07K 14/47	A61P 29/00	→ (51) C07D 261/02
(30) 28.08.2002 JP 2002248206		A61P 13/04	→ (51) A61K 38/45	A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
(54) • <i>Ultraschallgerät für therapeutische Verwendung</i>		A61P 13/12	→ (51) A61K 38/45	A61P 29/00	→ (51) C07D 495/04
• <i>Ultrasonic apparatus for therapeutic use</i>		A61P 13/12	→ (51) C07D 487/04	A61P 29/00	→ (51) C07H 15/207
• <i>Appareil à ultrasons pour utilisation thérapeutique</i>		A61P 15/00	→ (51) C07K 14/47	A61P 31/00	→ (51) C07D 401/04
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP		A61P 15/06	→ (51) C07K 14/47	A61P 31/00	→ (51) C07H 15/207
(72) Kawabata, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		A61P 15/08	→ (51) C07K 14/47	A61P 31/04	→ (51) A61K 8/99
Sugita, Nami, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		A61P 15/10	→ (51) A61K 31/722	A61P 31/04	→ (51) C07D 401/04
Umemura, Shinichiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		A61P 17/00	→ (51) A61K 31/185	A61P 31/10	→ (51) A61K 31/506
Azuma, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		A61P 17/00	→ (51) C07D 487/04	(51) A61P 35/00	(11) 2 293 846 B1
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		A61P 17/00	→ (51) C07F 15/02	C07K 5/02	C07K 5/10
		A61P 17/04	→ (51) C07D 489/00	(25) En	(26) En
A61P 1/00	→ (51) A61K 31/4965	A61P 17/06	→ (51) C07D 487/04	(21) 09750136.5	(22) 22.05.2009
A61P 1/00	→ (51) A61K 35/74	A61P 17/06	→ (51) C07D 495/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 1/02	→ (51) A61K 45/00	A61P 19/02	→ (51) A61K 45/00	(43) 16.03.2011	
A61P 1/04	→ (51) A61K 31/734	A61P 19/02	→ (51) C07D 487/04	(86) GB 2009/050554 22.05.2009	
A61P 1/04	→ (51) A61K 45/00	A61P 19/04	→ (51) C07D 487/04	(87) WO 2009/141658 2009/48 26.11.2009	
A61P 1/04	→ (51) C07D 487/04	A61P 19/08	→ (51) A61K 33/24	(30) 22.05.2008 GB 0809324	
A61P 1/16	→ (51) C07D 487/04	A61P 19/08	→ (51) A61K 45/00	22.05.2008 GB 0809328	
A61P 1/18	→ (51) C07D 487/04	A61P 19/10	→ (51) A61K 45/06	(54) • <i>Depsiptide und therapeutische Verwendung davon</i>	
A61P 1/18	→ (51) C07K 14/47	A61P 19/10	→ (51) C07D 487/04	• <i>Depsiptides and their therapeutic use</i>	
A61P 3/04	→ (51) C07D 213/75	A61P 21/00	→ (51) A61K 45/00	• <i>Depsiptides et leur utilisation thérapeutique</i>	
A61P 3/04	→ (51) C07K 14/47	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/7004	(73) Karus Therapeutics Limited, Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/06	→ (51) C07D 217/06	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/7076	(72) SHUTTLEWORTH, Stephen, Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/06	→ (51) C07K 14/47	A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04	SILVA, Franck, Alexandre, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/10	→ (51) C07D 213/75	A61P 25/00	→ (51) C07D 498/06	TOMASSI, Cyrille, Davy, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/10	→ (51) C07D 217/06	A61P 25/04	→ (51) A61K 31/55	CECIL, Alexander, Richard, Liam, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/10	→ (51) C07K 14/47	A61P 25/08	→ (51) A61K 31/7004	HILL, Thomas, James, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB	
A61P 3/10	→ (51) C07K 14/575	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/381	(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
A61P 7/02	→ (51) C07K 14/47	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/445	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/573
A61P 7/10	→ (51) A61K 31/4965	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/7072	A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/165	A61P 25/28	→ (51) A61K 39/395	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4965	A61P 25/28	→ (51) C07D 401/14	A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 25/28	→ (51) C07D 413/12	A61P 35/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 495/04			A61P 35/00	→ (51) C07D 498/12
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4184			A61P 35/00	→ (51) C07F 9/38
A61P 9/10	→ (51) A61K 38/00			A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 9/10	→ (51) C07D 401/04				

A61P 35/04	→ (51) A61K 31/517
A61P 35/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/04	→ (51) C07K 14/47
A61P 37/00	→ (51) C07H 15/207
A61P 37/00	→ (51) G01N 33/564
A61P 37/02	→ (51) C07D 243/20
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/221
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/75
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/47
A61Q 5/00	→ (51) C11D 17/00
A61Q 9/02	→ (51) C11D 17/00
(51) A61Q 13/00	(11) 2 186 544 B1
A61Q 15/00	A61K 8/25
A61K 8/26	A61K 8/28
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09173433.5	(22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.05.2010	
(30) 17.11.2008 FR 0857790	
(54) • <i>Verwendung von amorphen expandierten Partikeln zur Verbesserung der Haftung eines Parfüms; Duftstoffzusammensetzung; Verfahren zur Behandlung von Körpergerüchen.</i>	
• <i>Use of amorphous mineral expanded particles for improving perfume tenacity; perfuming composition thereof and process for treating human body odours using said composition.</i>	
• <i>Utilisation de particules minérales amorphes expansées pour augmenter la rémanence d'un parfum ; composition parfumante, procédé de traitement des odeurs corporelles.</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Aubrun, Odile, 92160, Antony, FR Cassier, Matthieu, 75017, Paris, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/99
A61Q 15/00	→ (51) A61Q 13/00
(51) A61Q 17/04	(11) 2 094 234 B1
A61Q 19/08	A61K 8/60
A61K 8/42	A61Q 19/00
(25) De	(26) De
(21) 07819725.8	(22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) EP 2007/009730 09.11.2007	
(87) WO 2008/058681 2008/21 22.05.2008	
(30) 17.11.2006 DE 102006055044	
(54) • <i>KOSMETISCHE FORMULIERUNG MIT GLUCOSYLGlyceriden UND HARNSTOFF</i>	
• <i>COSMETIC FORMULATION CONTAINING GLUCOSYL GLYCERIDES AND UREA</i>	

• <i>FORMULATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES GLYCÉRIDES GLYCOSILÉES ET DE L'URÉE</i>	
(73) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) SCHERNER, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE BREITENBACH, Ute, 22299 Hamburg, DE FILBRY, Alexander, 22459 Hamburg, DE GATERMANN, Cornelia, 22179 Hamburg, DE	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/99
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 17/04
A61Q 19/00	→ (51) C07F 7/08
A61Q 19/00	→ (51) C11D 17/00
A61Q 19/08	→ (51) A61Q 17/04
A61Q 19/10	→ (51) C11D 17/00
(51) A62B 1/14	(11) 2 450 085 B1
A63B 29/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11354047.0	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 04.11.2010 FR 1004333	
(54) • <i>Steigklemme mit verstärkter mechanischer Festigkeit</i>	
• <i>Rope ascender with increased mechanical strength</i>	
• <i>Bloqueur pour corde à tenue mécanique renforcée</i>	
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR Chabod, Pierre Olivier, 38530 Pontcharra, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) A62C 2/12	(11) 2 123 331 B1
(25) De	(26) De
(21) 09006748.9	(22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 25.11.2009	
(30) 19.05.2008 DE 202008006786 U	
(54) • <i>Brandschutzklappe</i>	
• <i>Fire protection flap</i>	
• <i>Clapet anti-feu</i>	
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE	
(72) Dammers, Heinrich, Dipl.-Ing., 47661 Issum, DE Grabner, Dieter, Dipl.-Ing., 47805 Krefeld, DE Gurny, Rüdiger, 46459 Rees-Millingen, DE Mosters, Martin, Dipl.-Ing., 46519 Alpen, DE	
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE	
A63B 22/16	→ (51) F15B 15/10
A63B 29/02	→ (51) A62B 1/14
A63B 37/12	→ (51) C08G 18/66
(51) A63B 47/04	(11) 2 125 121 B1
(25) Sv	(26) En
(21) 08724104.8	(22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) SE 2008/000172 03.03.2008	
(87) WO 2008/111890 2008/38 18.09.2008	
(30) 14.03.2007 SE 0700639	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KUGELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN</i>	
• <i>AN APPARATUS FOR CLEANING SPHERICAL OBJECTS</i>	
• <i>APPAREIL POUR NETTOYER DES OBJETS SPHÉRIQUES</i>	
(73) RANGE SERVANT AB, Skallebackavägen 11, S-302 41 Halmstad, SE	
(72) KNEZ, Jordan, S-302 23 Halmstad (SE), SE	
(74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljunngsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE	
A63B 53/16	→ (51) F16B 2/04
A63B 71/06	→ (51) G06F 3/01
(51) A63C 9/00	(11) 2 386 333 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11164615.4	(22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(30) 05.05.2010 FR 1053481	
(54) • <i>Befestigungselement mit einstellbarer Position auf einem Schneegleitbrett</i>	
• <i>Attachment element with adjustable position on a ski board</i>	
• <i>Élément de fixation à position réglable sur une planche de glisse sur neige</i>	
(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR	
(72) Farges, Frédéric, 38430, MOIRANS, FR	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
A63C 17/00	→ (51) B60B 33/00
A63C 17/01	→ (51) B60B 33/00
(51) A63F 1/12	(11) 2 455 144 B1
(25) En	(26) En
(21) 12152303.9	(22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 23.05.2012	
(30) 23.04.2002 US 128532 28.09.2001 US 967502	
(54) • <i>Kartenmischgerät mit automatischer Kartengrößenkalibrierung</i>	
• <i>Card shuffling apparatus with automatic card size calibration</i>	
• <i>Dispositif pour battre les cartes à mesure automatique de la taille des cartes</i>	
(73) SHFL entertainment, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US	
(72) Grauzer, Attila, Las Vegas, NV Nevada NV 89123, US Bourbour, Feraidoon, Minneapolis, MN Minnesota MN 55408, US Kelly, James ,V., Las Vegas, NV Nevada NV 89123, US Nelson, Troy, D., Big Lake, MN Minnesota MN 55309, US Scheper, Paul, K., Eden Prairie, MN Minnesota MN 55347, US Stasson, James, B., Chanhassen, MN Minnesota MN 55317, US Swanson, Ronald, R., Plymouth, MN Minnesota MN 55443, US	

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE
(62) 02780410.3 / 1 429 848

(51) **A63G 27/00** (11) **2 248 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006123.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(54) • *Aussichtsriesenrad-Fahrgeschäft*
• *Observation wheel type ride*
• *Véhicule roulant d'observation*
(73) Ronald Bussink Amusement Design GmbH,
Königsallee 98, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Bussink, Ronald A., 6300 Zug, CH
Lins, Stephan, 6800 Feldkirch, AT
Frauendorfer, Johannes, 6922 Walfurt, AT
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düssel-
dorf, DE

(51) **A63H 1/00** (11) **2 564 910 B1**
A63H 1/02 **A63H 1/24**
(25) En (26) En
(21) 11179478.0 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Kreisel*
• *Spinning top*
• *Toupie en plomb*
(73) Shye Chi Enterprise Co., Ltd., No. 100-90
Fongren Rd., Fongshan Dist., Kaohsiung City
830, TW
(72) Tsai, Chao-Yang, 830 Kaohsiung City, TW
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann
Borchert Bardehle Patentanwälte Part-
nerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha-
ching, DE

A63H 1/02 → (51) **A63H 1/00**

A63H 1/24 → (51) **A63H 1/00**

(51) **A63H 5/00** (11) **1 626 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785548.1 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/015087 13.05.2004
(87) WO 2004/103504 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471184 P
(54) • *HEBEL- ODER RADBETÄTIGTE SPIEL-
ZEUGFAHRZEUGE*
• *LEVER AND WHEEL ACTIVATED TOY
VEHICLES*
• *VÉHICULE-JOUET ACTIONNÉ PAR UN
LEVIER ET UNE ROUE*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) AGOSTINI, Matthew, Felix, Philadelphia, PA
19139, US
FOSBENNER, Mary, Ellen, Gertrude,
Riverton, NJ 08077, US
HENRY, Robert, Jude, Riverside, NJ 08075,
US
SISOLAK, Gregory, John, Mt. Laurel, NJ
08054, US
DOUGHERTY, William, Francis, Michael,
Oakford, PA 19053, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **A63H 18/10** (11) **2 353 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000486.8 (22) 21.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 202010001571 U
(54) • *Fahrbahnssystem für Modellfahrzeuge mit
energieautarkem Antrieb*
• *Trackway for model vehicles with energy-
autonomous propulsion*
• *Système de voie pour modèles de véhi-
cules dotés d'un entraînement à énergie
autarcique*
(73) Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstrasse 9, 78148
Gütenbach, DE
(72) Mielke, Hendrick, 78120 Furtwangen, DE
Kaltenbach, Gerhard, 79194 Gundelfingen,
DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

A63H 27/00 → (51) **H02P 5/68**

B01D 3/14 → (51) **C01B 33/107**

B01D 9/00 → (51) **B01D 61/16**

(51) **B01D 15/18** (11) **1 753 517 B1**
F16K 27/00 **G01N 30/42**
(25) De (26) De
(21) 05742674.4 (22) 14.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005313 14.05.2005
(87) WO 2005/113101 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHEMISCHEN UND PHARMAZEUTI-
SCHEN PRODUKTEN MIT INTEGRIERTER
MEHRSÄULEN-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL
PRODUCTS WITH INTEGRATED MULTI-
COLUMN CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE
PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEU-
TIQUES A CHROMATOGRAPHIE MULTI-
COLONNE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) STRUBE, Jochen, 58099 Hagen, DE
KLATT, Karsten-Ulrich, 51379 Leverkusen,
DE
NOETH, Gerhard, 51061 Köln, DE
GREIFENBERG, Joern, 51429 Bergisch
Gladbach, DE
BÖCKER, Sebastian, 51371 Leverkusen, DE
KANSY, Heinz, 51061 Köln, DE
JÄHN, Peter, 51375 Leverkusen, DE
JUSTEN, Berthold, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(60) 11155542.1 / 2 336 617

B01D 24/12 → (51) **C02F 1/28**

B01D 27/00 → (51) **C02F 1/28**

B01D 29/11 → (51) **F02M 37/22**

B01D 29/13 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 29/27** (11) **1 644 596 B1**
E04H 4/16

(25) En (26) En
(21) 04785635.6 (22) 10.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/014779 10.05.2004
(87) WO 2004/106670 2004/50 09.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442454
(54) • *FILTERBEUTEL*
• *FILTER BAG*
• *SAC FILTRANT*
(73) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce
Way, Vista, CA 92081, US
(72) SILVERSTEIN, Keith, M., Winnebago, MO
64034-9321, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B01D 29/66 → (51) **A61L 2/18**

B01D 35/02 → (51) **F02M 37/22**

B01D 35/027 → (51) **F01N 3/20**

B01D 39/16 → (51) **F02M 37/22**

B01D 39/20 → (51) **B22F 3/11**

B01D 39/20 → (51) **C04B 37/00**

B01D 39/20 → (51) **D04H 1/42**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/00 → (51) **C04B 37/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 024 054 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/52**
(25) De (26) De
(21) 07729257.1 (22) 18.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054809 18.05.2007
(87) WO 2007/137949 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025237
(54) • *FILTREINHEIT*
• *FILTER UNIT*
• *UNITÉ FILTRE*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE
EILERT, Lorenz, 38104 Braunschweig, DE
(74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel
GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburg-
straße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 368 621 B1**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
F01N 3/022 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 11250318.0 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010065724
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) Hirose, Shogo, Nagoya City Aichi-ken, 467-
8530, JP
Kodama, Eriko, Nagoya City Aichi-ken, 467-
8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/14 → (51) **C01B 21/22**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 324 901 B1**
B01D 71/02 **B01D 69/14**
B01J 20/20

(25) En (26) En
(21) 10184808.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.09.2000 US 666392
12.04.2001 US 834808
12.04.2001 US 834857

(54) • *Pyrolysierte Kohlenstoffmolekularsiebpartikeln und Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *Pyrolyzed carbon molecular sieve particles and methods of making and using the same*
• *Tamis de carbone pyrolysé et leur procédé de fabrication et utilisation*

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US

(72) Koros, William J., Atlanta, Georgia 30327, US
Vu, De Q, Richmond, CA 94806, US
Mahajan, Rajiv, North Wales, PA 19454, US
Miller, Stephen J., San Francisco, CA 94121, US

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 01973291.6 / 1 335 788

(51) **B01D 53/26** (11) **2 192 970 B1**
B60T 17/00 **F15B 21/04**

(25) De (26) De
(21) 08801962.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/007390 10.09.2008
(87) WO 2009/043427 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046167

(54) • *TROCKENMITTELPATRONE FÜR EINE DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TROCKENMITTELPATRONE*
• *DRYING AGENT CARTRIDGE FOR A COMPRESSED AIR TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A DRYING AGENT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'AGENT SICCATIF POUR INSTALLATION DE PREPARATION D'AIR COMPRI ME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE D'AGENT SICCATIF*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) RIEDL, Angelika, 80637 München, DE
SCHÄBEL, Stefan, 80809 München, DE
LEHMANN, Jens, 88326 Aulendorf, DE
HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/56 → (51) **C01B 21/22**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 155 366 B1**
B01J 23/10

(25) En (26) En
(21) 08753108.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/059593 19.05.2008
(87) WO 2008/143350 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134191

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ADSORPTION UND DESORPTION VON SAUERSTOFF SOWIE KATALYSATOR ZUR GASREINIGUNG DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND*
• *OXYGEN STORAGE/RELEASE MATERIAL AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST COMPRISING THE SAME*
• *MATERIAU DE STOCKAGE/LIBERATION D'OXYGENE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT LE CONTENANT*

(73) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MACHIDA, Masato, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
IKEUE, Keita, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
MIURA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 61/16** (11) **1 670 573 B1**
B01D 9/00 **C02F 1/52**
C02F 5/02 **C02F 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04775004.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(86) NL 2004/000709 08.10.2004
(87) WO 2005/035104 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03078202

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN MINDESTENS EINES BESTANDTEILS AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD FOR REMOVING AT LEAST ONE CONSTITUENT FROM A SOLUTION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UNE SOLUTION*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL
VAN DER MEER, Johannes, NL-3632 EW Loenen aan de Vecht, NL
GOETHEER, Earl, Lawrence, Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 61/18 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/20 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/22 → (51) **C02F 1/44**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01F 3/02 → (51) **C23C 16/448**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 277 618 B1**

(25) En (26) En
(21) 10012134.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(30) 15.02.2006 US 354490

(54) • *Verfahren zum Vermischen von zwei oder mehr Fluiden*
• *Method for mixing two or more fluids*
• *Procédé pour mélangeur deux ou plus fluides*

(73) Vinturi, Inc., 3193 Lionshead Avenue, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Sabadicci, Rio, Carlsbad, CA 92010, US
Nelson, Larry, D., Carlsbad, CA 92008, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07749822.8 / 1 984 103

(51) **B01F 3/04** (11) **2 492 003 B1**
B01F 7/22 **C02F 3/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12156917.2 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 FR 1100569

(54) • *Gerät zur mechanischen Behandlung einer flüssigen Zusammensetzung, und mechanisches Behandlungsverfahren einer solchen flüssigen Zusammensetzung*
• *Device for mechanical treatment of a liquid composition and method for mechanical treatment of such a liquid composition*

• *Appareil de traitement mécanique d'une composition liquide et procédé de traitement mécanique d'une telle composition liquide*

(73) Grasa, Jean-Pierre, Immeuble le Lauragais - Apt. 60 32 rue de Bougainville, 31400 Toulouse, FR

(72) Grasa, Jean-Pierre, 31400 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B01F 3/04 → (51) **A01K 61/00**

(51) **B01F 3/10** (11) **2 428 266 B1**
B01F 5/22 **B01F 7/00**
B01F 7/02 **B01F 7/16**
C08G 64/20 **C08G 64/30**

(25) En (26) En
(21) 10176192.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochviskosen polymeren Materialien*
• *Process for preparation of high viscosity polymeric materials*
• *Procédé de préparation de matériaux polymériques à haute viscosité*

(73) Princo Middle East FZE, LOB 16, Room No. 16416 Jebel Ali Free Zone, Dubai, AE
(72) Chu, Yi-Lin, Hsinchu City 300, TW

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01F 5/04 → (51) **A01K 61/00**

B01F 5/22 → (51) **B01F 3/10**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 442 899 B1**
B01F 13/10 **B29B 13/10**
B02C 18/12 **B29B 17/04**

(25) De (26) De
(21) 11700886.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) AT 2011/000005 07.01.2011
(87) WO 2011/085419 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 422010

(54) • **LÄUFERSCHEIBE**
• **ROTOR DISK**
• **DISQUE DE ROTOR**

(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf
Unterefeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT

(72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/02 → (51) **B01F 3/10**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/10**

(51) **B01F 7/20** (11) **2 521 610 B1**
B01F 15/00 **F16C 17/08**
F16C 19/12 **F16C 23/02**
F16C 23/06

(25) De (26) De
(21) 10800945.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/070804 28.12.2010
(87) WO 2011/083063 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000730

(54) • **VERTIKALRÜHRWERK FÜR IN EINEM
KLÄRBECKEN AUFGENOMMENES AB-
WASSER**
• **VERTICAL AGITATOR FOR WASTEWATER
RECEIVED IN A SEDIMENTATION TANK**
• **MÉLANGEUR VERTICAL POUR EAUX
USÉES COLLECTÉES DANS UN BASSIN
DE DÉCANTATION**

(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG,
Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE

(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

B01F 7/22 → (51) **B01F 3/04**

B01F 11/00 → (51) **F15B 15/10**

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 756 259 B1**
C12M 1/04

(25) En (26) En
(21) 05739820.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.02.2007

(86) US 2005/013920 22.04.2005

(87) WO 2005/104706 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 US 565908 P

(54) • **RÜHRKESSELREAKTORSYSTEM**
• **STIRRED-TANK REACTOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE REACTEUR A RESERVOIR A
AGITATION**

(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800
South, Logan, UT 84321, US

(72) KUNAS, Kurt, T., Pleasanton, CA 94566, US
OAKLEY, Robert, V., Lafayette, CA 94549,
US

HASAN, Fauad, F., Santa Clara, CA 95051,
US
GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321,
US

LARSEN, Jeremy, K., Providence, UT 84332,
US
JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/20**

B01F 15/04 → (51) **B05C 5/02**

B01F 17/00 → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01J 2/00** (11) **2 363 202 B1**
A23P 1/08 **A61J 3/06**
B01J 2/12 **B05D 7/00**
A23L 1/00 **A23G 3/00**
A23G 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 09821936.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(86) JP 2009/067618 09.10.2009
(87) WO 2010/047239 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008270889

(54) • **TROMMEL-COATING-VORRICHTUNG**
• **PAN COATING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENROBAGE EN TURBINE**

(73) Freund Corporation, 1-3-21, Okubo
Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP

(72) FUSEJIMA Yasutoyo, Tokyo 169-0072, JP
NAKAMURA Takuya, Tokyo 169-0072, JP
TERADA Takashi, Tokyo 169-0072, JP
ISOBE Shigemi, Tokyo 169-0072, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B01J 2/06 → (51) **B05B 3/10**

B01J 2/12 → (51) **B01J 2/00**

B01J 2/16 → (51) **C05G 3/00**

B01J 2/18 → (51) **B05B 3/10**

(51) **B01J 6/00** (11) **2 092 976 B1**
B01J 8/40 **B01J 19/08**
C01B 13/14 **C01B 13/24**
C01F 7/02 **C01G 9/02**

(25) De (26) De
(21) 09151660.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006607

(54) • **Verfahren zur Herstellung feinteiliger Par-
tikel**

• **Method for producing fine particles**

• **Procédé de fabrication de particules fines**

(73) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-
10, 99425 Weimar, DE

(72) Ambrosius, Stefan, 99439 Berlstedt, DE
Polt, Christian, 99427 Weimar, DE

Leidolph, Lars, Dr., 99084 Erfurt, DE
Weitz, Ulrich, 99425 Weimar, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B01J 8/04 → (51) **H01M 8/06**

B01J 8/40 → (51) **B01J 6/00**

(51) **B01J 12/00** (11) **2 296 803 B1**
C01B 33/107 **H05H 1/24**

(25) De (26) De
(21) 09753539.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) DE 2009/000726 27.05.2009
(87) WO 2009/143823 2009/49 03.12.2009

(30) 27.05.2008 DE 102008025261
(54) • **HALOGENIERTES POLYSILAN UND
PLASMACHEMISCHES VERFAHREN ZU
DESSER HERSTELLUNG**

• **HALOGENATED POLYSILANE AND
PLASMA-CHEMICAL PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME**

• **POLYSILANE HALOGÉNÉ ET SON
PROCÉDÉ CHIMIQUE DE PRODUCTION
ASSISTÉ PAR PLASMA**

(73) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean
l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU

(72) BAUCH, Christian, 06766 Bitterfeld-Wolfen,
DE
DELTSCHIEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
MOHSSENI-ALA, Seyed-Javad, 06766 Bitter-
feld-Wolfen, DE

AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

B01J 13/18 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 007 516 B1**
F28D 9/00 **F28F 3/04**
H01M 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07728268.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053806 18.04.2007
(87) WO 2007/122167 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 FR 0651389

(54) • **WÄRMETAUSCHERSYSTEM MIT FLUID-
ZIRKULATIONSZONEN, DIE SELEKTIV
MIT EINEM KATALYSATOR FÜR CHE-
MISCHE REAKTIONEN BESCHICHTET
SIND**

• **HEAT EXCHANGER SYSTEM
COMPRISING FLUID CIRCULATION
AREAS SELECTIVELY COATED BY A
CHEMICAL REACTION CATALYST**

• **SYSTEME D'ECHANGEUR DE CHALEUR
COMPORTANT DES ZONES DE CIRCULA-
TION FLUIDIQUE REVÊTUES DE FAÇON
SELECTIVE PAR UN CATALYSEUR DE
REACTION CHIMIQUE**

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GRUSS, Jean-Antoine, 38170 Seyssinet, FR
DUVAL-BRUNEL, Emmanuelle, 91120 Palaiseau, FR
VAN VEEN, André, 69003 Lyon, FR
MIRODATOS, Claude, 69003 Lyon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01J 19/08 → (51) **A61L 2/14**

B01J 19/08 → (51) **B01J 6/00**

B01J 19/08 → (51) **B29C 59/12**

- (51) **B01J 19/12** (11) **2 335 819 B1**
F21V 29/02 **H01L 33/00**
B05C 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 09816010.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) JP 2009/064527 19.08.2009
(87) WO 2010/035593 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008248765
- (54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE**
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) YOKOYAMA Hideaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OTA Akizo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 19/24 → (51) **F01D 5/02**

B01J 19/30 → (51) **C04B 38/00**

B01J 20/20 → (51) **B01D 53/22**

B01J 20/22 → (51) **C07D 251/48**

B01J 21/06 → (51) **B01J 27/00**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 403 638 B1**
B01J 23/10 **B01J 23/34**
B01J 23/83 **B01J 37/03**
C01G 49/00 **B01J 35/00**
B82Y 30/00 **C01G 45/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10705370.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052381 25.02.2010
(87) WO 2010/100067 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 FR 0900929
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINEN LANTHAN-PEROVSKIT AUF EINEM ALUMINIUMOXID- ODER ALUMINIUM-OXIDHYDROXID-SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG BEI DER KATALYSE**
• **COMPOSITION INCLUDING A LANTHANUM PEROVSKITE ON AN ALUMINA OR ALUMINIUM**

- OXYHYDROXIDE SUBSTRATE, PREPARATION METHOD AND USE IN CATALYSIS**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE PEROVSKITE A BASE DE LANTHANE SUR UN SUPPORT EN ALUMINE OU EN OXYHYDROXYDE D'ALUMINIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE**
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) IFRAH, Simon, F-17140 Lagord, FR
LARCHER, Olivier, Pennington NJ 08534, US
JORGE COELHO MARQUES, Rui, F-75017 Paris, FR
LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint-denis, FR
HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/00 → (51) **C07F 11/00**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **B01J 23/44** (11) **2 134 469 B1**
C02F 1/70 **C02F 3/10**
C02F 3/08 **C12N 11/14**
C12P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 08738400.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) IN 2008/000213 02.04.2008
(87) WO 2008/122987 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 IN MU06912007
- (54) • **REAKTOR FÜR REDUKTIVE UMWANDLUNGSREAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON PALLADIERTER BAKTERIELLER CELLULOSE**
• **REACTOR FOR REDUCTIVE CONVERSION REACTIONS USING PALLADIZED BACTERIAL CELLULOSE**
• **RÉACTEUR SERVANT À EFFECTUER DES RÉACTIONS DE CONVERSION RÉDUCTIVE AU MOYEN DE CELLULOSE BACTÉRIENNE TRAITÉE AU PALLADIUM**
- (73) Indian Institute of Technology, Powai, Mumbai 400 076, IN
Department of Biotechnology, Block 2, 7th & 8th Floor CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
- (72) PATEL, Upendra, Mumbai 400 076, IN
SURESH, Sumathi, Mumbai 400 076, IN
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **B01J 23/68** (11) **1 893 331 B1**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 06795157.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) IB 2006/002030 05.05.2006
(87) WO 2007/000664 2007/01 04.01.2007
(30) 09.05.2005 US 124646
- (54) • **Katalysatorherstellung mit Kalzinierung bei einer niedrigen Konzentration einer oxidierenden Komponente, Katalysator und Verfahren zur Ethylenoxidation**

- **Catalyst preparation involving calcination in the presence of a small concentration of an oxidizing component, catalyst and process for oxidation of ethylene**
• **Préparation de catalyseur comprenant une calcination effectuée en présence d'une faible concentration d'un constituant oxydant, catalyseur et procédé d'oxydation d'éthylène**
- (73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
PAK, Sergei, Teaneck, NJ 07666, US
- (72) ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 23/755 → (51) **C07D 491/22**

B01J 23/83 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **B01J 27/00** (11) **1 577 009 B1**
B01J 37/00 **B01J 35/00**
B01J 21/06 **B01J 27/18**
B01J 37/34
- (25) Ja (26) En
(21) 02790944.9 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2002/013870 27.12.2002
(87) WO 2004/060560 2004/30 22.07.2004
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOKATALYSATORAPATITFILMS**
• **METHOD FOR FORMING PHOTOCATALYST APATITE FILM**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM D'APATITE PHOTOCATALYTIQUE**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ASO, Noriyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WAKAMURA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B01J 27/18 → (51) **B01J 27/00**

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/22**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 329 882 B1**
B01J 31/14 **C08F 10/00**
C08F 4/6592 **C07F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11075024.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 15.09.2005 US 208077
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Monocyclopentadienylverbindungen**
• **Process for producing monocyclopentadienyl compounds**
• **Procédé de production de composés monocyclopentadienyl**
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) Yang, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US
Jensen, Michael D., Laurel Maryland 20723, US
Jayaratne, Kumundini C., 9746 PV Groningen, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 06801967.8 / 1 933 980

B01J 35/00	→ (51) B01J 23/00
B01J 35/00	→ (51) B01J 27/00
B01J 35/04	→ (51) B01D 46/24
B01J 35/04	→ (51) C04B 41/52
B01J 35/04	→ (51) D04H 1/42
B01J 35/04	→ (51) F01N 3/28
B01J 37/00	→ (51) B01J 27/00
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/68
B01J 37/02	→ (51) C04B 41/52
B01J 37/03	→ (51) B01J 23/00
B01J 37/08	→ (51) B01J 23/68
B01J 37/34	→ (51) B01J 27/00
B01J 37/34	→ (51) C04B 41/52
B01J 49/00	→ (51) C01B 31/00
(51) B01L 3/00	(11) 2 416 883 B1
C12M 3/04	G01N 21/03
G01N 33/487	G01N 15/10
(25) En	(26) En
(21) 10713528.7	(22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(86) IB 2010/051537 09.04.2010	
(87) WO 2010/116341 2010/41 14.10.2010	
(30) 09.04.2009 EP 09305306	
(54) • <i>HERSTELLUNG DÜNNER SCHICHTEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT ZELLEN FÜR DIE ANALYSE.</i> • <i>PREPARATION OF THIN LAYERS OF A FLUID CONTAINING CELLS FOR ANALYSIS.</i> • <i>PRÉPARATION DES COUCHES MINCES D'UN LIQUIDE CONTENANT DES CELLULES POUR ANALYSE</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
WILLARD, Nicolaas, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
CAMPS, Ivo, Godfried, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
LAUBSCHER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
PEETERS, Emiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
PICIU, Oana, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) B01L 3/00	(11) 2 457 658 B1
B81C 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 10306318.6	(22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(54) • <i>Direkte Dichtung von Glasmikrostrukturen</i> • <i>Direct sealing of glass microstructures</i> • <i>Fermeture directe de microstructures de verre</i>	
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US	
(72) Dannoux, Thierry Luc Alan, 77210, Avon, FR	

Marques, Paulo Gaspar Jorge, 77300, Fontainebleau, FR	
Tanguy, Ronan, 77880, Grez sur Loing, FR	
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B01L 3/00	→ (51) B07C 5/34
B01L 3/00	→ (51) G01N 1/02
(51) B02C 4/28	(11) 2 493 622 B1
(25) De	(26) De
(21) 10771698.7	(22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2012	
(86) EP 2010/065550 15.10.2010	
(87) WO 2011/051117 2011/18 05.05.2011	
(30) 29.10.2009 DE 202009014656 U	
(54) • <i>SEITENWAND FÜR EINE ROLLENPRESSE</i> • <i>SIDE WALL FOR A ROLLER PRESS</i> • <i>PANNÉAU LATÉRAL POUR UNE PRESSE À ROULEAUX</i>	
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE	
(72) HAMBALKÓ, Andor, 82256 Fürstenfeldbruck, DE	
FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-Engeldorf, DE	
VAN DER ENDE, René, 50354 Hürth, DE	
B02C 18/12	→ (51) B01F 7/00
B02C 18/14	→ (51) B02C 18/22
(51) B02C 18/22	(11) 1 899 072 B1
B02C 18/14	
(25) De	(26) De
(21) 06753721.7	(22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008	
(86) EP 2006/004739 18.05.2006	
(87) WO 2006/122814 2006/47 23.11.2006	
(30) 19.05.2005 DE 202005008077 U	
(54) • <i>ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>SHREDDING DEVICE</i> • <i>BROYEUR</i>	
(73) Doppstadt Calbe GmbH, Barbyer Chaussee 3, 39240 Calbe, DE	
(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE	
BERGER, Horst, 39240 Calbe/Saale, DE	
(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	
(51) B02C 19/06	(11) 1 247 582 B1
(25) De	(26) De
(21) 02006336.8	(22) 21.03.2002
(84) AT DE IT	
(43) 09.10.2002	
(30) 03.04.2001 DE 10116483	
(54) • <i>Vorrichtung zum Zerkleinern von Schüttgut</i> • <i>Apparatus for crushing bulk material</i> • <i>Appareil pour le broyage de matière en vrac</i>	
(73) Lehigh Technologies, Inc., 120 Royal Woods Court SW, Tucker, GA 30084, US	
(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, DE	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
B03C 3/00	→ (51) B32B 27/04

(51) B03C 3/017	(11) 2 190 648 B1
B03C 3/30	B08B 5/02
B08B 15/02	B29C 70/38
(25) En	(26) En
(21) 08831678.1	(22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2010	
(86) US 2008/076851 18.09.2008	
(87) WO 2009/039273 2009/13 26.03.2009	
(30) 18.09.2007 US 973340 P	
(54) • <i>Staubfiltrierung in automatisierten Faserpositionierungsverfahren und Faserpositionierungsvorrichtungen</i> • <i>Dust filtration in automated fiber placement processes and apparatuses</i> • <i>Filtration de poussière dans procédés et appareils de positionnement automatisé de fibres</i>	
(73) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US	
(72) OLDANI, Tino, Rockford Illinois 61107, US	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	
B03C 3/30	→ (51) B03C 3/017
(51) B04B 1/20	(11) 2 387 466 B1
(25) En	(26) En
(21) 09801281.8	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) IB 2009/055933 23.12.2009	
(87) WO 2010/076752 2010/27 08.07.2010	
(30) 30.12.2008 DK 200801848	
(54) • <i>DEKANTIERZENTRIFUGE UND DEKANTIERZENTRIFUGENAUSTAUGSÖFFNUNGSGLIED</i> • <i>A DECANTER CENTRIFUGE AND A DECANTER CENTRIFUGE DISCHARGE PORT MEMBER</i> • <i>CENTRIFUGEUSE DE DÉCANTEUR ET ÉLÉMENT D'ORIFICE DE SORTIE DE CENTRIFUGEUSE DE DÉCANTEUR</i>	
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) EIKEN, Jon, CH-8050 Zürich, CH	
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
(51) B04C 3/04	(11) 1 802 399 B1
(25) En	(26) En
(21) 05740790.0	(22) 24.05.2005
(84) DE FR GB	
(43) 04.07.2007	
(86) KR 2005/001512 24.05.2005	
(87) WO 2006/031009 2006/12 23.03.2006	
(30) 15.09.2004 KR 20040076398	
(54) • <i>ZYKLON-SAMMELVORRICHTUNG</i> • <i>CYCLONE COLLECTOR</i> • <i>COLLECTEUR A CYCLONE</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, Sung Hwa, Gyeongsangnam-do, KR	
HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR	
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR	
CHO, Hyoung Joo, Gyeongsangnam-do 621-831, KR	
JEONG, Kyeong Seon, Seoul, 136-761, KR	
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	

B05B 3/02 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 257 380 B1**
B05B 17/06 **B05B 17/04**
B01J 2/06 **B01J 2/18**
B05B 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09729989.5 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) FR 2009/050510 25.03.2009
(87) WO 2009/125129 2009/42 15.10.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801608
- (54) • *SPRÜHVERFAHREN UND SPRÜHKOPF, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS*
• *SPRAY METHOD AND HEAD, ASSOCIATED METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PULVERULENT PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET TÊTE DE PULVÉRISATION, PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSOCIÉS POUR FABRIQUER UN PRODUIT PULVÉRULENT*
- (73) Sprainnov, 4 Rue Samuel Champlain Zone Agrocéan Chef Baie, 17000 La Rochelle, FR
- (72) BUISSON, Pierre, F-17140 Lagord, FR
GRIZEAU, Alain, F-17000 La Rochelle, FR
RICHARD, Fabrice, F-79000 Bessines, FR
CHICHEPORTICHE, Jean-Marc, F-75017 Paris, FR
RENAUDEAUX, Jean-Pierre, F-78460 Chevreuse, FR
ZAINOUN, Jean-Baptiste, F-78470 Saint Remy Les-chevreuse, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **B05B 7/14** (11) **2 095 881 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09161262.2 (22) 19.11.2004
- (84) CH DE FR LI
- (43) 02.09.2009
(30) 24.11.2003 US 524459 P
17.09.2004 US 711429
- (54) • *Pumpe zum Transport in dichter Phase für trockenes partikelförmiges Material*
• *Dense phase pump for dry particulate material*
• *Pompe à phase dense pour matière particulaire sèche*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Fulkerson, Terrence M., Brunswick Hills, OH 44212, US
Kleineidam, Ulf, 24568 Nuetzen, DE
Kleineidam, Andreas, 25337, Elmshorn, DE
Beuk, Edwin Jeroen, 3930, HAMONT-ACHEL, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 12183588.8
(62) 04811742.8 / 1 689 531

B05B 11/06 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 500 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159443.6 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 US 201113048750
- (54) • *Golfballbeschichtungssystem mit Magnet-schwebetechnik*

- *Golf ball coating system using magnetic levitation*
• *Système de revêtement de balle de golf utilisant la lévitation magnétique*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Lin, Hsiao-Chin, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Ko, Chin-Shun, Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 17/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 17/06 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05C 1/08** (11) **2 082 810 B1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09151114.7 (22) 22.01.2009
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008013066
- (54) • *Flüssigkeitsauftragsvorrichtung und Druckvorrichtung*
• *Liquid application apparatus and printing apparatus*
• *Appareil d'application liquide et appareil d'impression*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hakamata, Keisei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ohashi, Tetsuyo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nagahara, Hideaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yoshino, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sekino, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 5/00 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 163 314 B1**
B05C 11/10 **B01F 15/04**
G01F 11/02 **G01F 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 09169319.2 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96997 P
31.08.2009 US 550730
- (54) • *Flüssigmaterialspender*
• *Liquid material dispenser*
• *Distributeur de matériau liquide*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Romanin, Mario, Valley City, OH 44280, US
Burkley, Brian, Duluth, Georgia 30097, US
Varga, Leslie J., Cumming, Georgia 30041, US
Ganzer, Charles P., Cumming, Georgia 30041, US
Owen, Jeffrey E., Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 9/12 → (51) **B01J 19/12**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **G05B 19/048**

B05C 17/005 → (51) **A61C 9/00**

B05D 5/00 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 862 225 B1**
B29C 47/02 **B29C 47/20**
B43K 19/14 **B43K 23/008**
B43K 19/16
- (25) De (26) De
(21) 07010551.5 (22) 26.05.2007
- (84) AT CZ DE FR IT
- (43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 EP 06011427
- (54) • *Stift mit einer spitzbaren Umhüllung und einer auf der Stiftoberfläche vorhandenen Griffzone*
• *Pencil with a sharpenable wrapping and a gripping area on the surface of the pencil*
• *Crayon doté d'une enveloppe pouvant être taillée et d'une zone de préhension se trouvant à la surface du crayon*
- (73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Lugert, Gerhard, 90431 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90546 Stein, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B05D 5/10 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 107 951 B1**
H01B 3/20 **H01B 7/295**
- (25) En (26) En
(21) 07865187.4 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) US 2007/086415 04.12.2007
(87) WO 2008/088618 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884837 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES ELEKTRISCHEN KABELS UND VERHINDERUNG VON KORROSION IN DEM ALUMINIUMLEITERKERN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR RESTORING AN ELECTRICAL CABLE AND INHIBITING CORROSION IN THE ALUMINUM CONDUCTOR CORE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE EMPÊCHANT LA CORROSION DANS LE NOYAU DE CONDUCTEUR ALUMINIUM*
- (73) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) CHATTERTON, Wayne, J., Linwood, Michigan 48624, US
STEELE, James, Seattle, WA 98121, US
STAGI, William, R., Burien, WA 98146, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B05D 7/00 → (51) **B01J 2/00**

B05D 7/14 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 505 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160662.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Stützstruktur mit Mitteln zur Fixierung von Screening-Medien*
• *Support structure having fixation means for screening media*

- *Structure de support dotée de moyens de fixation pour supports de criblage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Malmberg, Mats, SE-274 63, Rydsgård, SE

(51) **B07C 5/34** (11) **2 026 912 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07776809.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/010959 04.05.2007
(87) WO 2007/130647 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798154 P
(54) • *BETÄTIGUNG PARALLELER MIKROFLUIDISCHER ANORDNUNGEN*
• *ACTUATION OF PARALLEL MICRO-FLUIDIC ARRAYS*
• *ACTIONNEMENT DE RÉSEAUX MICRO-FLUIDIQUES PARALLÈLES*
- (73) Cytonome/ST, LLC, 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) JOHNSON, Andrew, Randolph, MA 02368, US
GILBERT, John R., Brookline, MA 02446, US
DESPANDE, Manish, Canton, MA 02021, US
LEWIS, Hugh, 0895 Gravelotte, ZA
BUNNER, Bernard, Canebridge Massachusetts 02139-4768, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B08B 3/04 → (51) **C12N 15/09**

B08B 5/02 → (51) **B03C 3/017**

(51) **B08B 9/20** (11) **2 409 790 B1**
B08B 9/46

- (25) De (26) De
(21) 11174716.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031564
(54) • *Intelligente Steuerung einer Flaschenwaschmaschine*
• *Intelligent control of a bottle washing machine*
• *Commande intelligente d'une machine à laver les bouteilles*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Preiss, Johannes, 93055 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B08B 9/42** (11) **2 251 104 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10155489.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 102009021295
(54) • *Flaschenzelle mit Auskleidung für eine Reinigungsmaschine*
• *Bottle cell with cladding for a cleaning machine*
• *Cellule de bouteille dotée d'un habillage pour une machine de nettoyage*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Niessen, Wolfgang, 83037, Stephanskirchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B08B 9/46 → (51) **B08B 9/20**

B08B 15/02 → (51) **B03C 3/017**

B08B 15/04 → (51) **B23K 9/10**

B21B 3/00 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B21B 19/08** (11) **2 318 158 B1**
B21B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09757469.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/056606 29.05.2009
(87) WO 2009/147087 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 IT MI20081012
(54) • *WALZWERK DER ART MIT ROTIERENDEM EXPANDER FÜR RÖHRENFÖRMIGE KÖRPER MIT SPITZENSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *ROLLING MILL OF ROTATING EXPANDER TYPE FOR TUBULAR BODIES WITH TIP-STABILIZING SYSTEM*
• *LAMINOIR DE TYPE À EXPANSEUR PIVOTANT POUR CORPS TUBULAIRES POURVU D'UN SYSTÈME DE STABILISATION D'EMBOÛT*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 25/00 → (51) **B21B 19/08**

(51) **B21B 29/00** (11) **2 307 152 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777547.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005525 30.07.2009
(87) WO 2010/012465 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035702
(54) • *WALZVORRICHTUNG*
• *ROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DIEHL, Christian, 57271 Hilchenbach, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
ZIESENER, Bernd, 57250 Netphen, DE
LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/68** (11) **2 167 248 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805610.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/000719 27.05.2008
(87) WO 2009/004155 2009/02 08.01.2009

- (30) 11.06.2007 PCT/FR2007/290719
(54) • *VERFAHREN ZUR WALZUNG EINES METALLBANDES MIT EINSTELLUNG DER SEITLICHEN POSITION DES BANDES UND DAFÜR GEEIGNETES WALZWERK*
• *METHOD FOR ROLLING A METAL STRIP WITH ADJUSTMENT OF THE SIDE POSITION OF THE STRIP AND ADAPTED ROLLING MILL*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AVEC RÉGULATION DE SA POSITION LATÉRALE D'UNE BANDE ET LAMINOIR ADAPTÉ*
- (73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) MORETTO, Christian, F-57700 Hayange - St Nicolas en Forêt, FR
BONIDAL, Rémi, F-57000 Metz, FR
CZEPANSKI, Patrick, F-57070 Metz, FR
NAUMANN, Nils, D-15890 Eisenhüttenstadt, DE
DAAFUOZ, Jamal, F-54710 Ludres, FR
IUNG, Claude, F-54460 Liverdun, FR
KOSCHACK, Uwe, D-15890 Eisenhüttenstadt, DE
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B21B 45/02** (11) **1 992 426 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832688.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE DE FR GB LU
(43) 19.11.2008
(86) JP 2006/322798 09.11.2006
(87) WO 2007/099676 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057119
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSGEWALZTES STAHLBAND UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES STAHLBANDES*
• *COOLING APPARATUS FOR HOT ROLLED STEEL BAND AND METHOD OF COOLING THE STEEL BAND*
• *APPAREIL DE REFOIDISSEMENT POUR BANDE D'ACIER LAMINÉE A CHAUD ET PROCÉDÉ DE REFOIDISSEMENT DE LA BANDE D'ACIER*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) UEOKA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
FUJIBAYASHI, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
NAKATA, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
KUROKI, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TOMITA, Shougo, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 1/00 → (51) **C22C 23/02**

(51) **B21D 3/16** (11) **2 483 007 B1**
B23P 6/00 **F01D 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10757615.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064383 28.09.2010
(87) WO 2011/039197 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 FR 0956730
(54) • *REPARATUR VON VERDICHTERSCHAUFELN DURCH KALTPRESSUNG*
• *REPAIRING COMPRESSOR BLADES BY COLD COMPACTING*

- REPARATION D'AUBES DE COMPRESSEUR EN TITANE PAR COMPRESSION A FROID
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BERTOLI, Vincenzo, I-42100 Reggio Emilia, IT
- DE SANCTIS, Serge, F-93100 Montreuil, FR
- GIUSTI, Stéphane, René, Julien, F-77220 La Chapelle Gauthier, FR
- MONS, Claude Marcel, F-77176 Savigny Le Temple, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B21D 5/04 → (51) **B21D 53/64**

- (51) **B21D 7/024** (11) **2 475 474 B1**
B21D 9/07
- (25) De (26) De
- (21) 10760910.9 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) EP 2010/005536 09.09.2010
- (87) WO 2011/029594 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 CH 13952009
- (54) • *BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON LÄNGLICHEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON ROHREN BZW. PROFILN*
- *BENDING MACHINE FOR BENDING ELONGATED WORKPIECES, IN PARTICULAR TUBES AND PROFILES*
- *MACHINE DE PLIAGE POUR PLIER DES PIÈCES ALLONGÉES NOTAMMENT DES TUBES OU DES PROFILÉS*
- (73) Mewag Maschinenfabrik AG, Dorfstr. 51, 3457 Wasen im Emmental, CH
- (72) STEFFEN, Thomas, CH-3457 Wasen im Emmental, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B21D 9/07 → (51) **B21D 7/024**

- (51) **B21D 26/033** (11) **2 332 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09015407.1 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Bauteilen nach der Innenhochdruck-Umformtechnik*
- *Method for producing components by high internal fluid pressure forming*
- *Procédé de fabrication de composants selon la technique de formage sous haute pression interne*
- (73) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
- (72) Merten, Christof, 57299 Burbach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21D 28/30 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **B21D 31/00** (11) **2 505 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11462004.0 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012

- (54) • *Vorrichtung zur zweiseitigen inkrementellen Blechumformung*
- *Device for two sided incremental sheet forming*
- *Dispositif de mise en forme incrémentale d'une tôle agissant sur les deux cotés de la tôle*
- (73) MTA SZTAKI, Kende u. 13-17, 1111 Budapest, HU
- (72) Somlo, Janos, 1111 Budapest, HU
- Paniti, Imre, 1111 Budapest, HU
- (74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

B21D 43/24 → (51) **B65G 59/04**

- (51) **B21D 53/64** (11) **2 276 591 B1**
B26B 21/56 **B21D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09743376.7 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) US 2009/042678 04.05.2009
- (87) WO 2009/137389 2009/46 12.11.2009
- (30) 05.05.2008 US 50275 P
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Rasierklinge*
- *Method of making a razor blade*
- *Procédé de fabrication d'une lame de rasoir*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) BYKOWSKI, Henryk, 42699 Solingen, DE
- FISCHER, Stephan, 58285 Gelsberg, DE
- THOENE, Jochen, 42369 Wuppertal, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21J 5/06 → (51) **F16H 55/08**

B21J 5/08 → (51) **F16H 55/08**

B21K 1/30 → (51) **F16H 55/08**

B22D 17/22 → (51) **F02B 77/13**

- (51) **B22D 27/02** (11) **2 222 427 B1**
B29C 45/27 **B29C 45/73**
- H01L 35/28
- (25) En (26) En
- (21) 08855032.2 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2008/078519 02.10.2008
- (87) WO 2009/070377 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 US 946886
- (54) • *ANGUSSEINSATZ*
- *A GATE INSERT*
- *INSERT DE GRILLE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) PLUMPTON, James, Enosburg Falls Vermont 05450, US
- (74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **B22F 3/00** (11) **1 695 778 B1**
B22F 3/105

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820207.1 (22) 07.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 30.08.2006
- (86) JP 2004/018212 07.12.2004
- (87) WO 2005/056221 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003413729
- (54) • *LAMINATFORMVERFAHREN UND LAMINATFORMVORRICHTUNG*
- *LAMINATE MOLDING METHOD AND LAMINATE MOLDING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE LAMINES*
- (73) Yamamoto, Keijirou, 20-28, Sagamihono 9-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0803, JP
- Tokunaga, Tsuyoshi, 1-18-12, Yaei, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0029, JP
- (72) Yamamoto, Keijirou, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0803, JP
- Tokunaga, Tsuyoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0029, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B22F 3/02** (11) **2 158 053 B1**
H01H 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 08758806.7 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) EP 2008/004221 28.05.2008
- (87) WO 2008/145347 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 EP 07010889
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTTEILS FÜR EINE SCHALTANLAGE SOWIE EINES KONTAKTTEILS AN SICH*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A CONTACT PIECE FOR A SWITCHGEAR ASSEMBLY, AS WELL AS A CONTACT PIECE ITSELF*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE DE CONTACT POUR UN APPAREILLAGE DE CONNEXION, AINSI QUE LA PIÈCE DE CONTACT ELLE-MÊME*
- (73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
- PILSINGER, Günter, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **B22F 3/10** (11) **2 436 463 B1**
B22F 3/11 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **F01L 3/02**
B22F 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 11007891.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222975
- (54) • *Gesinterte Materialien für Ventildführungen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Sintered materials for valve guides and production methods therefor*
- *Matériaux frittés pour guides de soupape et procédés de production associés*
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (72) Fujitsuka, Hiroki, Chiba 270-2295, JP
- Kawata, Hideaki, Chiba 270-2295, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- B22F 3/105** → (51) **B22F 3/00**
- (51) **B22F 3/11** (11) **1 093 394 B1**
C04B 41/45 **B01D 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 99922871.1 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/010095 10.05.1999
(87) WO 1999/058223 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74957
(54) • *PORÖSES VERBUNDMEDIUM*
• *COMPOSITE POROUS MEDIA*
• *MILIEU POREUX COMPOSITE*
- (73) Mott Corporation, 84 Spring Lane, Farmington CO 06032-3159, US
(72) JHA, Sunil, C., Simsbury, CT 06089, US
RUBOW, Kenneth, L., Farmington, CT 06032, US
COWAN, Cathy, L., Canton, CT 06022, US
EISENMANN, Mark, R., Burlington, CT 06013, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
-
- B22F 3/11** → (51) **B22F 3/10**
-
- B22F 5/00** → (51) **B22F 3/10**
-
- B23B 31/107** → (51) **A61C 13/00**
-
- B23B 31/107** → (51) **B25B 23/00**
- (51) **B23B 51/02** (11) **1 697 073 B1**
B23D 77/00 **B27G 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 04814066.9 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/041836 14.12.2004
(87) WO 2005/065872 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 740904
(54) • *Schneideinsatz mit schraubenförmiger Geometrie und Halter dafür*
• *Cutting insert with helical geometry and holder therefor*
• *Plaque de coupe à géométrie hélicoïdale et son support*
- (73) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622, US
(72) STOKEY, Steven, R., Dover, OH 44622, US
JACKSON, Martin, Alan, Canton, OH 44706, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **B23C 5/22** (11) **2 383 062 B1**
F16B 23/00 F16B 35/04
- (25) En (26) En
(21) 10161613.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Fräswerkzeug mit einer an ihrem Ende einen Aussengriff aufweisende Spannschraube*
• *Milling tool with clamping screw having male grip at end thereof*
• *Outil de fraisage avec une vis de fixation ayant un entraînement externe à son extrémité*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Jansson, Mikael, 774 62 Avesta, SE

- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B23D 45/04** (11) **1 857 208 B1**
B23D 47/02 **B27B 5/29**
- (25) En (26) En
(21) 07115844.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 03.05.2005 US 677174 P
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglet*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Meredith, Daryl S, York, PA 17402, US
Vogel, Stephanie L, York, PA 17403, US
Wattenbach, Brian P, Menomonee Falls, WI 53051, US
Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Bean, Frederick, Finksburg, MD 21048, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06113310.4 / 1 719 593
-
- (51) **B23D 45/04** (11) **2 070 621 B1**
B23D 59/00 **B27B 5/29**
B27G 5/02
- (25) De (26) De
(21) 08020231.0 (22) 20.11.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 202007017538 U
(54) • *Gehrungssäge mit Winkelleinstellung*
• *Mitre saw with angle setting*
• *Scie à onglet dotée d'un réglage d'angle*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Markus, 49716 Meppen, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B23D 45/14** (11) **2 432 614 B1**
B23D 47/04 **B27M 1/08**
B27C 9/04
- (25) It (26) En
(21) 09838544.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2009/005675 21.05.2009
(87) WO 2010/133912 2010/47 25.11.2010
(54) • *MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera, IT
(72) CAIUMI, Andrea, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
-
- B23D 47/02** → (51) **B23D 45/04**
-
- B23D 47/04** → (51) **B23D 45/14**
-
- (51) **B23D 59/00** (11) **2 455 175 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11186486.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012

- (30) 19.11.2010 JP 2010259408
(54) • *Schneidemaschine*
• *Cutting machine*
• *Découpeuse*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoyama, Syuji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Niwa, Kenta, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- B23D 59/00** → (51) **B23D 45/04**
-
- B23D 77/00** → (51) **B23B 51/02**
-
- B23F 19/00** → (51) **F16H 55/08**
- (51) **B23H 3/02** (11) **2 461 933 B1**
C25D 21/12
- (25) De (26) De
(21) 10739920.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061220 02.08.2010
(87) WO 2011/015559 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036221
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL PROCESSING OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ POUR L'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE PIÈCE*
- (73) Extrude Hone GmbH, Berghäuser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE
(72) MATT, Patrick, 87616 Marktobderdorf, DE
RIESTER, Michael, 88451 Dettingen, DE
SCHREINER, Johannes, 87700 Memmingen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- B23H 7/04** → (51) **B23H 7/06**
-
- (51) **B23H 7/06** (11) **1 291 110 B1**
B23H 7/04 **B23H 7/10**
- (25) De (26) De
(21) 01121855.9 (22) 11.09.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.03.2003
(54) • *Funkerosives Verfahren und Vorrichtung zur Mehrdrahtbearbeitung*
• *Method and apparatus for multiple wire electretrosion machining*
• *Procédé et appareil pour usinage par électroérosion avec plusieurs électrodes*
- (73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Beltrami, Ivano, Dr. Phys., 6654 Cavigliano, CH
Budini, Josef, 6648 Minusio, CH
Nagel, Wolfgang, 6653 Verscio, CH
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B23H 7/10** → (51) **B23H 7/06**
-
- B23H 7/26** → (51) **B23H 9/14**
-
- (51) **B23H 9/14** (11) **1 584 397 B1**
B23H 7/26
- (25) De (26) De
(21) 05100282.2 (22) 18.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 12.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013549
(54) • *Vorrichtung zum Erodieren konischer Bohrungen*

- *Device for erosion machining conical passages.*
 - *Machine pour la production de trous coniques.*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schubert, Juergen, 96049 Bamberg, DE
Hoppe, Volker, 35781 Weilburg, DE
Schramm, Gerda, 96169 Lauter, DE
Pluta, Janusz, 91352 Pautzfeld, DE
Herold, Stefan, 96175 Pettstadt, DE
Grotta, Beate, 96215 Lichtenfels, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 160 264 B1**
B23K 1/002 **B23K 13/01**
B23K 13/06 **B23K 20/02**
B23P 6/00 **F01D 5/00**
H05B 6/10 **H05B 6/40**
B23K 101/00

- (25) De (26) De
(21) 08758084.1 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) DE 2008/000842 17.05.2008
(87) WO 2008/151592 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027327
(54) • *INDUKTIONSSPULE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ERWÄRMUNG VON METALLISCHEN BAUELEMENTEN*
• *INDUCTION COIL, METHOD AND DEVICE FOR THE INDUCTIVE HEATING OF METAL COMPONENTS*
• *BOBINE D'INDUCTION, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS MÉTALLIQUES*

- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE
HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE
PAPPERT, Hans, A-6330 Kufstein, AT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/10** (11) **1 384 547 B1**
B23K 9/12

(25) En (26) En
(21) 03254554.3 (22) 21.07.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200863

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kurzschluss-Lichtbogenschweißversorgung*
• *Method and apparatus for controlling a power source for short circuit arc welding*
• *Méthode et appareil de commande d'un poste de soudage à l'arc avec court-circuits*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Huismann, Gerd, 22045 Hamburg, DE
Hennecke, Peter, 53909 Zulpich, Am Silberberg, DE
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10186141.7 / 2 345 500

(51) **B23K 9/10** (11) **2 419 236 B1**
B23K 9/16 **B23K 9/32**
B23K 37/00 **B08B 15/04**

(25) En (26) En
(21) 10723771.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/001077 11.05.2010
(87) WO 2010/131095 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 US 463720

- (54) • *STROMQUELLE UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN MIT RAUCHABSAUGUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GEFILTERTER KÜHLLUFT FÜR ELEKTRISCHE BAUTEILE IN DER STROMVERSORGUNG*
• *POWER SOURCE FOR AND METHOD OF WELDING WITH FUME EXTRACTOR FOR PROVIDING FILTERED COOLING AIR TO ELECTRICAL COMPONENTS IN THE POWER SOURCE*
• *SOURCE D'ALIMENTATION POUR SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE À EXTRACTEUR DE FUMÉE DESTINÉ À FOURNIR DE L'AIR DE REFRIGÉRISEMENT FILTRÉ À DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DANS LA SOURCE D'ALIMENTATION*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) COLE, Stephen, R., University Heights, OH 44118, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 9/18** (11) **1 570 938 B1**

(25) De (26) De
(21) 05003867.8 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FI FR IT
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010287
(54) • *Unterpulver-Schweißverfahren*
• *Submerged arc welding method*
• *Soudage à l'arc submergé*

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Hinneberg, Dieter, Dr.-Ing., 24568 Kaltenkirchen, DE
Eisenstein, Bernd, 24109 Kiel, DE
Panoch, Axel, Dipl.-Ing., 24250 Nettelsee, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 11/31** (11) **1 425 129 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02730323.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/001090 28.03.2002
(87) WO 2002/078892 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104246
(54) • *ZANGE FÜR EINE ROBOTEREINRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN UND AUSGLEICHEN*
• *WELDING CLAMP-ROBOT WITH SELF-ADAPTING RELIEVING AND BALANCING DEVICE*

- *PINCE-ROBOT D'ASSEMBLAGE A DISPOSITIF DE DETALONNAGE ET D'EQUILIBRAGE AUTO-ADAPTATIF*
- (73) ARO Welding Technologies, 1, Avenue de Tours, 72500 Château-du-Loir, FR
(72) PLOT, Hervé, Jean, F-72000 Le Mans, FR
TIBERGHIEN, Olivier, Tanguy, F-37360 Semblancay, FR
LEPELTIER, Hervé, Philippe, F-49000 Angers, FR
BINET, Florent, F-37540 St Cyr sur Loire, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23K 13/01 → (51) **B23K 1/00**

B23K 13/06 → (51) **B23K 1/00**

B23K 20/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 259 893 B1**

(25) En (26) En
(21) 09711931.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) GB 2009/000370 10.02.2009
(87) WO 2009/103946 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 GB 0803305
(54) • *LASERBEARBEITUNG EINES WERKZEUGS*
• *LASER PROCESSING A WORKPIECE*
• *TRAITEMENT PAR LASER D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER*

(73) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) RUMSBY, Philip, Thomas, Bladon Oxon OX20 1SB, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B23K 26/06 → (51) **H01L 21/78**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 130 638 B1**
B23K 26/38 **B23K 37/08**
B23K 26/08 **B23K 26/00**
C21D 1/09

(25) De (26) De
(21) 09160219.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008026913
(54) • *Verfahren zur Kantenbehandlung metallischer Werkstücke unter Verwendung eines Laserstrahles*
• *Method for handling the edges of metallic workpieces using a laser beam*
• *Procédé de traitement des bords de pièces métalliques utilisant un faisceau laser*
- (73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/42**

B23K 26/36 → (51) **H01L 21/78**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/40 → (51) H01L 21/78	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23Q 1/00 (11) 2 427 300 B1 B23Q 3/12
(51) B23K 26/42 (11) 1 758 707 B1 F16B 17/00 B62D 23/00 B23K 26/24	(43) 24.02.2010 (30) 18.08.2008 EP 08162512 (54) • <i>Bearbeitungsverfahren zur Herstellung einer Lauffläche auf einer Zylinderwand eines Zylinderliners einer Hubkolbenbrennkraftmaschine, und Zylinderliner</i> • <i>Method of machining for producing a bearing surface on a cylinder wall of a cylinder liner of an internal combustion engine, and cylinder liner</i> • <i>Procédé d'usinage destiné à produire une surface de roulement sur une paroi de cylindre d'une chemise de cylindre d'un moteur à combustion interne, et chemise de cylindre</i>	(25) De (26) De (21) 10719275.9 (22) 25.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 14.03.2012 (86) EP 2010/053895 25.03.2010 (87) WO 2010/127908 2010/45 11.11.2010 (30) 08.05.2009 DE 102009020509 (54) • <i>WERKZEUGMASCHINE MIT MASCHINENSPINDEL UND WERKZEUGAUFNAHME, MIT EINER KONTAKTSTELLE FÜR ELEKTRISCHE STROM- ODER DATENÜBERTRAGUNG, MASCHINENSPINDEL UND MASCHINENWERKZEUG.</i> • <i>MACHINE TOOL COMPRISING A MACHINE SPINDLE, A TOOL HOLDER AND A CONTACT POINT FOR ELECTRIC CURRENT OR DATA TRANSMISSION, MACHINE SPINDLE AND MACHINE WORKTOOL</i> • <i>MACHINE-OUTIL DOTÉE D'UNE BROCHE ET D'UN LOGEMENT D'OUTIL, POURVU D'UN POINT DE CONTACT POUR LA TRANSMISSION DE COURANT ÉLECTRIQUE OU DE DONNÉES, BROCHE ET OUTIL.</i>
(25) De (26) De (21) 05749931.1 (22) 06.05.2005 (84) DE FR GB IT (43) 07.03.2007 (86) DE 2005/000852 06.05.2005 (87) WO 2005/113189 2005/48 01.12.2005 (30) 24.05.2004 DE 102004025855 (54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER RAHMENSTRUKTUR MIT MINDESTENS ZWEI HOHLPROFILELEMENTEN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FRAME STRUCTURE HAVING AT LEAST TWO HOLLOW PROFILE ELEMENTS</i> • <i>PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE DE CHASSIS AVEC AU MOINS DEUX ELEMENTS PROFILÉS CREUX</i>	(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH (72) Amoser, Matthias, Dr., 8492, Wila, CH Braun, Willi, 8200, Schaffhausen, CH Nägeli, Johannes, 8472, Seuzach, CH (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE (72) BIERL, Wolfgang, 74363 Güglingen, DE FRONIUS, Jürgen, 74399 Walheim/Neckar, DE GRAF, Heiko, 70839 Gerlingen, DE HASSELKUSS, Ewald, 70734 Fellbach, DE HÖRL, Roland, 74357 Bönnigheim, DE (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE (72) WEISS, Lorenz, 40976 Osnabrück, DE IMHORST, Tobias, 49170 Hagen a.T.W., DE SCHULZ, Robert, 49090 Osnabrück, DE EXNER, Markus, 49191 Belm, DE (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE	(51) B23P 19/00 (11) 2 386 381 B1 B23Q 7/10	(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE (72) BIERL, Wolfgang, 74363 Güglingen, DE FRONIUS, Jürgen, 74399 Walheim/Neckar, DE GRAF, Heiko, 70839 Gerlingen, DE HASSELKUSS, Ewald, 70734 Fellbach, DE HÖRL, Roland, 74357 Bönnigheim, DE (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(51) B23K 35/28 (11) 2 343 150 B1 B23K 35/30 B23K 35/32 C22C 14/00 C22C 27/02 C22C 28/00	(25) De (26) De (21) 11165238.4 (22) 09.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 16.11.2011 (30) 10.05.2010 DE 102010020127 (54) • <i>Ausbrechstiftmagazin</i> • <i>Stripping cartridge</i> • <i>Cartouche de crayon d'enfoncement</i>	
(25) En (26) En (21) 10013176.2 (22) 21.05.2002 (84) DE FR GB (43) 13.07.2011 (30) 23.05.2001 US 864048 (54) • <i>Lötmaterialien mit hoher Schmelztemperatur zum Verbinden von Niobium-basierten Legierungen</i> • <i>High temperature melting braze materials for bonding niobium based alloys</i> • <i>Matériaux de brasage à haute température de fusion pour lier des alliages à base de niobium</i>	(73) silcoplan engineering GmbH, Hardtring 43, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE (72) Stroppe, Karl-Anton, 78333 Stockach-Wahlwies, DE (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE	
(51) B23K 35/30 → (51) B23K 35/28	(51) B23P 19/00 (11) 2 471 629 B1 B65G 47/14	(51) B23Q 7/03 (11) 2 433 744 B1 B24B 27/06 B24B 41/06 B65G 21/20 B65H 7/02
(51) B23K 35/32 → (51) B23K 35/28	(25) Es (26) En (21) 11382387.6 (22) 20.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.07.2012 (30) 28.12.2010 ES 201031975 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Sprengringen</i> • <i>Device and method for positioning retaining circlips</i> • <i>Dispositif et procédé pour le positionnement d'anneaux de retenue</i>	(25) De (26) De (21) 11182323.3 (22) 22.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 28.03.2012 (30) 24.09.2010 DE 202010013582 U (54) • <i>Transportvorrichtung mit Vakuumsystem für eine Bearbeitungsvorrichtung</i> • <i>Transport device with vacuum system for a processing device</i> • <i>Dispositif de transport doté d'un système sous vide pour un dispositif de traitement</i>
(51) B23K 37/00 → (51) B23K 9/10	(73) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP., Loramendi 4, 20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES (72) Arana Arexolaleiba, Nestor, 20540 Eskoriatza, ES Saenz De Argandoña Fernandez De Gorostiza, Eneko, 01015 Vitoria, ES Wilhelm Pop, Robert, 70569 Stuttgart, RO García Crespo, Carlos, 20500 Mondragon, ES Izaguirre Altuna, Alberto, 20550 Aretxabaleta, ES	(73) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE (72) Settele, Martin, 59227 Ahlen, DE (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) B23K 37/08 → (51) B23K 26/14	(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. CIF F75048033 Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, ES-20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES	
(51) B23K 101/00 → (51) B23K 1/00		
(51) B23P 6/00 → (51) B21D 3/16		
(51) B23P 6/00 → (51) B23K 1/00		
(51) B23P 9/00 (11) 2 157 304 B1 F02F 1/20 F16J 10/04 B23B 1/00 B24B 19/02 B24B 33/02		(51) B24B 1/00 (11) 2 537 632 B1 B24B 27/00 B23Q 1/52 B23Q 1/70 B24B 41/04 B24B 5/01
(25) De (26) De (21) 09161118.6 (22) 26.05.2009		
	B23P 19/06 → (51) B25F 5/00	

- (25) It (26) En
(21) 12172362.1 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 23.06.2011 IT B020110363
(54) • *Schleifmaschine und Schleifverfahren*
• *Grinding machine and grinding method*
• *Rectifieuse et procédé de rectification*
(73) MAS S.r.l., Via Aldo Spallicci, 3, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Salvatori, Romeo, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B24B 5/01 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 7/22** (11) **2 121 244 B1**
B24B 7/24 **B24B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 07869191.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/087328 13.12.2007
(87) WO 2008/079704 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 871067 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG AN-ORGANISCHER NICHTMETALLISCHER WERKSTÜCKE*
• *METHODS FOR MACHINING INORGANIC, NON-METALLIC WORKPIECES*
• *PROCÉDÉS POUR USINER DES PIÈCES À TRAVAILLER INORGANIQUES, NON MÉTALLIQUES*
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) LACONTO, Ronald W., Leicester, MA 01524, US
WARD, Douglas E., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24B 7/24 → (51) **B24B 7/22**

- (51) **B24B 23/00** (11) **2 106 321 B1**
B24B 55/05 **B23Q 11/06**
(25) De (26) De
(21) 07822417.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/062120 09.11.2007
(87) WO 2008/058904 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053305
(54) • *SCHUTZHAUBENVERDREHSICHERUNGS-VORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE HOOD ANTI-ROTATION LOCK*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION POUR UN CAPOT DE PROTECTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 242 612 B1**
B24B 55/00 **F01D 15/06**
B24B 49/08

- (25) En (26) En
(21) 09710706.4 (22) 12.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) SE 2009/000081 12.02.2009
(87) WO 2009/102257 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 SE 0800342
(54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT MITTEL ZUR ANZEIGE AKTUELLER BE-TRIEBSPARAMETER*
• *PORTABLE POWER TOOL WITH INDICATING MEANS FOR ACTUAL OPERATION PARAMETER VALUES*
• *OUTIL ÉLECTROPORTATIF AVEC MOYENS D'INDICATION DES VALEURS RÉELLES DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT*
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) FRIBERG, John, Robert, Christian, S-131 48 Nacka, SE
NELSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE

B24B 27/00 → (51) **B24B 1/00**

B24B 27/06 → (51) **B23Q 7/03**

B24B 37/00 → (51) **B24B 53/12**

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22**

B24B 41/04 → (51) **B24B 1/00**

B24B 41/06 → (51) **B23Q 7/03**

B24B 49/08 → (51) **B24B 23/02**

B24B 53/02 → (51) **B24B 53/12**

- (51) **B24B 53/12** (11) **1 426 140 B1**
B24B 53/02 **B24B 37/00**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 02765417.7 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009022 05.09.2002
(87) WO 2003/022523 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001272945
04.03.2002 JP 2002058096
14.06.2002 JP 2002175035
(54) • *RICHTWERKZEUG, RICHTVORRICHTUNG, RICHTVERFAHREN, BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *DRESSING TOOL, DRESSING DEVICE, DRESSING METHOD, PROCESSING DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCING METHOD*
• *OUTIL, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FINISSAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEURS*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) HOSHINO, Susumu, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
YAMAMOTO, Eiichi, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MITSUI, Takahiko, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B24B 55/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/00**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 998 934 B1**
B25F 5/00 **F16P 3/20**
(25) En (26) En
(21) 07759238.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064777 23.03.2007
(87) WO 2007/112303 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785380 P
19.12.2006 US 612714
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT VERBESSERTEM START-AKTUATOR*
• *POWER TOOL WITH IMPROVED START ACTUATOR*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN ACTIONNEUR DE MISE EN MARCHÉ AMÉLIORÉ*
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) STEVERDING, James, Mentor, OH 44060, US
PANKEY, Glen, A., Waterford, MI 48327, US
BOOKSHAR, Duane, Highland Heights, OH 44143, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25B 23/00** (11) **2 248 633 B1**
B23B 31/107
(25) En (26) En
(21) 10161968.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 05.05.2009 US 175583 P
29.04.2010 US 769981
(54) • *Elektrowerkzeug mit integrierter Bohrkronenrückhaltevorrichtung*
• *Power Tool with Integrated Bit Retention Device*
• *Outil électrique doté d'un dispositif intégré de rétention de foret*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Puzio, Daniel, Baltimore MD21234, US
Krout, Daniel L., Abingdon MD 21009, US
Cleanthous, Aris C., Baltimore MD21239, US
Kusmierski, Robert G., York PA 17403, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 23/00** (11) **2 367 658 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09835343.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) SE 2009/000536 22.12.2009
(87) WO 2010/074629 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 SE 0802637
(54) • *TRAGBARER KRAFTSCHRAUBER MIT MANUELL BETRIEBENEN KRAFTSTEUERUNGSMITTELN*
• *PORTABLE POWER WRENCH WITH A MANUALLY OPERATED POWER CONTROL MEANS*
• *CLÉ À CHOCS PORTATIVE DOTÉE D'UN MOYEN DE COMMANDE DE PUISSANCE À COMMANDE MANUELLE*

- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) BRODIN, Hans, Karl, Johan, S-182 48 Enebyberg, SE

B25B 23/14 → (51) **B25D 16/00**

- (51) **B25B 23/145** (11) **1 501 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728750.5 (22) 08.05.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014280 08.05.2003
(87) WO 2003/095151 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379071 P
(54) • *AUTOMATISCHE LUFTABSPERREINRICHTUNG FÜR EINEN PNEUMATISCH BE-TRIEBENEN DREHMOMENTSCHLÜSSEL*
• *AIR AUTO SHUTOFF MECHANISM FOR A PNEUMATIC TORQUE-APPLYING TOOL*
• *MECANISME D'ARRET AUTOMATIQUE D'AIR DESTINE A UN OUTIL D'APPLICATION DE COUPLE POUR PNEUMATIQUE*
(73) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street, Kenosha, WI 53143, US
(72) PUTNEY, Gordon, A., Lake Geneva, WI 53147, US
PUSATERI, Daniel, S., Grayslake, IL 60030, US
IWINSKI, Dean, J., Muskego, WI 53150, US
LIONBERG, Daniel, D., Milwaukee, WI 53212, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B25B 23/151 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 790 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023990.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 202005018266 U
(54) • *Verfahren zum Einpressen eines auf einer Radnabe sitzenden Radlagers*
• *Method for pressing in a wheel bearing mounted on a wheel hub*
• *Méthode pour monter en force un moyeu de roue muni d'un palier de roue*
(73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 882 556 B1**
B25C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06746523.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309820 17.05.2006
(87) WO 2006/123693 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005144122
(54) • *BRENNGASSCHLAGWERKZEUG*
• *FUEL GAS TYPE HAMMERING TOOL*
• *OUTIL DE MARTELAGE DE TYPE A GAZ COMBUSTIBLE*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

- (72) KOSUGE, Makoto c/o Max Co. Ltd., Tokyo 103-8502, JP
TAKEMURA, Hajime c/o Max Co. Ltd., Tokyo 103-8502, JP
TAMURA, Junichi c/o Max Co. Ltd., Tokyo 103-8502, JP
MURAYAMA, Katsuhiko c/o Max Co. Ltd., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 1/04** (11) **2 216 140 B1**
B25G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 10152893.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151100 P
05.05.2009 US 436035
(54) • *Hammer*
• *Hammer*
• *Marteau*
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) St. John, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Wechsler, Paul, Glastonbury, CT 06033, US
Lombardi, Keith, Avon, CT 06001, US
Vanderbeek, Karl, New Haven, CT 06515, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 11164859.8 / 2 345 509

(51) **B25D 16/00** (11) **1 726 407 B1**
B25B 23/14 B25D 11/06
B25D 17/08 B25D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 06010930.3 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154701
09.12.2005 JP 2005357011
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drill*
• *Marteau perforateur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsubakimoto, Hiroyuki, 1048 Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
Hashimoto, Koichi, 1048 Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka, JP
Oda, Hisashi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Yuasa, Hidekazu Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Tatsu, Kunihiko Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 285 536 B1**
B23P 19/06 **B25B 21/00**
B25B 23/151

- (25) En (26) En
(21) 09742922.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) SE 2009/000233 08.05.2009
(87) WO 2009/136840 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 SE 0801024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR TIGHTENING JOINTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SERRAGE DE RACCORDS*
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ELSMARK, Karl Johan Lars, SE-132-9 Salt-sjö-Boo, SE
PERSSON, Lars Magnus, SE-117 59 Stockholm, SE

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 670 619 B1**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 04762504.1 (22) 24.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/001657 24.07.2004
(87) WO 2005/039833 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345135
(54) • *Ladegerät für einen Akkuschrauber*
• *Charging device for a battery-driven screwdriver*
• *Appareil de charge pour une visseuse à batterie*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAGELER, Sven, 11900 Bayan Lepas Penang, MY
YUH GAN, Ginn, 10450 Penang, MY
AZIZ ZULFIKAR, Abdul, 10050 Penang, MY

B25G 1/10 → (51) **B25D 1/04**

B25H 1/12 → (51) **B27C 9/00**

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 421 681 B1**
B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 10721331.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/003076 19.05.2010
(87) WO 2010/149254 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009030011
(54) • *PRODUKTGREIFER*
• *PRODUCT GRIPPER*
• *ÉLÉMENT DE SAISIE DE PRODUIT*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26B 5/00** (11) **2 153 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167951.4 (22) 14.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89312 P
04.02.2009 US 365685
(54) • *Universalmesser*
• *Utility knife*
• *Couteau universel*
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) ROWLAY, Stephen, Sheffield, Yorkshire S8 0EU, GB
ILIFFE, Edward, Worksop, Nottinghamshire S80 3DX, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department

210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 12178088.6 / 2 517 842

(51) **B26B 5/00** (11) **2 272 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004957.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032362
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Dören, Wolfgang, 42653 Solingen, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B26B 21/56 → (51) **B21D 53/64**

B26D 1/08 → (51) **B41J 11/00**

B27B 5/29 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27B 33/02** (11) **2 279 837 B1**
B27G 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 09735310.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/058021 22.04.2009
(87) WO 2009/131159 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116223
(54) • *HOLZSCHNEIDWERKZEUG*
• *WOOD CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE DE BOIS*
(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
(72) MINAMI, Toru, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP NISHIO, Satoru, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B27C 9/00** (11) **1 885 531 B1**
B25H 1/12 **A47B 5/00**
A47B 37/00 **A47B 3/00**
A47B 67/02
(25) En (26) En
(21) 06771489.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/020762 31.05.2006
(87) WO 2006/130563 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685826 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE WERKBANK*
• *FOLDING WORK BENCH*
• *ETABLI REPLIABLE*
(73) Carter, Mark C., 1601 Iowa Avenue, Riverside, CA 92507, US
(72) Carter, Mark C., Riverside, CA 92507, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B27C 9/04 → (51) **B23D 45/14**

B27F 1/06 → (51) **E04F 15/02**

B27G 5/02 → (51) **B23D 45/04**

B27G 13/08 → (51) **B27B 33/02**

B27G 15/00 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B27J 1/00** (11) **2 089 196 B1**
E04F 13/10
(25) En (26) En
(21) 07851876.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) NL 2007/050616 03.12.2007
(87) WO 2008/066386 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 NL 2000349
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bambusmatten*
• *Method for manufacturing bamboo mats*
• *Procédé de fabrication de tapis en bambou*
(73) Moso International B.V., De Marowijne 43, 1689 AR Zwaag, NL
(72) VAN HOUTEN, Edwin, 3438 BT Nieuwegein, NL
ZAAL, Ireneus Alexis Wilhelmus, 1622 HM Hoorn, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B27M 1/08 → (51) **B23D 45/14**

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/02**

B27N 3/00 → (51) **B44C 5/04**

B28B 3/20 → (51) **C04B 35/622**

B28B 11/00 → (51) **C04B 37/00**

B28D 5/00 → (51) **H01L 21/78**

B29B 9/16 → (51) **B29B 17/00**

B29B 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B29B 15/12 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 628 814 B1**
B29B 9/16 **B29C 47/00**
C08J 11/06
(25) De (26) De
(21) 04735011.1 (22) 27.05.2004
(84) BG DE ES FR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005757 27.05.2004
(87) WO 2004/106025 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10324098
(54) • *VERFAHREN ZUM LEBENSMITTELECHTEN RECYCELN VON POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT (PET)*
• *METHOD FOR RECYCLING POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE (PET) FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DU POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE D'ETHYLENE (PET) A USAGE ALIMENTAIRE*
(73) Gebrüder Schoeller, Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) FREDL, Rüdiger, 65549 Limburg/Lahn, DE SCHNELL, Hans, 65614 Beselich, DE SCHOELLER, Martin, 82343 Niederpöcking, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **2 244 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713647.7 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CA 2009/000100 30.01.2009
(87) WO 2009/103147 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 33116
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FÜLLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM FORMSYSTEM*
• *A METHOD FOR CONTROLLING FILL SPEED IN A MOLDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VITESSE DE REMPLISSAGE DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) VAN EERDE, Trevor Paul, Grand Valley, Ontario L0N 1G0, CA
NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
(74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

B29B 17/04 → (51) **B01F 7/00**

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/34**

B29C 33/00 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 246 169 B1**
B29C 35/02 **B29L 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09715594.9 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/052753 18.02.2009
(87) WO 2009/107526 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008042926
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN EINES LUFTREIFENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VULCANIZING PNEUMATIC TIRE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR VULCANISER UN PNEUMATIQUE*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SEKO, Akikazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 39/10 → (51) **C08G 18/00**

(51) **B29C 43/30** (11) **2 464 500 B1**
B29D 99/00 **B32B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 09777812.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2009/005824 11.08.2009
(87) WO 2011/018097 2011/07 17.02.2011
(54) • *KUNSTSTOFFSCHICHT MIT SICHTBARER INNERER DISKONTINUITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *PLASTIC LAYER HAVING A VISIBLE INNER DISCONTINUITY AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING*
 - *COUCHE DE PLASTIQUE À DISCONTINUITÉ INTERNE VISIBLE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
- (73) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WEGNER, Iris, 71638 Ludwigsburg, DE
WEDEL, Boris, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
EISELE, Richard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SEIBEL, Timo, 9500 Villach, AT
KLAWITTER, Yvonne, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B29C 44/14** (11) **2 386 398 B1**
B29C 44/58 **B29C 51/10**
- (25) It (26) En
(21) 10425159.0 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 16.11.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Artikels*
• *A method for producing a foamed article*
• *Procédé de production d'un article en mousse*
- (73) Tecnocad Progetti S.p.A., Strada Delle Cacce, 17, 10135 Torino, IT
- (72) Buono, Frabrizio, 10135 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B29C 44/34** (11) **1 714 767 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06405123.8 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (30) 19.04.2005 EP 05405300
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von geschäumten Polymerformteilen aus Flüssigsilikon-Kautschuk*
• *Method of making foamed polymer articles of liquid silicon rubber*
• *Procédé de production des articles en polymère moussé à partir de caoutchouc de silicone liquide*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Habibi-Naini, Sasan, Dr., 8486 Rikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
-
- B29C 44/58** → (51) **B29C 44/14**
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **2 457 713 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190697.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 29.11.2010 FR 1059846
- (54) • *Giess- und Steckmontagesystem*
• *Moulding and plug-in mounting system*
• *Système de moulage et d'emboîtement*
- (73) Moulindustrie, Village du Val Fleuri, 14350 Sainte Marie Laumont, FR
- (72) Moulin Jacky, 14350 Sainte Marie Laumont, FR

- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- B29C 45/14** → (51) **G01L 3/10**
-
- B29C 45/16** → (51) **C08G 18/00**
-
- (51) **B29C 45/18** (11) **2 214 883 B1**
B29C 45/23 **B29C 45/74**
- (25) En (26) En
(21) 08800321.5 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) CA 2008/001618 15.09.2008
- (87) WO 2009/055901 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 930212
- (54) • *VERSCHLUSSDÜSEHEISSKANALSYSTEM MIT REDUZIERTEM VENTILSCHAFT-TROPFEN*
• *VALVE-GATED HOT RUNNER SYSTEM HAVING REDUCED VALVE-STEM DROOL*
• *SYSTÈME À CANAL CHAUFFÉ ET BUSE À OBTURATION PRÉSENTANT UNE COULURE DE TIGE DE SOUPAPE RÉDUITE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) BAUMANN, Michael, 54294 Trier, DE
HONTHEIM, Daniel, 54646 Bettingen, DE
LACOME, Gilles, F-54150 Avril, FR
- (74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
-
- B29C 45/23** → (51) **B29C 45/18**
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **2 247 426 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08871643.6 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) US 2008/079454 10.10.2008
- (87) WO 2009/097029 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22226
29.02.2008 US 39824
06.06.2008 US 134367
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARER HEISSKANAL*
• *RECONFIGURABLE HOT RUNNER*
• *CANAL CHAUFFANT RECONFIGURABLE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) JENKO, Edward Joseph, Essex Vermont 05452, US
BAUMANN, Martin, Burlington Vermont 05401, US
BELZILE, Manon Danielle, Fairfield Vermont 05455, US
GAILLARD, Patrice Fabien, Jericho Vermont 05465, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Intellectual Property Law Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
-
- B29C 45/27** → (51) **A61F 5/453**
-
- B29C 45/27** → (51) **B22D 27/02**
-
- B29C 45/42** → (51) **A61F 5/453**
-
- (51) **B29C 45/73** (11) **2 294 492 B1**
G05D 23/19
- (25) De (26) De
(21) 09757200.2 (22) 26.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/003739 26.05.2009
- (87) WO 2009/146817 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 DE 102008027039
- (54) • *TEMPERIERGERÄT MIT DURCHFLUSS-MESSUNG*
• *TEMPERATURE DEVICE HAVING FLOW MEASUREMENT*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE À MESURE DU DÉBIT*
- (73) Aic-Regloplas GmbH, Sigmund-Riefler-Bogen 2, 81829 München, DE
- (72) STEIN, Roland, 82041 Deisenhofen, DE
PILSL, Josef, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B29C 45/73** → (51) **B22D 27/02**
-
- (51) **B29C 45/74** (11) **1 702 741 B1**
B29C 45/76 **B29C 45/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807768.9 (22) 24.12.2004
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 20.09.2006
- (86) JP 2004/019412 24.12.2004
- (87) WO 2005/065915 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004002119
- (54) • *FORMMASCHINE UND TEMPERATUR-STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMING MACHINE AND ITS TEMPERATURE CONTROLLING METHOD*
• *MACHINE DE FACONNAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE CELLE-CI*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) ONISHI, Masashi, SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B29C 45/74** → (51) **B29C 45/18**
-
- B29C 45/76** → (51) **B29C 45/74**
-
- B29C 45/78** → (51) **B29C 45/74**
-
- B29C 47/00** → (51) **B29B 17/00**
-
- B29C 47/02** → (51) **B05D 5/08**
-
- B29C 47/20** → (51) **B05D 5/08**
-
- (51) **B29C 49/00** (11) **2 401 131 B1**
B29C 33/00
- (25) De (26) De
(21) 10709453.4 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2010/052346 24.02.2010
- (87) WO 2011/035936 2011/13 31.03.2011
- (30) 27.09.2009 DE 102009044112
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTES VERBUNDBAUTEIL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROSTRUCTURED COMPOSITE COMPONENT AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE MICROSTRUCTURÉ ET SON PROCÉDÉ ET SON DISPOSITIF DE PRODUCTION*

- (73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstraße 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) SCHÖBER, Andreas, 90762 Fürth, DE
GROSS, Alexander, 64832 Babanhausen, DE
HAMPL, Jörg, 99087 Erfurt, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 401 132 B1**
B65G 47/90 **B65G 17/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703895.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/051902 16.02.2010
(87) WO 2010/097310 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 FR 0951246

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN EINES HOHLKÖRPERS AN SEINEM HALS*
- *DEVICE FOR GRIPPING A HOLLOW BODY BY THE NECK THEREOF*
- *DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN CORPS CREUX PAR SON COL*

- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DOUDEMONT, Christophe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 429 796 B1**
B29C 49/04 **B29C 49/56**
B29C 49/76

- (25) En (26) En
(21) 10721712.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/003046 12.05.2010
(87) WO 2010/130467 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 EP 09075229
13.05.2009 US 177770 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRO-MECHANISCHEN ANTRIEB ZUR FORMUNG VON VERSCHLUSSSYSTEMEN UND KALIBRIERUNG VON BLASDORN-SYSTEMEN BEI EINER BLASFORMM-MASCHINE*
- *METHOD FOR THE ELECTROMECHANICAL DRIVE FOR MOLDING CLOSING SYSTEMS AND CALIBRATION BLOW MANDREL SYSTEMS IN BLOW MOLDING MACHINES*
- *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRO-MÉCANIQUE POUR SYSTÈMES DE FERMETURE DE MOULE ET SYSTÈMES DE CANNE DE SOUFFLAGE DE CALIBRATION DANS DES MACHINES DE SOUFFLAGE*

- (73) Uniloy Milacron Germany GmbH, Hauptstraße 10, 14979 Grossbeeren, DE
(72) ARNDT, Torsten, 15754 Heidese, DE
NIMPSCH, Norbert, 12107 Berlin, DE
SZCZEPANSKI, Stefan, 12683 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B29C 49/42 → (51) **B65G 47/91**

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/42**

B29C 51/10 → (51) **B29C 44/14**

- (51) **B29C 55/02** (11) **1 375 112 B1**
B29D 7/01 **B29C 55/18**
(25) En (26) En
(21) 03253221.0 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(30) 30.05.2002 JP 2002158150

- (54) • *Flüssigkristalline Polymerfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Liquid-crystal polymer film and manufacturing method thereof*
- *Feuille en polymère à cristaux liquides et procédé pour le fabriquer*

- (73) W. L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Matsuno, Soichi, c/o Japan Gore-Tex, Inc., Mitsu-gun, Okayama-ken 709-2123, JP
Kobashi, Michihisa, c/o Japan Gore-Tex, Inc., Mitsu-gun, Okayama-ken 709-2123, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B29C 55/18 → (51) **B29C 55/02**

- (51) **B29C 59/12** (11) **2 111 332 B1**
C08J 7/12 **B01J 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866496.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009
(86) FR 2007/052252 26.10.2007
(87) WO 2008/090292 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752849

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMERSUBSTRATEN, SO ERHALTENE SUBSTRATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN MATERIALIEN*
- *METHOD FOR PROCESSING THE SURFACE OF POLYMER SUBSTRATES, SUBSTRATES THUS OBTAINED AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF MULTILAYERED MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRATS POLYMÈRES, SUBSTRATS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION POUR LA RÉALISATION DE MATÉRIAUX MULTICOUCHES*

- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COCOLIOS, Panayotis, F-78830 Bullion, FR
NOEL, Frederic, F-92160 Antony, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B29C 65/02 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 121 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857289.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063511 07.12.2007
(87) WO 2008/068328 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 US 869193 P
20.04.2007 US 913014 P

- (54) • *LASERSCHWEISSVERFAHREN*
- *LASER WELDING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER*

- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DALY, Paul Desmond, Troy, Michigan 48084, US
WHITENTON BAYLIS, Bobbye Kaye, Harrow, Ontario NOR 1G0, CA
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 65/52 → (51) **B32B 27/00**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 255 957 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/48**
(25) En (26) En
(21) 09160988.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundstruktur mit einem vorgefertigten Verstärkungselement*

- *A method of manufacturing a composite structure with a prefabricated reinforcement element*
- *Procédé de fabrication d'une structure composite avec un élément de renforcement préfabriqué*

- (73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Dahl, Martin, 6000 Kolding, DK
Hansen, Ejnar Friis, 7183 Randbøl, DK
Mortensen, Bjarne Krab, 7190 Billund, DK
Grabau, Peter, 6000 Kolding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 471 649 B1**
B29C 70/38 **B29C 70/54**
B29C 31/08

- (25) Es (26) En
(21) 10382368.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012

- (54) • *Membranmanipulations- und Komprimier- vorrichtung zur automatischen Herstellung von Verbundstoffvorformen, und Verfahren zum Erhalten der Vorformen*
- *Membrane manipulating and compacting device for the automated manufacture of composite preforms, and method for obtaining such preforms*
- *Dispositif de compactage et de manipulation utilisant une membrane pour la fabrication automatique de préformes composées et procédé permettant d'obtenir de telles préformes*

- (73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
(72) Segura Moreno, Miguel, 20009 San Sebastián, ES

- Mezzacasa Lasarte, Ricardo, 20009 San Sebastián, ES
Estensoro Astigarraga, Francisco, Jose, 20009 San Sebastián, ES
García Martínez, Jose, Ramon, 20009, SAN SEBASTIAN, ES
Irastorza Arregui, Xabier, 20009 San Sebastián, ES
Collado Jimenez, Valentin, 20009 San Sebastián, ES
Beloki Zubiri, Oihane, 20009 San Sebastián, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 70/34 → (51) **B64C 1/00**

B29C 70/38 → (51) **B03C 3/017**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 109 530 B1**
B29C 70/20

(25) En (26) En

(21) 08707733.5 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(86) EP 2008/001160 15.02.2008

(87) WO 2008/098771 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 EP 07003314

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUSSSICHEREN FORMARTIKELS*
• *PROCESS FOR OBTAINING A BALLISTIC-RESISTANT MOULDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ RÉSIDANT AUX BALLEES*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN ES, Martin, Antonius, NL-6443 ED Brunssum, NL

VAN ELBURG, Johann, NL-6374 KC Landgraaf, NL

ROOVERS, William, Adrianus, Cornelis, NL-6132 HD Sittard, NL

(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **B29C 70/44** (11) **2 383 106 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/38**
B29C 73/12 **B29C 73/32**

(25) En (26) En

(21) 11160866.7 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011

(30) 27.04.2010 US 768007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung und Ablage von Verbundlagenwerkstoffen mit komplexen Geometrien*
• *Method and apparatus for forming and applying composite layups having complex geometries*
• *Procédé et appareil pour la formation et l'application des composites laminés ayant des géométries complexes*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Rotter, Daniel M., Lake Forest Park, WA 98155, US

Willden, Kurtis S., Kent, WA 98042, US

Hollensteiner, William S., Kent, WA 98032, US

Robins, Brian G., Renton, WA 98059, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/46** (11) **2 495 094 B1**
B29C 70/48 **B29C 70/86**

(25) De (26) De

(21) 12156490.0 (22) 22.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(30) 03.03.2011 US 201161448782 P

02.07.2011 DE 102011106412

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffbauteils*
• *Method for producing a fibre reinforced plastic component*
• *Procédé de fabrication d'un composant plastique renforcé par des fibres*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Nagl, Rene, 8071 Hausmannstätten, AT

Eberl, Philipp, 8010 Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/46**

B29C 73/12 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 257 422 B1**
B29C 73/22 **C08L 51/08**
C08L 51/00 **B01J 13/18**

(25) It (26) En

(21) 09720965.4 (22) 11.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) IB 2009/051005 11.03.2009

(87) WO 2009/113025 2009/38 17.09.2009

(30) 13.03.2008 IT T020080194

(54) • *KOMPOSITMATERIELL MIT NIEDRIGER TEMPERATUR SELBST-REPARATUR EIGENSCHAFTEN*
• *A COMPOSITE MATERIAL WHICH IS SELF-REPAIRING EVEN AT LOW TEMPERATURE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE QUI EST AUTO-RÉPARABLE MÊME À BASSE TEMPÉRATURE*

(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT

(72) GUADAGNO, Liberata, I-84084 Fisciano (Salerno), IT

LONGO, Pasquale, I-84047 Capaccio (Salerno), IT

RAIMONDO, Marialuigia, I-84025 Eboli (Salerno), IT

MARICONDA, Annaluisa, I-84081 Baronissi (Salerno), IT

NADDEO, Carlo, I- 84098 Pontecagnano Fiano (Salerno), IT

SORRENTINO, Andrea, I-80036 Palma Campania (Napoli), IT

VITTORIA, Vittoria, I- 80128 Napoli, IT

IANNUZZO, Generoso, I-83100 Avellino, IT

RUSSO, Salvatore, I-80010 Quarto (Napoli), IT

CALVI, Erika, I-83026 Montoro Superiore (Avellino), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 73/22 → (51) **B29C 73/16**

B29C 73/32 → (51) **B29C 70/44**

B29D 7/01 → (51) **B29C 55/02**

B29D 28/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 497 631 B1**
B29D 30/06

(25) En (26) En

(21) 12000086.4 (22) 09.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011049843

(54) • *Herstellungsverfahren für Schwerlastluftreifen*

• *Production method of heavy duty pneumatic tire*

• *Procédé de production de pneu pour fonctionnement intensif*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Oya, Yukihide, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/16** (11) **1 674 253 B1**
B29D 30/60 **B60C 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05028050.2 (22) 21.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004373975

(54) • *Reifen für ein zweirädriges Motorfahrzeug mit einer Lauffläche bestehend aus einer Wickelbandage und Verfahren zur Herstellung eines solchen Reifens*

• *Tire for use in a two-wheeled motor vehicle with a tread built of a wrapped layer and method for manufacturing the same*

• *Pneumatique pour véhicules à deux roues avec bande de roulement fabriquée d'une bande enroulée et procédé de son fabrication*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanaka, Takashi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/16**

B29D 99/00 → (51) **B29C 43/30**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/02**

B30B 5/02 → (51) **B32B 37/10**

B30B 7/02 → (51) **B32B 37/10**

B31B 1/80 → (51) **B65B 43/18**

B31B 1/84 → (51) **B65B 61/18**

B31B 5/80 → (51) **B65B 43/18**

B31F 1/00 → (51) **B65D 3/12**

B31F 1/08 → (51) **B42C 7/00**

B32B 1/08 → (51) **C08L 77/06**

B32B 3/12 → (51) **C04B 41/52**

B32B 3/12 → (51) **D04H 1/42**

(51) **B32B 3/30** (11) **1 984 171 B1**
B32B 27/32 **B65D 65/40**
(25) En (26) En
(21) 07701733.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CA 2007/000132 31.01.2007
(87) WO 2007/087712 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 CA 2534943
06.02.2006 US 348521
(54) • MEHRSCHICHTIGE HÜLLE
• MULTI-LAYER WRAP
• EMBALLAGE MULTICOUCHE
(73) Clarke, Thomas F., 2-6625 Ordan Drive,
Mississauga, Ontario L5T 1X2, CA
(72) Clarke, Thomas F., Mississauga, Ontario L5T
1X2, CA
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B32B 5/00** (11) **2 550 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 11711499.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054390 23.03.2011
(87) WO 2011/117269 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 EP 10157726
(54) • SCHÄUME UND FORMTEILE AUS TRÄ-
GERMATERIALIEN ENTHALTEND
SCHÄUMFÄHIGE REAKTIVHARZE
• FOAMS AND MOLDED PARTS MADE OF
SUPPORTING MATERIALS THAT
CONTAIN FOAMING REACTIVE RESINS
• MOUSSES ET PIÈCES MOULÉES EN
MATIÈRES DE BASE CONTENANT DES
RÉSINES RÉACTIVES EXPANSIBLES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINKE, Tobias, Heinz, 67346 Speyer, DE
BAUMGARTL, Horst, 67063 Ludwigshafen,
DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
SCHIERHOLZ, Jens-Uwe, 64625 Bensheim,
DE

WESTER, Bettina, 67133 Maxdorf, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
NESSEL, Peter, 67067 Ludwigshafen, DE
LENZ, Werner, 67059 Ludwigshafen, DE
GONZALES, Denis, Alfred, B-1150 Brüssel,
BE
DE LEERSNYDER, Geert, B-8710 Wielsbeke,
BE

(51) **B32B 5/14** (11) **2 236 276 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10157489.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 US 416969
(54) • Wärmeisolierende mehrschichtige Decke
• Thermal insulating multiple layer blanket
• Couche de couverture multiple à isolation
thermique
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Platt, David P., Newburg,, OR 97132, US
Broderick, Joseph A., Milwaukie, OR 97222,
US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B32B 5/32 → (51) **C08G 18/00**
B32B 7/12 → (51) **B32B 27/30**
B32B 15/01 → (51) **C23C 4/04**
B32B 15/08 → (51) **B32B 5/14**
B32B 17/06 → (51) **C03C 3/066**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 748 887 B1**
E06B 3/54 **E06B 3/58**
E04F 13/08 **E04F 13/14**
(25) De (26) De
(21) 05740220.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/052050 04.05.2005
(87) WO 2005/108060 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023638
23.07.2004 DE 202004011577 U
(54) • VERBUNDSCHLEIBE UND HALTEKON-
STRUKTION MIT MINDESTENS EINER
SOLCHEN VERBUNDSCHLEIBE
• COMPOSITE PANE AND RETAINING
STRUCTURE WITH AT LEAST ONE
COMPOSITE PANE OF THIS TYPE
• PLAQUE COMPOSITE ET STRUCTURE DE
RETENUE COMPORTANT AU MOINS UN
TELLE PLAQUE COMPOSITE
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs
18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20,
89423 Gundelfingen, DE
(72) SCHAUMBERGER, Franz, A-4421 Aschach,
AT
HEGER, Franz, 89423 Gundelfingen, DE
HEIMHUBER, Markus, 85386 Dietersheim,
DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B32B 18/00 → (51) **C04B 37/00**
B32B 21/04 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 505 352 B1**
B29C 65/52 **C03C 27/12**
(25) En (26) En
(21) 12004874.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.12.2006 JP 2006354969
(54) • Verfahren zur Herstellung eines trans-
parenten Laminats
• A process for producing a transparent
laminated
• Procédé de fabrication d'un laminé trans-
parent
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
(72) Ito, Hiroshige, Tokyo 100-8405, JP
Niiyama, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
Kikuchi, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07860246.3 / 2 100 725

B32B 27/00 → (51) **B29C 43/30**
B32B 27/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **B32B 27/04** (11) **2 464 514 B1**
B03C 3/00
(25) En (26) En

(21) 10744794.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044942 10.08.2010
(87) WO 2011/019675 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 538450
(54) • BESTÄNDIGE ALLERGENBARRIERELAMI-
NATE AUS VLIES
• DURABLE NONWOVEN ALLERGEN
BARRIER LAMINATES
• STRATIFIÉS DE BARRIÈRE ALLERGÈNE
NON TISSÉE DURABLE
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian
Virginia 23112, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Arabel-
lastrasse 17, 81925 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**
B32B 27/18 → (51) **B32B 27/32**
B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 043 859 B1**
C08F 236/20 **C08F 4/14**
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 07813034.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073725 17.07.2007
(87) WO 2008/011433 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 831422 P
17.07.2007 US 779238
(54) • STYROLIERTE TERPENHARZE UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• STYRENATED TERPENE RESIN AS WELL
AS METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME
• RÉSINE DE TERPÈNE-STYRÈNE ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION DE CELLE-CI
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, P.O. Box
550850, Jacksonville, FL 32225, US
(72) DESHPANDE, Abhay K., Savannah, GA
31419, US
LOCKO, George, A., Savannah, GA 31411,
US
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Over-
schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B32B 27/30** (11) **2 216 173 B1**
B32B 27/34 **C08J 7/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08853528.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/003507 28.11.2008
(87) WO 2009/069307 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310147
(54) • Methode zur Herstellung eines mit einer
Vinylidenchlorid-Copolymer-Mischung be-
schichteten Polyamidfilms
• Method for producing a polyamide film
coated with vinylidene chloride copolymer
mixture
• Procédé de production d'un film de poly-
amide revêtu d'un mélange de copoly-
mères de chlorure de vinylidène

- (73) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KUWATA, Hideki, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
OKUZU, Takayoshi, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **B32B 27/32** (11) **2 018 962 B1**
B32B 27/20 **B41M 5/382**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
G02B 5/08 **B32B 27/08**
B32B 27/18 **F21V 7/22**
B41M 5/41

- (25) Ja (26) En
(21) 07743344.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/059909 15.05.2007
(87) WO 2007/132826 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136143

- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE WEISSE POLYPROPYLENFOLIE, REFLEKTIERENDE PLATTE UND EMPFANGSFLÄCHENGEBILDE FÜR THERMOTRANSFERAUFZEICHNUNG*
• *BIAXIALLY ORIENTED WHITE POLYPROPYLENE FILM, REFLECTIVE PLATE, AND RECEIVING SHEET FOR THERMAL TRANSFER RECORDING*
• *FILM DE POLYPROPYLENE BLANC A ORIENTATION BIAXIALE, PLAQUE REFLECHISSANTE ET FEUILLE DE RECEPTION POUR ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE*

- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TANAKA, Shigeru, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
MASUDA, Junichi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
ITOU, Tatsuya, 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/30**

B32B 27/32 → (51) **C08L 77/06**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 393 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018646.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228515
(54) • *Ofen- und mikrowelleneignete heissiegelfähige Verpackungsfolie*
• *Dual-ovenable, heat-sealable packaging film*
• *Film d'emballage thermoscappable pour four à micro-ondes ou traditionnel*

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) Ebner, Cynthia Louise, Greer, SC 29650, US
Berrier, Arthur Leroy, Simpsonville, SC 29681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/06**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 349 716 B1**
B30B 5/02 **B30B 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 09745689.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/055533 07.05.2009
(87) WO 2009/138356 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023774
(54) • *LAMINIEREINRICHTUNG FÜR DAS LAMINIEREN VON BAUTEILEN*
• *LAMINATING DEVICE FOR LAMINATING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE DESTINÉ À LAMINER DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*

- (73) Meier Solar Solutions GmbH, Vennweg 18, 46395 Bocholt, DE
(72) STEVENS, Hans-Gerd, 46399 Bocholt, DE
EHLTING, Herbert, 46395 Bocholt, DE
SCHINDLER, Raphael, 46419 Anholt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B32B 37/22 → (51) **G02B 5/30**

B32B 38/18 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B41F 13/21** (11) **2 202 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 09178305.0 (22) 08.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063962

- (54) • *Lös- und verfahrenbare Lageranordnung für eine Druckmaschine*
• *Releasable and slidable bearing assembly for a printing press*
• *Dispositif de palier détachable et mobile pour une presse d'impression*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dittenhöfer, Thomas, 97519 Humprechtshausen, DE
Ramezanali, Hamed, 91074 Herzogenaurach, DE

B41F 27/06 → (51) **B41F 27/10**

(51) **B41F 27/10** (11) **2 311 637 B1**
B41F 27/06 **B41F 27/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 09806598.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
(86) JP 2009/059313 21.05.2009
(87) WO 2010/018702 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206539
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINER DRUCKMASCHINE UND DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR ATTACHING PLATE TO PRINTING PRESS AND PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CLICHÉ SUR UNE PRESSE À IMPRIMER ET PRESSE À IMPRIMER*

- (73) Izume, Masayuki, 108 Yamashiroyashiki-cho Misu Yokooji Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, JP
(72) Izume, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8207, JP

- (74) Müller, Frank, ter Meer, Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/10**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 226 194 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09007028.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 EP 09154349
(54) • *Ferndiagnose- und Wartungsvorrichtung und Ferndiagnose- und Wartungsverfahren einer Maschine*
• *Remote diagnosis and maintenance device and method for a machine*
• *Dispositif de diagnostic à distance et d'entretien ainsi que procédé de diagnostic à distance et d'entretien d'une machine*
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Brönstrup, Christian, 49545 Tecklenburg, DE
Brüggemann, Thomas, 49477 Ibbenbüren, DE

- (74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B41F 35/06** (11) **2 123 457 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07739028.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) JP 2007/055585 13.03.2007
(87) WO 2008/111235 2008/38 18.09.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSCHLIESSEN VON TINTE*
• *DEVICE FOR TRAPPING INK*
• *DISPOSITIF POUR PIÉGER DE L'ENCRE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) TAKAHASHI, Nozomu, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, JP
KOBAYASHI, Takekatsu, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, JP
IMAI, Tadayoshi, Mihara-shi Hiroshima 729-0414, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 900 529 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 07253644.4 (22) 13.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250488
23.07.2007 JP 2007191276

- (54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Liquid ejection head and image forming apparatus using the same*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mori, Naoko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yoshida, Takahiro c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 082 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000679.2 (22) 19.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011214
17.09.2008 JP 2008237527
- (54) • Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausgabekopfes
• Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and method for manufacturing liquid ejecting head
• Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de fabrication de la tête d'éjection de liquide
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Toshifumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nagate, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/155** (11) **2 213 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150101.3 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019868
(54) • Tintenstrahlzeichnungsapparatur
• Ink jet recording apparatus
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Namiki, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Ishikawa, Akira, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Yamazaki, Yuuichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 274 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755300.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) US 2008/063392 12.05.2008
(87) WO 2009/139763 2009/47 19.11.2009
(54) • FLUIDBEHÄLTER
• FLUID CONTAINER
• CONTENANT POUR FLUIDE
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GONZALES, Curt, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

B41J 2/447 → (51) **B41J 25/316**

B41J 2/515 → (51) **B41J 25/316**

B41J 3/28 → (51) **B41J 11/20**

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/20**

- (51) **B41J 3/44** (11) **2 454 097 B1**
B41J 3/50 **B41J 13/12**
B41J 25/304 **B41J 29/56**
G06K 1/12 **G06K 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730482.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060017 13.07.2010
(87) WO 2011/006879 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 FR 0954912
(54) • BEHANDLUNGSMASCHINE ZUR BEHANDLUNG EINER KARTENSERIE
• TREATMENT MACHINE FOR TREATING A SERIES OF CARDS
• MACHINE DE TRAITEMENT DESTINÉE À TRAITER UNE SÉRIE DE CARTES
- (73) Evolis, 14 avenue de la Fontaine ZI Angers Beaucouzé, 49070 Beaucouzé, FR
(72) BRANCHEREAU, Gaël, F-49070 Beaucouzé, FR
MOREAU, Ludovic, F-49070Beaucouzé, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B41J 3/50 → (51) **B41J 3/44**

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 974 931 B1**
B41J 11/66 **B41J 11/70**
B41J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08290281.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090534
(54) • Drucker/Plotter
• Printer-plotter
• Imprimante-traceur
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Takada, Masanori, Tomi-city, Nagano, JP
Ipponyari, Tadanori, Tomi-city, Nagano, JP
Miyashita, Eiji, Tomi-city, Nagano, JP
Ikeda, Tetsuharu, Tomi-city, Nagano, JP
Kobayashi, Akio, Tomi-city, Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 974 932 B1**
B41J 19/00 **B41J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08290300.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090535
(54) • Drucker-Plotter
• Printer-plotter
• Imprimante-traceur
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Takada Masanori c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Nagano, JP
Ipponyari Tadanori c/o Mimaki Engineering CO., LTD., NNagano, JP
Miyashita Eiji c/o Mimaki Engineering CO., Ltd, Nogano, JP

- Ikeda Tetsuharu c/o Mimaki Engineering Co., LTD., Nagano, JP
Kobayahi Akio c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., Nagano, JP
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 338 689 B1**
B41J 11/70 **B41J 15/04**
B26D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10195446.9 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009297496
(54) • Druckvorrichtung mit Schneidemechanismus
• Printing apparatus with cutter mechanism
• Appareil d'impression avec mécanisme de découpe
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
(72) Suzuki, Yuji, Shizuoka 422-8654, JP
Morishita, Masaaki, Shizuoka 422-8654, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B05C 1/08**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 11/20** (11) **2 461 982 B1**
B41J 3/28 **B41J 3/407**
B41J 13/14
- (25) En (26) En
(21) 10742480.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061520 06.08.2010
(87) WO 2011/015665 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT MI20091449
(54) • VERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKER MIT AUTOMATISCHER DICKENKOMPENSATION EINES DRUCKFÄHIGEN SUBSTRATS
• METHOD AND INKJET PRINTER WITH AUTOMATIC COMPENSATION OF THE THICKNESS OF A PRINTABLE SUBSTRATE
• PROCÉDÉ ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE À COMPENSATION AUTOMATIQUE D'ÉPAISSEUR DE SUBSTRAT IMPRIMABLE
- (73) Topconsulting SAGL, Via Salvioni 3, 6862 Rancate-Mendrisio, CH
(72) ZANELLI, Maurizio, I-22034 Brunate, IT
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B41J 11/66 → (51) **B41J 3/54**

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/54**

B41J 11/70 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/12 → (51) **B41J 3/44**

B41J 13/14 → (51) **B41J 11/20**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 19/00 → (51) **B41J 3/54**

B41J 25/304 → (51) **B41J 3/44**

- (51) **B41J 25/316** (11) **2 471 669 B1**
B41J 2/515 **B41J 2/447**
(25) En (26) En
(21) 10016195.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Markierungsvorrichtung*
• *Marking apparatus*
• *Appareil de marquage*
(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie
Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An
der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Ol-
desloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois
60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE

B41J 29/56 → (51) **B41J 3/44**

B41M 5/00 → (51) **H01L 35/16**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 125 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716753.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051292 01.02.2008
(87) WO 2008/101790 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008668
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN ODER*
MARKIEREN VON OBERFLÄCHEN
• *METHOD FOR INSCRIBING OR MARKING*
SURFACES
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE SURFACES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) KOOPS, Arne, 23881 Neu-Lankau, DE
REITER, Sven, 22049 Hamburg, DE
ARAI, Norio, Machida-City Tokyo, JP

B41M 5/382 → (51) **B32B 27/32**

B41M 5/41 → (51) **B32B 27/32**

B41M 5/50 → (51) **B32B 27/32**

B41M 5/52 → (51) **B32B 27/32**

B41M 7/00 → (51) **H01L 35/16**

- (51) **B41N 1/08** (11) **2 444 254 B1**
B41N 3/03
(25) De (26) De
(21) 10188553.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Lithoband für die elektrochemische Auf-*
rauung sowie Verfahren zu dessen Her-
stellung
• *Aluminum alloy strip for electrochemical*
roughening and method for producing
same
• *Bande lithographique pour rendre rugueux*
de manière électrochimique et son
procédé de fabrication
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach,
DE

- Güßgen, Olaf, 40764 Langenfeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08**

- (51) **B42C 7/00** (11) **2 292 443 B1**
B31F 1/08
(25) De (26) De
(21) 09405147.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Vorrichtung zur Verformung eines auf ei-*
nen Buchblockrücken eines Buchblocks
etwa gleichmässig verteilt auszurichten-
den Buchdeckerückens
• *Device for deforming a book cover spine*
aligned largely equally on a book block
spine of a book block
• *Dispositif de déformation d'un dos de*
couverture de livre devant être aligné
essentiellement régulièrement sur un dos
de bloc de livre d'un bloc de livre
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schilling, Holger, 97980 Bad Mergentheim,
DE
Friese, Thomas, 04177 Leipzig, DE

B42C 19/08 → (51) **B65H 5/32**

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 286 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957798.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005643 17.05.2001
(87) WO 2001/089855 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 DE 10025200
(54) • *ANORDNUNG ZUR INFORMATIONS DAR-*
STELLUNG
• *ARRANGEMENT FOR INFORMATION*
PRESENTATION
• *ENSEMBLE POUR REPRESENTER DES*
INFORMATIONS
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-
Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1,
7000 Chur, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(72) KERL, Gregor, 74676 Niedernhall, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10
40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B42D 9/04** (11) **2 412 539 B1**
B42D 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11172114.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010171248
(54) • *Handhabungsvorrichtung für Broschüren-*
medium
• *Booklet medium-handling device*
• *Dispositif de manipulation de support de*
livret
(73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Nakamura, Hirokatsu, Tokyo, 206-8555, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B42D 9/06 → (51) **B42D 9/04**

B43K 19/14 → (51) **B05D 5/08**

B43K 19/16 → (51) **B05D 5/08**

B43K 23/008 → (51) **B05D 5/08**

B44C 1/28 → (51) **E04F 21/18**

B44C 3/12 → (51) **E04F 15/02**

B44C 3/12 → (51) **E04F 21/18**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 274 176 B1**
B32B 21/04 **B27N 3/00**
(25) De (26) De
(21) 09742101.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055498 06.05.2009
(87) WO 2009/135883 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022403
(54) • *HOLZWERKSTOFFPLATTE MIT EINER*
HOCHGLÄNZENDEN LAMINATBESCHICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER SOLCHEN HOLZWERK-
STOFFPLATTE
• *DERIVED TIMBER PLATE PROVIDED*
WITH A HIGH-GLOSS LAMINATE
COATING, AND METHOD FOR
PRODUCING SUCH A DERIVED TIMBER
PLATE
• *PANNEAU EN BOIS RECONSTITUÉ*
COMPORTANT UN REVÊTEMENT LAMINÉ
BRILLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN TEL PANNEAU
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) ARTHOLD, Andreas, A-6382 Kirchdorf in Ti-
rol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/02**

B44F 11/06 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B60B 33/00** (11) **2 285 593 B1**
A63C 17/00 **A63C 17/01**
B60B 33/04 **B60B 33/06**
(25) En (26) En
(21) 09739843.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/042371 30.04.2009
(87) WO 2009/135041 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49125
(54) • *ROLLFUSS MIT BIDIREKTIONALEM AN-*
TRIEB
• *BI-DIRECTIONAL PROPULSION CASTER*
• *ROULETTE DE PROPULSION BIDIREC-*
TIONNELLE
(73) O'Rourke, Thomas, Joseph, 24719 Tamm
Lane, Harlingen, TX 78552, US
(72) O'Rourke, Thomas, Joseph, Harlingen, TX
78552, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

B60B 33/00 → (51) **A47C 19/02**
B60B 33/02 → (51) **A47C 19/02**
B60B 33/04 → (51) **B60B 33/00**
B60B 33/06 → (51) **B60B 33/00**

(51) **B60B 35/02** (11) **2 311 652 B1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 09804953.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/063773 04.08.2009
(87) WO 2010/016470 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201987
(54) • **WÄLZLAGERVORRICHTUNG**
• **ROLLING BEARING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SHITSUKAWA, Kenji c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60B 35/18 → (51) **B60B 35/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 460 670 B1**
B60C 11/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 9/06**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 11190967.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 US 419926 P
16.11.2011 US 201113297613
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kaes, Christian, L-9184 Schronweiler, LU
Kanz, Carlo, L-8249 Mamer, LU
Pagliarini, Olivio Jean-Baptiste, L-6212 Consdorf, LU
Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B60C 7/12** (11) **2 463 118 B1**
B60C 7/18
(25) En (26) En
(21) 11191266.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 KR 20100126956
(54) • **Verfahren zum Entwurf von Speichen eines Nicht-Luftreifens**
• **Method of designing spokes of non-pneumatic tire**
• **Procédé de conception de rayons d'un bandage non pneumatique**

(73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Kim, Yong Hun, 305-725 YUSEONG-GU, DAEJEON, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60C 7/18 → (51) **B60C 7/12**

B60C 9/04 → (51) **B60C 17/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 17/00**

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/16**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/01** (11) **2 311 654 B1**
B60C 13/02
(25) En (26) En
(21) 11151989.8 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 20.04.2011
(30) 16.03.2006 JP 2006072759
05.04.2006 JP 2006103764
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Maruyama, Hirokatsu, Kanagawa 254-8601, JP
Oyama, Toshiro, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08008986.5 / 1 953 009
07005244.4 / 1 834 812

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 287 016 B1**
B60C 11/12 **B60C 11/03**
(25) En (26) En
(21) 10007870.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192378
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Numata, Kazuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 465 706 B1**
B60C 11/12 **B60C 11/13**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 11009653.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010278344
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 163 404 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/04**
(25) En (26) En
(21) 09169609.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208374
(54) • **Mehrzweckreifen**
• **Multi-purpose tire**
• **Pneu multi-usage**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ashton, Charles Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Bonko, Mark Leonard, Uniontown, OH 44685, US
Boore, Robert Edgar, Uniontown, OH 44685, US
Curtis, Michael Howard, Stow, OH 44224, US
Dixon, Max Harold, Kent, OH 44240, US
Elsass, Joshua Randall, Wadsworth, OH 44281, US
Renner, John David, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/16**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/16** (11) **2 397 346 B1**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 11004263.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010138562
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Numata, Kazuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 13/02 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 955 874 B1**
B60C 9/04 **B60C 9/20**
B60C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06833481.2 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2006/323677 28.11.2006
- (87) WO 2007/063831 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005346115
- (54) • REIFEN MIT NOTLAUFEIGENSCHAFTEN
• RUN FLAT TIRE
• PNEU À FLANCS RENFORCÉS
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SHIRAIISHI, Fumihiko, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 19/00** (11) **2 460 673 B1**
B60C 23/04 **H04B 1/59**
- (25) En (26) En
 - (21) 12157080.8 (22) 03.10.2005
 - (84) DE FR
 - (43) 06.06.2012
 - (30) 05.10.2004 JP 2004292361
05.10.2004 JP 2004292363
 - (54) • Luftreifen und Verfahren zur Montage eines Transponders an den Luftreifen
• Pneumatic tire and method of mounting transponder to pneumatic tire
• Pneu et procédé de montage de transpondeur pour pneu
 - (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
 - (72) Shimura, Kazuhiro, Kanagawa, 254-8601, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 - (62) 05788122.9 / 1 798 074

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 724 127 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 06016817.6 (22) 03.02.2003
 - (84) DE FR IT
 - (43) 22.11.2006
 - (30) 18.02.2002 US 357923 P
21.08.2002 US 405189 P
 - (54) • Methode zur Befestigung eines Reifen-Tags
• ATTACHMENT METHOD FOR TIRE TAG
• Procédé permettant de fixer une étiquette à un pneu
 - (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
 - (72) Bell, Thomas W., Wadsworth, Ohio 44281, US
 - (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 - (62) 03707682.5 / 1 476 320

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 357 096 B1**
F16K 15/20
- (25) Zh (26) En
 - (21) 09825723.1 (22) 19.05.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.08.2011
 - (86) CN 2009/071851 19.05.2009
 - (87) WO 2010/054548 2010/20 20.05.2010
 - (30) 17.11.2008 CN 200810122300
 - (54) • REIFENVENTIL FÜR EIN FAHRZEUG
• TIRE VALVE FOR VEHICLE
• VALVE DE CHAMBRE À AIR POUR UN VÉHICULE
 - (73) Hangzhou Hamaton Tyre Valves Co., Ltd, No.12 Zhenxing East Rd. Linping Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
Zhang, Jianer, No.12 Zhenxing East Rd. Linping Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
 - (72) ZHANG, Jianer, Zhejiang 311100, CN

- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60C 23/04 → (51) **B60C 19/00**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 795 379 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 06023359.0 (22) 09.11.2006
 - (84) DE FR
 - (43) 13.06.2007
 - (30) 08.12.2005 JP 2005354787
05.10.2006 JP 2006274373
 - (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Alarmierung von Reifendruckabweichungen
• Apparatus, method and program for alarming abnormality in tire air-pressure
• Appareil, procédé et programme d'alarme d'anomalie de pression d'un pneumatique
 - (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Oshiro, Yuji, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 795 381 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 06023819.3 (22) 16.11.2006
 - (84) DE FR
 - (43) 13.06.2007
 - (30) 12.12.2005 JP 2005357494
 - (54) • Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Alarmierung einer Reifendruckabweichung
• Method, apparatus and program for alarming abnormality in tire air-pressure
• Procédé, Appareil et programme d'alarme d'anomalie de pression d'un pneumatique
 - (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 965 992 B1**
B60T 8/172
- (25) De (26) De
 - (21) 06819935.5 (22) 11.12.2006
 - (84) DE FR
 - (43) 10.09.2008
 - (86) EP 2006/069544 11.12.2006
 - (87) WO 2007/074048 2007/27 05.07.2007
 - (30) 23.12.2005 DE 102005062367
27.11.2006 DE 102006055847

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ABSOLUTER REIFENABROLLUMFÄNGE UND REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING ABSOLUTE TYRE ROLLING CIRCUMFERENCES AND TYRE PRESSURE CONTROL SYSTEM
• PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA CIRCONFÉRENCE ABSOLUE DE ROULEMENT DE PNEUS ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE PNEUS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 - (72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
SCHREINER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
IRTH, Markus, 55252 Mainz-kastel, DE
FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
SUSSMANN, Christian, 61440 Oberursel, DE

- (51) **B60C 25/05** (11) **2 399 763 B1**
B60C 25/132

- (25) En (26) En
- (21) 11177717.3 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2011
- (30) 02.10.2007 US 976964 P
21.05.2008 US 54988 P
23.09.2008 US 236162
- (54) • System und Verfahren zum Anordnen eines Reifens und eines Rades
• System and method for assembling a tire and a wheel
• Système et procédé pour assembler un pneu et une roue
- (73) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Lawson, Lawrence J, Troy, MI Michigan 48085, US
Reece, Robert, Clarkston, MI Michigan 48348, US
Reece, Lawrence L, Warren, MI Michigan 48091, US
Standen, Richard J, Grosse Ile, MI Michigan 48138, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08253216.9 / 2 045 107

B60C 25/132 → (51) **B60C 25/05**

- (51) **B60D 1/02** (11) **2 500 189 B1**
B64F 1/22
- (25) De (26) De
 - (21) 11002134.2 (22) 15.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
- (54) • Mechanisch betätigbare Kupplung für ein Fahrzeug zum Schleppen und Schieben
• Mechanically actuated coupling for a vehicle for pulling and pushing
• Couplage mécanique pour un véhicule destiné à remorquer et pousser
- (73) Trepel Airport Equipment GmbH, Hochhäuser Strasse 18, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Diehm, Michael, D-97877 Wertheim, DE
Janik, Veit, D-97950 Grossrinderfeld, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B60D 1/58** (11) **2 374 637 B1**
H01R 13/66
- (25) De (26) De
 - (21) 10003846.2 (22) 10.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 12.10.2011
 - (54) • Elektrisches Anhängeranschlussgerät
• Electric trailer connection device
• Appareil de raccordement de remorque électrique
 - (73) ConWys AG, Buzibachstrasse 31a, 6023 ROTHENBURG, CH
 - (72) Wystron, Alexander, 6003 Luzern, CH
 - (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **2 368 727 B1**
B60G 7/00 **B62D 7/18**
B62D 21/11 **B62K 5/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 10172989.5 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 11.03.2010 CN 201010131598
- (54) • *Aufhängungsanhebesystem für Golfwagen mit verbesserten Drehknoten*
• *Suspension lift system for golf carts with improved pivotal nodes*
• *Système de levage en suspension pour voitures de golf avec nœuds rotatifs améliorés*
- (73) Suzhou Eagle Electric Vehicle Manufacturing Co., Ltd, No. 699 Tong Yuan Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, CN
- (72) Wu, BaoGui, Suzhou City, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 961 599 B1**
B60H 1/32
- (25) En (26) En
(21) 08250596.7 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 21.02.2007 US 677217
- (54) • *Elektrisches Klimatisierungssystem für Motorstillstandszeiten eines LKWs*
• *Truck electrified engine-off air conditioning system*
• *Système de climatisation électrifié de camion moteur coupé*
- (73) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O.Box 6007, Rockford, IL 61125-6007, US
- (72) Zeigler, Terry A., Byron Illinois 61010, US
Barreau, Christophe, Rockford Illinois 61107, US
Connell, Brett Sean, Winnebago Illinois 61088, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 441 607 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10290542.9 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (54) • *Luftführungsvorrichtung für eine elektrochemische Energiespeichereinheit und Herstellungsverfahren zum Herstellen einer Luftführungsvorrichtung*
• *Air guidance device for an electrochemical energy storage unit and method for manufacturing an air guidance device*
• *Dispositif de transport d'air pour une unité de stockage d'énergie électrochimique et procédé de fabrication d'un dispositif de transport d'air*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Mehul, Xavier, 67560 Rosheim, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 535 216 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12161160.2 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 14.06.2011 JP 2011131838
- (54) • *Klimaanlagensteuersystem für ein Fahrzeug*

- *Vehicle air conditioner control system*
• *Système de climatisation d'air pour véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Motegi, Yugo, KANAGAWA, Kanagawa 243-0123, JP
Iwamoto, Tadashi, KANAGAWA, Kanagawa 243-0123, JP
Watanabe, Takashi, KANAGAWA, Kanagawa 243-0123, JP
Fuke, Tetsuya, KANAGAWA, Kanagawa 243-0123, JP
Furumaya, Tetsuya, KANAGAWA, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/34 → (51) **F24F 13/065**

- (51) **B60J 1/00** (11) **2 435 266 B1**
B60J 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728790.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) FR 2010/050975 19.05.2010
- (87) WO 2010/136702 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 FR 0953505
- (54) • *FENSTERSCHEIBE MIT REDUZIERTEM DOPPELBILD-EFFEKT*
• *WINDOW PANE WITH REDUCED DOUBLE-IMAGE EFFECT*
• *VITRAGE A FAIBLE NIVEAU DE DOUBLE IMAGE*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PAYEN, Corinne, F-60150 Montmacq, FR
THELLIER, Hervé, F-60170 Pimprez, FR
LESAGE, Jean-Luc, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60J 1/02 → (51) **B60J 1/00**

- (51) **B60J 1/16** (11) **2 263 895 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09173357.6 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 19.06.2009 EP 09163306
11.09.2009 EP 09170132
- (54) • *Vorrichtung zum Schliessen einer Öffnung in der Karosserie eines Fahrzeugs mit Ausgleichsmitteln, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for closing an opening in the body of an automobile including balancing means and automobile with such a device*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule automobile comprenant des moyens d'équilibrage, et véhicule automobile correspondant*
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) Maltaverne, Guy, 79300, BRESSUIRE, FR
Gerbeau, Serge, 79300, SAINT-SAUVEUR, FR
Giret, Frédéric, 79300, BRESSUIRE, FR
Desbois, Mickaël, 79200, PARTHENAY, FR

- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 1/16** (11) **2 497 663 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12000744.8 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 11.03.2011 FR 1100734
- (54) • *Fahrzeugpaneel, das mit einem beweglichen Fenster ausgestattet ist, und entsprechende Fahrzeug*
• *Vehicle panel provided with a mobile window, and associated vehicle*
• *Panneau de véhicule muni d'une fenêtre mobile, et véhicule associé*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Diamant, Xavier, 13510 Eguilles, FR
Remy, Jean-Luc, 13790 Rousset, FR
Lambert, Eric, 13004 Marseille, FR
Cristiano, Cédric, 13480 Cabries, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B60J 1/18 → (51) **B60J 7/14**

B60J 7/00 → (51) **E06B 9/42**

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 457 757 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09006271.2 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 08.05.2008 DE 102008022824
- (54) • *Verdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug mit einer gegenüber seitlichen Dachrahmen beweglichen Dachspitze*
• *Cover for a convertible vehicle with a roof tip movable relative to lateral roof frames*
• *Capote pour un véhicule cabriolet doté d'un sommet de toit mobile par rapport à cadres latéraux de toit*
- (73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
- (72) Maaß, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
Schneider, Werner, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 711 361 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717545.7 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) FR 2005/000233 03.02.2005
- (87) WO 2005/082660 2005/36 09.09.2005
- (30) 04.02.2004 FR 0450207
- (54) • *IN EINEM KRAFTFAHRZEUGKOFFER- RAUM VERSENBARES DACH, MIT VERLAGERBAREN SEITENTEILEN*
• *ROOF RETRACTABLE IN THE TRUNK OF A VEHICLE COMPRISING LATERAL DISPLACEABLE ELEMENTS*
• *TOIT ESCAMOTABLE DANS LE COFFRE ARRIERE D'UN VEHICULE, COMPRENANT DES ELEMENTS LATÉRAUX DÉPLACABLES*

- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
(71) QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
(74) GUILLIEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 554 416 B1**
B60J 1/18 **B60J 7/16**
(25) It (26) En
(21) 12178909.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 IT B020110476

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einen Sonnendach mit vertikalen Innen- und Aussenpfosten*
• *Car with a sun roof provided with internal and external vertical posts*
• *Automobile avec un toit ouvrant avec des xA poteaux verticaux extérieurs et intérieurs*

- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Ugolini, Riccardo, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 554 417 B1**
B60J 1/18
(25) It (26) En
(21) 12178914.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 IT B020110477

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einen Sonnendach mit Schliesskörper und Hohlräumen*
• *Car with a sun roof provided with closing bodies and hollow spaces*
• *Automobil avec toit ouvrant avec corps de fermeture et espaces creux*

- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Ugolini, Riccardo, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 554 418 B1**
B60J 1/18
(25) It (26) En
(21) 12178919.2 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 IT B020110478

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einen Sonnendach mit enthaltenden Tank für die Heckscheibe*
• *Car with a sun roof provided with a containing tank of the rear window*
• *Automobile avec toit ouvrant avec un conteneur pour la lunette arrière*

- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Ugolini, Riccardo, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/14**

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 255 985 B1**
B60K 15/00 **B62K 11/10**
(25) En (26) En
(21) 10163889.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127272

- (54) • *Mit Brennstoffzelle betriebenes Fahrzeug*
• *Fuel cell powered vehicle*
• *Véhicule alimenté par pile à combustible*
(73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
(72) Tamura, Kouichi, Hamamatsu 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 414 185 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/50**
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 10710333.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053870 25.03.2010
(87) WO 2010/112386 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014954
(30) 28.07.2009 DE 102009035088

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN ANBINDUNG EINES ENERGIESPEICHERS*
• *DEVICE FOR THE THERMAL CONNECTION OF AN ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON THERMIQUE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
WIEBELT, Achim, 67146 Deidesheim, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
EISELE, Marc-Thomas, 70178 Stuttgart, DE
SCHMID, Caroline, 70192 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (60) 13169818.5
(51) **B60K 1/04** (11) **2 529 967 B1**
B60K 17/08
(25) It (26) En
(21) 12170744.2 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 IT T020110483

- (54) • *Elektrisches Antriebssystem für Fahrzeuge*
• *Electric propulsion system for vehicles*
• *Système de propulsion électrique pour véhicules*

- (73) OERLIKON GRAZIANO S.P.A., Via Cumiana, 14, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Bologna, Simone, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/26 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/28 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/28 → (51) **B60W 20/00**

- B60K 6/365** → (51) **B60W 20/00**
(51) **B60K 6/40** (11) **2 149 469 B1**
B60K 6/26 **B60K 6/28**
B60K 6/405 **B60K 6/445**
B60K 11/02 **B60L 9/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764649.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/059616 20.05.2008
(87) WO 2008/146769 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007139316
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

- (72) YOSHIDA, Tadafumi, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
YOSHINO, Masaki, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
HOTTA, Yutaka, Anjo-shi, Aichi-Ken, 444-1192, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/354**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

B60K 11/02 → (51) **B60K 6/40**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 457 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191412.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 FR 1059940

- (54) • *Vorrichtung zur Regulierung eines Luftstroms*
• *Device for regulating a air stream*
• *Dispositif de régulation d'un flux d'air*

- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Gilotte, Philippe, 01470 Benonces, FR
Gille, Denis, 39370 La Pesse, FR
(74) Descazeaux, Charles, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 15/00 → (51) **B60K 1/04**

B60K 15/077 → (51) **F01N 3/20**

B60K 17/08 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60K 17/354** (11) **2 293 956 B1**
B60K 17/356 **B60K 6/52**
(25) De (26) De
(21) 09761342.6 (22) 24.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) EP 2009/002128 24.03.2009
(87) WO 2009/149779 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008029287
(54) • **ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE**
• **CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR**
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) KNOBLAUCH, Daniel, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **1 990 230 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08008404.9 (22) 05.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021732
(54) • **Antriebssystem für Fahrzeuge mit mindestens zwei antreibbaren Fahrzeugachsen**
• **Drive system for vehicles with at least two drivable vehicle axles**
• **Système de commande pour véhicules avec au moins deux axes de véhicule conduisibles**
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Heindl, Richard, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/354**

B60K 28/12 → (51) **F02N 11/08**

B60K 28/16 → (51) **B60R 21/00**

B60L 9/18 → (51) **B60K 6/40**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 253 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004829.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009020874
(54) • **Vorrichtung zum temporären Verbinden eines bewegbaren Gegenstandes mit einer Halteschiene**
• **Device for temporary connection of a mobile object with a hold rail**
• **Dispositif de liaison temporaire d'un objet en mouvement et d'un rail de fixation**
- (73) Georg Fischer Metallverarbeitung GmbH, Messerschmittstrasse 14/2, 89231 Neu-Ulm/Schwaighofen, DE
(72) Fischer, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 914 111 B1**

- A47C 7/38**
(25) Ja (26) En
(21) 05766425.2 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) JP 2005/013468 22.07.2005
(87) WO 2007/010616 2007/04 25.01.2007
(54) • **VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR KOPFSTÜTZE EINES FAHRZEUGSITZES**
• **CONNECTION MECHANISM FOR HEADREST OF VEHICLE SEAT**
• **MÉCANISME DE CONNEXION POUR APPUI-TÊTE DE SIÈGE AUTOMOBILE**
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NIITSUMA, Kenichi c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
NEGISHI, Hirooki c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
TANABE, Jinichi c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
SANO, Koji, Wako-shi Saitama 3510193, JP
UNO, Koji, Wako-shi Saitama 3510193, JP
TERAUCHI, Tatsuya, Wako-shi Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Tomoki, Wako-shi Saitama 3510193, JP

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60N 3/00** (11) **2 392 490 B1**
B60N 3/10

- (25) De (26) De
(21) 11401512.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010017249
(54) • **Halter für einen Getränkebehälter**
• **Holder for a drinks container**
• **Support de réservoir de boissons**
- (73) Fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Kämmer, Hartwig, 72178 Waldachtal, DE

B60N 3/10 → (51) **B60N 3/00**

B60P 7/08 → (51) **B62D 25/20**

B60P 7/14 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 435 274 B1**
B60Q 1/14 **B60Q 5/00**
B60R 11/02 **B62D 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 10724705.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003216 27.05.2010
(87) WO 2010/136197 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023348
(54) • **LENKRAD MIT MITTELS EINER KLEBEVERBINDUNG AUFGEBRACHTEN HUPENKONTAKTEN**
• **STEERING WHEEL HORN CONTACTS ATTACHED WITH ADHESIVE**
• **CONTACTS DE KLAXON FIXÉE AVEC ADHÉSIF POUR VOLANT DE DIRECTION**
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
MACKENSEN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
BINKNUS, Karl, 86161 Augsburg, DE

- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **2 190 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804163.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062202 12.09.2008
(87) WO 2009/040263 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045107
(54) • **ABSTANDSLEUCHE IM PERSONEN- UND/ODER WARENVERKEHR**
• **SPACER LAMP IN PASSENGER AND/OR GOODS TRAFFIC**
• **FEU D'ESPACEMENT POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE MARCHANDISES**
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) PUSCH, Gereon Johannes, A-8042 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 772 313 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04022355.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**
• **Illumination device**
• **Dispositif d'éclairage**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Lipp, Andrea, 72119 Ammerbuch, DE

B60Q 5/00 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60R 1/074** (11) **2 457 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190659.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264174
(54) • **Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung**
• **Vehicle outside mirror device**
• **Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule**
- (73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 429 860 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727083.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050837 03.05.2010
(87) WO 2010/130917 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953218
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN EINES LAGERBEREICHES EINES FAHRZEUGS UNTER VERWENDUNG VON EINES ZWEIWEGEANSCHLAGMITTELN/S**

- *DEVICE FOR DIVIDING A STORAGE AREA OF A VEHICLE USING (A) TWO-WAY STOP MEANS*
 - *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UNE ZONE DE RANGEMENT DE VÉHICULE, À MOYEN(S) D'ARRÊT BIDIRECTIONNEL*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) SEVETIER, André, F-75016 Paris, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **2 465 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11193567.2 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1004884
- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Laderaumabdeckung eines PKW*
• *Device for mounting a car luggage compartment covering.*
• *Dispositif de montage d'une tablette de recouvrement d'un compartiment à bagages de véhicule automobile*
- (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Ayad, Mustapha, 51100 Reims, FR
Palloteau, Christophe, 51220 Villers Franqueux, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 9/042** (11) **1 818 218 B1**
(25) It (26) En
(21) 07075109.4 (22) 06.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 IT MO20060044
- (54) • *Vorrichtung zum Tragen von Objekten*
• *A device for carrying objects*
• *Dispositif de transport d'objets*
- (73) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT
(72) Camellini, Giancarlo, 41014 Castelvetro (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Veliani, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B60R 9/06** (11) **2 361 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155765.8 (22) 24.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010002363
- (54) • *Hecklastenträger*
• *Rear load carrier*
• *Porte-charge arrière*
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287, Rheinstetten, DE
Möhring, Siegfried, 71696, Möglingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60R 11/02 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B60R 11/04** (11) **2 353 940 B1**
G08B 13/196 **H05K 5/06**
(25) En (26) En

- (21) 11153637.1 (22) 08.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 08.02.2010 EP 10152884
- (54) • *Gehäuse für ein Sichtsystem*
• *Housing for a vision system*
• *Boîtier pour système de vision*
- (73) Orlaco Products B.V., Albert Plesmanstraat 42, 3772 MN Barneveld, NL
(72) Antink, Berend Johan, 3772 MN, Barneveld, NL
Veenendaal, Michel, 3772 MN, Barneveld, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B60R 13/08** (11) **2 384 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 08879295.7 (22) 30.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2011
(86) SE 2008/000753 30.12.2008
(87) WO 2010/077189 2010/27 08.07.2010
- (54) • *EINEN LÄRMSCHUTZ UMFASSENDE MOTORANORDNUNG*
• *ENGINE ARRANGEMENT COMPRISING A NOISE SHIELD*
• *ENSEMBLE MOTEUR COMPRENANT UN ÉCRAN ANTIBRUIT*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BOGDANFFY, Constantin, S-436 35 Askim, SE
STURK, Per-Uno, S-416 60 Götting, SE
WICKLINE, Robert, US-Greensboro NC 27409, US
HOWELL, Michael, 27262 North Carolina, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 863 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797095.6 (22) 04.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) EP 2005/010675 04.10.2005
(87) WO 2006/037607 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 EP 04023583
- (54) • *PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZFÄHIGEN SCHILDES*
• *PLATE FOR PRODUCING AN ELECTROLUMINESCENT NUMBER PLATE*
• *PLAQUE POUR REALISER UN PANNEAU ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Sauer, Arno Martin, Vorderbrandstr. 1, 83471 Berchtesgaden, DE
Moderegger, Bernd, Ramsauer Str. 84, 83471 Berchtesgaden, DE
Sievers, Adolf, Fuchsbachweg 6, 30966 Hemmingen, DE
(72) Sauer, Arno Martin, 83471 Berchtesgaden, DE
Moderegger, Bernd, 83471 Berchtesgaden, DE
Sievers, Adolf, 30966 Hemmingen, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **2 358 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 09759696.9 (22) 04.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064590 04.11.2009
(87) WO 2010/057771 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008043830
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGEVORRICHTUNG, KRAFTFAHRZEUG-ELEKTRONIKSYSTEM, KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DATEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *MOTOR VEHICLE DISPLAY DEVICE, MOTOR VEHICLE ELECTRONIC SYSTEM, MOTOR VEHICLE, METHOD FOR DISPLAYING DATA AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ D AFFICHAGE DE DONNÉES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 275 308 B1**
H02G 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10163860.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 03.06.2009 JP 2009133769
- (54) • *Kabelbaumanordnung mit ROD-Glied*
• *Wire Harness Assembly with ROD Member*
• *Ensemble formant harnais de fils doté d'un élément ROD*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Atsuyoshi, Kosai-shi Shizuoka, JP
Satou, Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/023 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 335 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015697.5 (22) 15.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 202009017015 U
- (54) • *Absorberelement für ein Kraftfahrzeug*
• *Absorber element for a motor vehicle*
• *Élément d'absorbeur pour un véhicule automobile*
- (73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE
(72) Yildirim, Mustafa, 95145 Oberkotzau, DE
Kind, Franz-Georg, 95176 Konradsreuth, DE
Michel, Peter, 95028 Hof, DE

B60R 19/24 → (51) **B62D 65/16**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 298 610 B1**
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 10162193.6 (22) 06.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) *Crashelement*
• *Crash element*
• *Élément d'absorption de choc*
- (73) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Engels, Frank, 57489 Drolshagen, DE
Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
Maier, Dirk, 53721 Siegburg, DE
Röhner, Dr. Stephan, 44287 Dortmund, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 868 851 B1**
B60T 8/17 **B62D 15/02**
B60K 28/16 **B60W 40/10**
B62D 6/00

- (25) De (26) De
(21) 06725018.3 (22) 13.03.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/060646 13.03.2006
(87) WO 2006/106025 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016009
- (54) • *PLAUSIBILISIERUNG VON SENSORSIGNALEN IM FALLE EINER KOLLISION*
• *CALCULATION OF THE PLAUSIBILITY OF SENSOR SIGNALS IN THE EVENT OF A COLLISION*
• *CONTROLE DE RESEMBLANCE DE SIGNAUX DE CAPTEURS EN CAS DE COLLISION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
STABREY, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 781 501 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05755024.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) SE 2005/001054 01.07.2005
(87) WO 2006/009500 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416388
- (54) • *SICHERHEITSSANORDNUNG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LENNING, Anders, S-434 97 Kungsbacka, SE
DAHLGREN, Mikael, S-441 56 Alingsås, SE
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 481 641 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11152337.9 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *Überrollschutzsystem mit unterstützender Antriebseinheit*
• *Rollover protection system with auxiliary drive unit*
• *Système de protection contre les tonneaux doté d'une unité d'entraînement auxiliaire*

- (73) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
- Beki, Gürkan, 51766, Engelskirchen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **2 241 483 B1**
B60R 21/233

- (25) En (26) En
(21) 10172505.9 (22) 09.05.2006
- (84) DE FR GB
(43) 20.10.2010
(30) 07.07.2005 JP 2005198743
08.09.2005 JP 2005260667
- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif de coussin de sécurité gonflable*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
- (72) Taniyama, Hiroyuki c/o Ashimori Industry Co., Ltd., Settsu-City Osaka 5660001, JP
Sasaki, Kou c/o Ashimori Industry Co., Ltd., Settsu-City Osaka 5660001, JP
Kamura, Seiichiro c/o Ashimori Industry Co., Ltd., Settsu-City Osaka 5660001, JP
Shimazaki, Yoshio c/o Ashimori Industry Co., Ltd., Settsu-City Osaka 5660001, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06746128.5 / 1 908 643

(51) **B60R 21/239** (11) **2 481 643 B1**
B60R 21/276

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12000016.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 FR 1100267
- (54) • *Schutzvorrichtung eines Insassen eines Fahrzeugs, entsprechende Sitz und Fahrzeug*
• *Vehicle-occupant protection device, seat and vehicle, associated seat and vehicle*
• *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule, siège et véhicule associé*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Santana-Gallego, Tomas, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B60R 21/276 → (51) **B60R 21/239**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 384 294 B1**
E05B 65/20 **E05F 15/20**

- (25) De (26) De
(21) 09798947.9 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) EP 2009/068042 30.12.2009
(87) WO 2010/076332 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008063366
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGEN EINES BEWEGLICHEN TEILS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A MOVING PART OF A VEHICLE WITHOUT CONTACT*

- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT SANS CONTACT D'UNE PARTIE MOBILE D'UN VEHICULE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) VAN GASTEL, Peter, 42699 Solingen, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 427 354 B1**
B60S 1/38

- (25) De (26) De
(21) 10708197.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/053075 11.03.2010
(87) WO 2010/127888 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009002783
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WISCHARMS MIT EINEM WISCHBLATT*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR CONNECTING A WIPER ARM TO A WIPER BLADE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SERVANT A RACCORDER UN BRAS D'ESSUIE-GLACE A UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
DEPONDY, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

(51) **B60T 1/06** (11) **2 256 009 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10164183.5 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 FR 0953517
- (54) • *PKW-Fahrzeugnotbremse*
• *emergency brake for an automobile*
• *Procédé de freinage en cas d'urgence d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Wascheul, Michael, 78260, Acheres, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **2 459 420 B1**
B60T 13/58 **B60T 13/74**
B60W 10/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734761.9 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060868 27.07.2010
(87) WO 2011/012610 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0955243
- (54) • *HYBRIDBREMSSYSTEM FÜR EIN AUTO MIT VERBESSERTER BREMSKRAFTVERTEILUNG*
• *HYBRID BRAKING SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE WITH IMPROVED BRAKING DISTRIBUTION*
• *SYSTEME DE FREINAGE HYBRIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A REPARTITION DE FREINAGE AMELIOREE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38120 Saint Egrève, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Têche, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B60T 7/12** (11) **2 357 112 B1**
B60T 13/74 **B60T 8/24**
B60T 8/26 **B60T 8/32**

(25) De (26) De
(21) 10195554.0 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010001492

(54) • Verfahren zum Ansteuern zumindest einer
Parkbremseinrichtung
• Method for controlling at least one
parking brake device
• Procédé de commande d'au moins un
dispositif de freinage de stationnement

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE

(72) Prebeck, Stefan, 94034, Passau, DE
Langner, Dominik, 94559, Niederwinkling,
DE
Sagmeister, Martin, 94036, Passau, DE

B60T 8/17 → (51) **B60R 21/00**

B60T 8/172 → (51) **B60C 23/06**

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/26 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/58 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 15/02** (11) **2 516 232 B1**
F16K 1/16

(25) De (26) De
(21) 10800719.6 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069836 15.12.2010

(87) WO 2011/076645 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060184

(54) • VENTILEINRICHTUNG MIT MITTELS
KARDANGELENKUNG GEFÜHRTEM VENTIL-
SCHLIEßGLIED
• VALVE DEVICE HAVING A VALVE
CLOSING MEMBER GUIDED BY MEANS
OF A CARDAN JOINT
• DISPOSITIF SOUPAPE COMPORTANT UN
OBTURATEUR DE SOUPAPE GUIDÉ AU
MOYEN D'UN JOINT DE CARDAN

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE

(72) VOLLMER, Otto, 80689 München, DE
MANN, Daniel, 80993 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 496 456 B1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 30/18 **B60K 6/48**

(25) De (26) De
(21) 10771453.7 (22) 29.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(86) EP 2010/066427 29.10.2010

(87) WO 2011/054744 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 DE 102009046367

(54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES
ANFAHRVORGANGES
• METHOD FOR ACTUATING A STARTING
PROCESS
• PROCÉDE DE COMMANDE D'UN
PROCESSUS DE DÉMARRAGE

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE

(72) BORNTAEGER, Kai, 88085 Langenargen,
DE
KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichs-
hafen, DE

(51) **B60W 10/04** (11) **2 325 062 B1**
B60W 10/10 **F02D 29/00**
F16H 61/02 **F16H 59/02**
F16H 59/18 **F16H 61/66**
B60W 50/08

(25) Ja (26) En
(21) 09814511.3 (22) 10.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/065786 10.09.2009

(87) WO 2010/032666 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008237271

(54) • STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG
• CONTROLLER OF VEHICLE
• RÉGULATEUR DE VÉHICULE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) EGUCHI Takahiro c/o HONDA R&D CO.,
LTD., Saitama 351-0113, JP
FUKUDA Toshihiko c/o HONDA R&D CO.,
LTD., Saitama 351-0113, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 504 212 B1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 30/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 10787833.2 (22) 22.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052264 22.10.2010

(87) WO 2011/061427 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 FR 0958255

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LAST
EINES WÄRMEMOTORS
• METHOD FOR INCREASING THE LOAD OF
A HEAT ENGINE
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA
CHARGE D'UN MOTEUR THERMIQUE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) COLIGNON, Christophe, F-95110 Sannois,
FR
LE GAC, Rodolphe, F-92110 Clichy, FR

(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën
Automobiles S.A. LG081 18, rue des
Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes,
FR

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/12**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/107 → (51) **F16H 61/12**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 567 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
F02P 5/00 **F02D 41/34**

B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08019036.6 (22) 30.10.2008

(84) DE
(43) 06.05.2009

(30) 04.11.2007 US 985255 P
14.10.2008 US 251424

(54) • Verbrennungsmotorsteuerungssystem für
Drehmomentmanagement in einem Hy-
bridantriebsstrangsystem
• Engine control system for torque
management in a hybrid powertrain
system
• Système de contrôle de moteur pour la
gestion de couple dans un système de
transmission hybride

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn
Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan
48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield, Michigan
48324, US

Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights,
Michigan 48314, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 055 592 B1**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/28 **B60K 6/365**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
F16H 3/72 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26

(25) En (26) En
(21) 08019139.8 (22) 31.10.2008

(84) DE
(43) 06.05.2009

(30) 04.11.2007 US 985273 P
20.10.2008 US 254521

(54) • Verfahren zum externen Laden eines An-
triebsstrangs
• Method of externally charging a
powertrain
• Procédé de chargement externe d'une
transmission

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn
Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Schwenke, R.Travis, Springboro Ohio
45066, US

Kokotovich, Nicholas, Troy MI 48098, US
Kothari, Aniket, Southfield MI 48076, US

Maiorana Jr., Mario V., Davisburg MI 48350,
US

Cawthorne, William R., Milford MI 48381,
US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **F02N 11/08**

B60W 30/184 → (51) **F16H 61/12**

B60W 30/192 → (51) **F02N 11/08**

B60W 40/10 → (51) **B60R 21/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 10/04**

B61L 3/12 → (51) **H04B 7/26**

B61L 27/00 → (51) **H04B 7/26**

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/06**

B62B 3/14 → (51) **B62K 13/00**

B62B 5/00 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B62B 7/06** (11) **2 248 707 B1**
B62B 7/08

(25) Zh (26) En

(21) 08748483.8 (22) 09.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010

(86) CN 2008/000925 09.05.2008

(87) WO 2009/100601 2009/34 20.08.2009

(30) 05.02.2008 CN 200820031484 U

(54) • **KINDERWAGEN**
• **BABY BUGGY**
• **POUSSETTE**

(73) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kuanshan, Jiangsu 215-331, CN

(72) WANG, Junma, Jiangsu 215331, CN

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62B 7/08 → (51) **B62B 7/06**

B62D 1/04 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 013 068 B1**
F16H 57/021

(25) En (26) En

(21) 07732615.5 (22) 01.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) GB 2007/001581 01.05.2007

(87) WO 2007/129034 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 GB 0608577

(30) 03.01.2007 GB 0700052

(54) • **VERBESSERUNGEN IN GETRIEBANORDNUNG**
• **IMPROVEMENTS IN GEAR ASSEMBLIES**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX ENSEMBLES D'ENGRENAGE**

(73) TRW Limited, Stratford Road, Sollihull B90 4AX, GB

(72) WILKES, Mark Anthony, Kings Norton Birmingham B38 8YW, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 463 177 B1**

(25) En (26) En

(21) 12000896.6 (22) 27.02.2009

(84) DE GB

(43) 13.06.2012

(30) 23.04.2008 JP 2008112061

(54) • **Elektrische Servolenkeinrichtung**
• **Electric power steering system**
• **Système de direction assistée électrique**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Ehara, Shigeki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0913, JP
Tokunaga, Hiroyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0913, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 09153953.6 / 2 112 050

(51) **B62D 5/097** (11) **2 250 068 B1**
B62D 5/32

(25) En (26) En

(21) 09708835.5 (22) 06.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) US 2009/033323 06.02.2009

(87) WO 2009/100290 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 US 26761

(30) 02.02.2009 US 363845

(54) • **FLUIDSTEUERUNG MIT MEHREREN FLUIDMESSERN**
• **FLUID CONTROLLER WITH MULTIPLE FLUID METERS**
• **CONTRÔLEUR DE FLUIDE DOTÉ DE MULTIPLES DÉBITMÈTRES**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) NOVACEK, William, John, Bloomington MN 55431, US

KRAHN, Aaron, Kelly, Plymouth MN 55441, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B62D 5/32 → (51) **B62D 5/097**

B62D 6/00 → (51) **B60R 21/00**

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 077 959 B1**

(25) De (26) De

(21) 07817607.0 (22) 02.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) DE 2007/001765 02.10.2007

(87) WO 2008/040330 2008/15 10.04.2008

(30) 02.10.2006 DE 102006046834

(54) • **Verfahren zur Regelung oder Steuerung einer Servoantriebseinheit in einem Lenksystem eines Fahrzeugs und entsprechendes Lenksystem**
• **Procedure for regulating or controlling a servo drive unit in a steering system of a vehicle and corresponding steering system**
• **Prodédé de réglage ou de commande d'une unité d'entraînement servo dans un**

système de direction d'un véhicule et système de direction correspondant

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HENKE, Torsten, 71332 Waiblingen, DE

BLESCH, Tobias, 71679 Asperg, DE

HIRY, Pascal, 71665 Vaihingen/Enz, DE

WALTER, Gerhard, 70839 Gerlingen, DE

B62D 15/02 → (51) **B60R 21/00**

B62D 21/11 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 65/16**

B62D 23/00 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 457 809 B1**
B62D 25/08

(25) Ja (26) En

(21) 10813589.8 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(86) JP 2010/062890 30.07.2010

(87) WO 2011/027638 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009204745

(54) • **STRUKTUR FÜR DEN HINTEREN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
• **STRUCTURE FOR VEHICLE BODY REAR PORTION**
• **STRUCTURE POUR PARTIE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MATSUURA, Norikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MACHIDA, Syouji, Hagagun Tochigi 321-3325, JP

KIKUCHI, Kazuhiro, Hagagun Tochigi 321-3325, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **2 437 969 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10727089.4 (22) 03.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

(86) FR 2010/050844 03.05.2010

(87) WO 2010/139872 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 FR 0953695

(54) • **FRONT QUERTRÄGER FÜR EIN DACH EINER KRAFTFAHRTZEUGES, UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN QUERTRÄGER**
• **FRONT CROSSMEMBER FOR A ROOF FOR AN AUTOMOBILE, AND VEHICLE COMPRISING SUCH A CROSSMEMBER**
• **TRAVERSE AVANT DE PAVILLON POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE COMPORTANT UNE TELLE TRAVERSE**

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR

(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 116 448 B1**
B62D 29/04 **B62D 33/04**
B60P 7/08 **B60P 7/14**

(25) De (26) De

(21) 08103902.6 (22) 09.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B62D 25/20 → (51) E04F 15/00	(73) Peytour, Norbert, 5 Boulevard de l'Eglise, 42600 Montbrison, FR
(43) 11.11.2009	B62D 27/02 → (51) B62D 25/20	(72) Peytour, Norbert, 42600 Montbrison, FR
(54) • <i>Paneel für einen Kofferaufbau mit einer Schiene zum Befestigen von Zusatzeinrichtungen</i> • <i>Panel for a box body with a rail for fixing additional devices</i> • <i>Panneau pour une construction de coffre doté d'un rail de fixation de dispositifs supplémentaires</i>	B62D 29/04 → (51) B62D 25/20	(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	B62D 33/00 → (51) E04F 15/00	B62K 15/00 → (51) B62K 13/00
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE	B62D 33/04 → (51) B62D 25/20	(51) B62M 9/10 (11) 2 022 712 B1 B62M 9/12 F16G 13/06 F16H 7/06 F16H 55/30
(74) Kohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	B62D 33/077 → (51) B62D 25/20	(25) It (26) En (21) 08005987.6 (22) 28.03.2008
(51) B62D 25/20 (11) 2 116 453 B1 B62D 33/077	(51) B62D 65/16 (11) 2 170 685 B1 B60R 19/24 B62D 21/15	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	(43) 11.02.2009
(21) 08103915.8 (22) 09.05.2008	(21) 08805822.7 (22) 21.05.2008	(30) 09.08.2007 IT MI20071660
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Bewegungsübertragungssystem eines Fahrrads</i> • <i>Motion transmission system of a bicycle</i> • <i>Système de transmission de mouvement d'une bicyclette</i>
(43) 11.11.2009	(43) 07.04.2010	(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(54) • <i>Querträger für ein Bodenelement eines Fahrzeugs, wie eines Lastkraftwagens, Aufliegers oder Anhängers, und Bodenelement mit einem solchen Querträger</i> • <i>Cross member for a base element of a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer, and base element with such a cross member</i> • <i>Traverse pour un élément de plancher d'un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque, et élément de plancher doté d'une telle traverse</i>	(86) FR 2008/050876 21.05.2008	(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	(87) WO 2009/013416 2009/05 29.01.2009	(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE	(30) 26.07.2007 FR 0756751	B62M 9/12 → (51) B62M 9/10
(74) Kohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STOSSFÄNGERS AN DER STRUKTUR EINER KRAFTFAHRZEUGS</i> • <i>METHOD FOR MOUNTING A BUMPER ON THE STRUCTURE OF AN AUTOMOBILE</i> • <i>PROCEDE DE MONTAGE D'UN PARE-CHOCS SUR UNE STRUCTURE DE VEHI-CULE AUTOMOBILE.</i>	B63B 1/24 → (51) G05D 1/08
(51) B62D 25/20 (11) 2 116 459 B1 C09J 5/06 B62D 27/02	(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	(51) B63B 3/00 (11) 2 427 367 B1 B63B 25/00 B63B 25/22
(25) De (26) De	(72) REMY, Stéphane, F-70400 Belverne, FR	(25) En (26) En
(21) 08103921.6 (22) 09.05.2008	LEPINE, Arnaud, F-25420 Bart, FR	(21) 10723738.0 (22) 07.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B62J 1/26 → (51) C08G 18/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2009	B62K 5/00 → (51) B60G 3/20	(43) 14.03.2012
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Bodenelements für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger</i> • <i>Method for producing a floor element for a vehicle, such as a heavy goods vehicle, semi-trailer or trailer</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément de plancher pour un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque</i>	(51) B62K 11/10 (11) 2 457 815 B1	(86) GB 2010/000920 07.05.2010
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	(25) En (26) En	(87) WO 2010/128306 2010/45 11.11.2010
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE	(21) 11188819.4 (22) 11.11.2011	(30) 08.05.2009 GB 0907972
(74) Kohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>NUTZLASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM</i> • <i>PAYLOAD HANDLING APPARATUS AND SYSTEM</i> • <i>APPAREIL ET SYSTÈME DE MANUTENTION DE CHARGE MARCHANDE</i>
(51) B62D 25/20 (11) 2 116 459 B1 C09J 5/06 B62D 27/02	(43) 30.05.2012	(73) Babcock Integrated Technology Limited, Ashton House Ashton Vale Road, Bristol BS3 2HQ, GB
(25) De (26) De	(30) 30.11.2010 JP 2010267425	(72) WRIGHT, David Scott, Leicestershire LE652PT, GB
(21) 08103921.6 (22) 09.05.2008	(54) • <i>Grätschitz-Fahrzeug</i> • <i>Saddle-ride type vehicle</i> • <i>Véhicule du type monté à califourchon</i>	EVANS., Matthew, LE18 1JA, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(43) 11.11.2009	(72) Nagura, Hidenori, Saitama, 351-0193, JP	B63B 9/00 → (51) G05D 1/08
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Bodenelements für ein Fahrzeug, wie einen Lastkraftwagen, Auflieger oder Anhänger</i> • <i>Method for producing a floor element for a vehicle, such as a heavy goods vehicle, semi-trailer or trailer</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément de plancher pour un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque</i>	Sakamoto, Junichi, Saitama, 351-0193, JP	B63B 15/00 → (51) B63B 35/79
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	Sugiyama, Shingo, Saitama, 351-0193, JP	B63B 25/00 → (51) B63B 3/00
(72) Heßling, Alfons, 48683 Ahaus, DE	Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	B63B 25/22 → (51) B63B 3/00
(74) Kohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	B62K 11/10 → (51) B60K 1/04	(51) B63B 35/79 (11) 2 426 048 B1 B63H 9/06 B63B 15/00
(51) B62D 25/20 (11) 2 483 140 B1 B62K 15/00 B62B 3/14	(51) B62K 13/00 (11) 2 483 140 B1 B62K 15/00 B62B 3/14	(25) De (26) De
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(21) 11189912.6 (22) 15.08.2006
(21) 10769033.1 (22) 27.09.2010	(21) 10769033.1 (22) 27.09.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 07.03.2012
(43) 08.08.2012	(43) 08.08.2012	(54) • <i>Aerodynamisches Profilelement und Start- und Bergevorrichtung für dessen</i>
(86) FR 2010/052021 27.09.2010	(86) FR 2010/052021 27.09.2010	
(87) WO 2011/036424 2011/13 31.03.2011	(87) WO 2011/036424 2011/13 31.03.2011	
(30) 28.09.2009 FR 0904606	(30) 28.09.2009 FR 0904606	
(54) • <i>IN EIN EINKAUFWAGEN UMWANDEL-BARES KLAPPRAD</i> • <i>FOLDABLE CYCLE CONVERTIBLE INTO A SHOPPING TROLLEY</i> • <i>CYCLE PLIABLE TRANSFORMABLE EN CHARIOT A PROVISIONS</i>	(54) • <i>IN EIN EINKAUFWAGEN UMWANDEL-BARES KLAPPRAD</i> • <i>FOLDABLE CYCLE CONVERTIBLE INTO A SHOPPING TROLLEY</i> • <i>CYCLE PLIABLE TRANSFORMABLE EN CHARIOT A PROVISIONS</i>	

- *Aerodynamic profile element and start and storage device for same*
 - *Élément profilé aérodynamique et dispositif de commencement et rangement pour celui.*
- (73) SkySails GmbH, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Brabeck, Stephan, 21079 Hamburg, DE
(72) Wrage, Stephan, 21079 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 10161062.4 / 2 213 568
06776857.2 / 2 054 295

B63B 39/06 → (51) **G05D 1/08****B63H 9/06** → (51) **B63B 35/79**

- (51) **B63H 21/21** (11) **1 999 011 B1**
G05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06717022.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2006/000337 16.03.2006
(87) WO 2007/105995 2007/38 20.09.2007
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSSTEUERSYSTEM UND SOLCH EIN SCHIFFSANTRIEBSSTEUERSYSTEM ENTHALTENDES SCHIFF*
• *A MARINE PROPULSION CONTROL SYSTEM AND A VESSEL CONTAINING SUCH A MARINE PROPULSION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROPULSION MARINE ET NAVIRE CONTENANT UN TEL SYSTEME DE COMMANDE DE PROPULSION MARINE*
- (73) CPAC Systems AB, E A Rosengrens Gatan 29B, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) TORRÅNGS, Peter, 435 38 Mölnlycke, SE
(72) LINDEBORG, Mathias, 413 22 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) B64C 1/00 (11) **2 051 904 B1**
B64D 37/04 **B64G 1/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07802665.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058534 16.08.2007
(87) WO 2008/022965 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 FR 0653398
(54) • *FLUGZEUG MIT OPTIMIERTEM NUTZVOLUMEN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES NUTZVOLUMENS EINES FLUGZEUGS*
• *AIRCRAFT WITH OPTIMISED UTILITY VOLUME AND METHOD FOR OPTIMISING THE UTILITY VOLUME OF AN AIRCRAFT*
• *AERONEF A ESPACE UTILE OPTIMISE ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'ESPACE UTILE D'UN AERONEF*
- (73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) SMITH, Garrett, F-31170 Colomiers, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) B64C 1/00 (11) **2 062 814 B1**
B29C 70/34

- (25) Es (26) En
(21) 06807951.6 (22) 31.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) ES 2006/070131 31.08.2006
(87) WO 2008/025860 2008/10 06.03.2008
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFORMIGEN KOMPONENTEN FÜR RÖHRENFORMIGE RÜMPFE*
• *METHOD AND TOOL FOR PRODUCING TUBULAR COMPONENTS FOR FUSELAGES*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE FABRICATION DE COMPOSANTS TUBULAIRES POUR FUSELAGES AÉRONAUTIQUES*
- (73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ CERREZO, Alberto Ramón, 28660 Madrid, ES
ARÉVALO RODRÍGUEZ, Elena, 28035 Madrid, ES
GALIANA BLANCO, Jorge Juan, 28031 Madrid, ES
JORDÁN CARNICERO, Francisco Javier, 28340 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 1/00 → (51) **C23C 18/12****(51) B64C 1/06** (11) **2 440 460 B1**
H01P 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10731852.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/036082 25.05.2010
(87) WO 2010/144248 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 484151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN FLUGZEUGEN DURCH RUMPFSTRINGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS AIRCRAFT COMMUNICATIONS USING FUSELAGE STRINGERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'AÉRONEF SANS FIL ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE UTILISANT LES RAIDISSEURS DU FUSELAGE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LEWIS, Dennis M., Lynwood Washington 98087, US
GEREN, William P., Shoreline Washington 98155, US
BOMMER, Jason P., Tacoma Washington 98406, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) B64C 1/26 (11) **2 481 668 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12152188.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 FR 1150678
(54) • *Verbindung der Versteifungsrahmen zwischen dem Rumpf eines Luftfahrzeugs und einem Fahrwerkskasten*
• *Connection of stiffening frames between an aircraft fuselage and a wing box*
• *Raccordement des cadres de raidissage entre un fuselage d'aéronef et un caisson de voilure*

- (73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Cabanac, Jean-Pierre, 31170 Tournefeuille, FR
Colmagro, Jérôme, 31200 Toulouse, FR
Durand, Jean-Marc, 31530 Levignac, FR
Fournie, Ludovic, 31300 Toulouse, FR
Guillemaut, Julien, 28005 Madrid, ES
Loyant, François, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) B64C 5/06 (11) **2 432 684 B1**
B64C 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728764.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) FR 2010/050943 17.05.2010
(87) WO 2010/133789 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902466
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AERODYNAMISCHEN EFFIZIENZ DES VERTIKALEN RUMPFENDES EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD FOR ENHANCING THE AERODYNAMIC EFFICIENCY OF THE VERTICAL TAIL OF AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ AÉRODYNAMIQUE DE L'EMPENNAGE VERTICAL D'UN AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) TANGUY, Alain, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B64C 9/00 → (51) **B64C 5/06****(51) B64C 13/42** (11) **2 276 664 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09745584.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/003509 15.05.2009
(87) WO 2009/138251 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53297
15.05.2008 DE 102008023628
(54) • *STELLSYSTEM FÜR EINE HYDRAULISCH BETÄTIGBARE HÖHENFLOSSE UND TESTVERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES STELLSYSTEMS*
• *CONTROL SYSTEM FOR A HYDRAULICALLY ACTUATABLE HORIZONTAL STABILIZER AND TEST METHOD FOR TESTING THE INTEGRITY OF A CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGLAGE POUR UN EMPENNAGE HORIZONTAL A COMMANDE HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE TEST PERMETTANT DE CONTROLER L'INTEGRITE D'UN SYSTEME DE REGLAGE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE
EPPLÉ, Thomas, 88167 Röthenbach, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) B64C 27/00 (11) **2 336 024 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10015435.0 (22) 08.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 17.12.2009 FR 0906120
- (54) • *Rotortragende Struktur und mit der besagten Struktur ausgestatteter Drehflügler und Methode zur Verhinderung instabiler Kopplung zwischen den Eigenmoden des mechanischen Systems*
- *Rotor bearing structure, rotorcraft carrying said bearing structure and method for avoiding instable coupling of the system eigenmodes*
- *Structure porteuse d' un rotor, et appareil volant muni d' une telle structure porteuse, et procédé pour éviter un couplage instable entre des modes propres de vibration*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Cranga, Paul, 13004 Marseille, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

B64C 27/04 → (51) **B64C 27/28**

B64C 27/04 → (51) **G05D 1/08**

B64C 27/26 → (51) **B64C 27/28**

- (51) **B64C 27/28** (11) **2 258 615 B1**
B64D 43/00 **B64C 27/04**
B64C 27/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10004644.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 04.06.2009 FR 0902683
- (54) • *Hilfsvorrichtung zum Steuern eines hybriden Hubschraubers, hybrider Hubschrauber mit einer solchen Vorrichtung, sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*
- *Flight control assistance device for a hybrid helicopter, hybrid helicopter comprising said device and operating method for said device*
- *Dispositif d'aide au pilotage d'un hélicoptère hybride, hélicoptère hybride muni d'un tel dispositif et procédé mis en oeuvre par ledit dispositif*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/33**

- (51) **B64C 27/33** (11) **2 018 212 B1**
B64C 27/32 **B64C 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07794847.9 (22) 14.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.2009
- (86) US 2007/011532 14.05.2007
- (87) WO 2007/133735 2007/47 22.11.2007
- (30) 12.05.2006 US 800125 P
- (54) • *GABEL MIT GEKERBTEN ARMWURZELN*
- *YOKE WITH NOTCHED ARM ROOTS*
- *CHAPE AVEC RACINES DES BRAS FENDUES*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US
- RAUBER, Richard, E., Arlington, TX 76011, US
- CAMPBELL, Thomas, C., Keller, TX 76248, US
- DONOVAN, Tom, Fort Worth, TX 76117, US
- TISDALE, Patrick, R., Roanoke, TX 76262, US
- BRASWELL, James Lee Jr., Colleyville, Texas 76034, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/33**

B64C 31/06 → (51) **B63B 35/79**

B64C 39/02 → (51) **H02P 5/68**

B64D 1/06 → (51) **F15B 15/19**

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 801 009 B1**
B64D 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 06256453.9 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 20.12.2005 US 312137
- (54) • *Integriertes Steuersystem für ein kombiniertes Bordküchenkühl- und Kabineklimateisierungs-system*
- *Integrated control system for combined galley refrigeration unit and cabin air conditioning system*
- *Système de commande intégré pour un système combiné de refroidissement pour cuisine de bord et de conditionnement d'air de cabine*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Zwiak, Thomas, Suffield, CT 06078, US
- Drew, Diane, Farmington, CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/06**

B64D 27/24 → (51) **H02P 5/68**

B64D 27/26 → (51) **B64D 29/06**

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 393 712 B1**
B64D 27/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10707330.6 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) FR 2010/050090 21.01.2010
- (87) WO 2010/089487 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 FR 0900470
- (54) • *HÄNGEANORDNUNG FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBODÜSEN MOTOR*
- *SUSPENSION ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE*
- *ENSEMBLE DE SUSPENSION POUR TURBORÉACTEUR D'AÉRONEF*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

- VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 29/06** (11) **2 435 307 B1**
B64F 33/04 **B64F 5/00**
F02K 1/76 **H02P 5/74**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723048.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/056924 19.05.2010
- (87) WO 2010/136369 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 FR 0902578
- (54) • *EINE DURCH ELEKTROMOTOREN BEWEGTE MOBILE HAUBE UMFASSENDE FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*
- *AIRCRAFT ENGINE NACELLE COMPRISING A MOBILE COWL MOVED BY ELECTRIC MOTORS*
- *NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF COMPORTANT UN CAPOT MOBILE MU PAR DES MOTEURS ELECTRIQUES*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) WEIBEL, Jean-François, F-75015 Paris, FR
- PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
- BAUDU, Pierre, F-76280 Criquetot L'esneval, FR
- PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64D 31/00 → (51) **H02P 5/68**

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/042**

B64D 33/04 → (51) **B64D 29/06**

B64D 33/08 → (51) **F02C 7/042**

B64D 37/04 → (51) **B64C 1/00**

B64D 43/00 → (51) **B64C 27/28**

B64D 45/00 → (51) **G05D 1/08**

B64F 1/22 → (51) **B60D 1/02**

B64F 5/00 → (51) **B64D 29/06**

B64F 5/00 → (51) **G01R 31/02**

B64G 1/40 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 730 036 B1**
B65B 43/46 **B65B 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05732185.3 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/011436 04.04.2005
- (87) WO 2005/097596 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559085 P
- (54) • *MASSENBEUTELFÜLLVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM KOPF*
- *MOVEABLE HEAD BULK BAG FILLER*
- *MACHINE A REMPLIR LES SACS DE VRAC A TETE MOBILE*
- (73) Flexicon Corporation, 2400 Emrick Boulevard, Bethlehem PA 18020-8006, US

- (72) GILL, David, R., Stewartville, New Jersey 08886, US
STERNER, Keith, W., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
SIMONOF, John, F., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65B 1/04** (11) **2 452 880 B1**
B65B 1/32 **B65B 43/30**
B65B 51/14 **B65B 57/00**
F25C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11153677.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 CN 201010537816
(54) • *Beutelversiegler und damit ausgerüsteter Eisverkaufsautomat*
• *Bag sealer and ice vending machine using the same*
• *Dispositif de fermeture de sacs et distributeur de glaçons l'utilisant*
(73) Dongguan Jiafeng Mechanical Equipment Co., Ltd., Hua Nan Industrial Park LiaoBu Town, Dongguan City, Guangdong 523400, CN
(72) Yung-Shung, Hsu, Dongguan City 523400 Guangdong, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B65B 1/30** (11) **2 098 453 B1**
B65B 9/06 **B65B 39/00**
B65B 59/04 **A61J 3/00**
G07F 11/62 **A61J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 09007709.0 (22) 17.02.2003
(84) FR GB NL SE
(43) 09.09.2009
(30) 20.02.2002 JP 2002042468
20.02.2002 JP 2002042485
20.02.2002 JP 2002042500
(54) • *Abgabevorrichtung für Arzneimittel*
• *Medicine dispensing apparatus*
• *Distributeur de médicaments*
(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) Mori, Takashi, Ota-shi Gunma 373-0847, JP
Takahashi, Hideyuki, Ota-shi Gunma 373-0006, JP
Ota, Toshihiko, Ota-shi Gunma 373-0032, JP
Ishiwatari, Hitoshi, Tatebayashi-shi Gunma 374-0033, JP
Uema, Shinya, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Haraguchi, Manabu, Ora-gun Gunma 370-0525, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03705227.1 / 1 489 000

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65B 1/46** (11) **1 988 018 B1**
B65B 3/28

- (25) En (26) En
(21) 08155098.0 (22) 24.04.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 IT B020070318
(54) • *Station zum Wiegen von Behältern*
• *A station for weighing containers*
• *Poste pour la pesée de récipients*

- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) MONTI, Giuseppe, 40065 Pianoro (BO), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 3/02** (11) **2 263 940 B1**
B65B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10175026.3 (22) 02.05.2006
(84) DE GB IT SE
(43) 22.12.2010
(30) 15.03.2006 GB 0605136
02.05.2005 US 676886 P
02.05.2005 US 676903 P
02.05.2005 US 676915 P
02.05.2005 US 676916 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Füllen eines teilweise hergestellten Behälters*
• *Apparatus and method for filling a partially formed container*
• *Appareil et procédé pour remplir un récipient partiellement formé*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) Miller, Paul Russell, Fowlerville, MI 48836, US
Wierenga, Chadwick Axel, Linden, MI 48451, US
Poublon, Kenneth Archie, Taylor, MI 48180, US
Stykhet, Per Inge, 3181 Horten, NO
Baranek, William, Linden, MI 48451, US
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Leighton Buzzard, Beds LU7 2QD, GB
(62) 10157950.6 / 2 226 250
06726970.4 / 1 907 285

B65B 3/12 → (51) **B65B 3/02**

B65B 3/28 → (51) **B65B 1/46**

(51) **B65B 5/02** (11) **2 412 632 B1**
B65B 35/24 **B65B 43/42**
B65B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 10007916.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Tiefziehverpackungsmaschine und Verfahren zum Befüllen von Verpackungsmulden mit Produkten*
• *Method and deep-draw packaging machine for filling packaging moulds with products*
• *Machine d'emballage par emboutissage et procédé de remplissage de barquettes d'emballage avec des produits*
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **1 674 394 B1**
B65D 65/46 **B65D 81/32**

- (25) En (26) En
(21) 06110336.2 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 08.10.2001 US 328012 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beuteln*
• *Process for production of pouches*

- *Procédé de production des poches*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Fisher, Wayne Robert, Cincinnati, OH 45224, US
Gressel, Gregory Martin, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 02769002.3 / 1 434 715

B65B 9/06 → (51) **B65B 1/30**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 465 782 B1**
B65B 9/22

- (25) En (26) En
(21) 11193447.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010277728
19.01.2011 JP 2011009167
(54) • *Gerät zur Verteilung eines Artikels*
• *Apparatus for transferring an article*
• *Appareil pour transférer un article*
(73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Tokuda, Fumitaka, Shiga 520-3026, JP
Nishitsuji, Satoshi, Shiga 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B65B 9/22 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65B 9/24** (11) **2 285 685 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09765559.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/004151 10.06.2009
(87) WO 2009/152979 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028754
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS*
(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65B 11/02 → (51) **B66F 9/06**

B65B 11/56 → (51) **G07D 7/06**

(51) **B65B 31/02** (11) **2 468 638 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11007717.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055438
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Erzeugen einer Vakuumverpackung*
• *Packaging machine and method for creating a vacuum packaging*
• *Machine d'emballage et procédé de production d'un emballage sous vide*

- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Kirmse, Herbert, 87787 Wolfertschwenden, DE
Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, DE
Schömig, Christian, 86498 Kettlershausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 5/02**

B65B 35/24 → (51) **B65G 47/80**

B65B 35/26 → (51) **B65G 47/80**

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/30**

- (51) **B65B 43/18** (11) **2 441 688 B1**
B65B 43/26 **B65B 43/32**
B31B 5/80 **B31B 1/80**
(25) It (26) En
(21) 11182577.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 IT B020100612

- (54) • *Vorrichtung zum Auffalten von Zuschnitten aus einer abgeflachten röhrenförmigen Konfiguration*
• *A device for opening out blanks supplied in a flattened tubular configuration*
• *Dispositif d'agrandissement de découpes fournies dans une configuration tubulaire aplatie*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/26 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/30 → (51) **B65B 1/04**

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/42 → (51) **B65B 5/02**

B65B 43/46 → (51) **B65B 1/04**

B65B 47/00 → (51) **B65B 5/02**

B65B 51/14 → (51) **B65B 1/04**

B65B 57/00 → (51) **B65B 1/04**

B65B 59/04 → (51) **B65B 1/30**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 411 291 B1**
B31B 1/84 **F15B 15/14**
(25) En (26) En
(21) 10716426.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028404 24.03.2010
(87) WO 2010/111327 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163605 P
(54) • *AUSGIESSERZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE BEUTELFÜLLVORRICHTUNG*
• *A FITMENT INDEXER FOR A POUCH FILLER*
• *REPERE D'ACCESSOIRE POUR CHARGE A SAC*

- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GYNNILD, Robert, Lawrence, Eau Claire, Wisconsin 54701, US
(74) Rupp, Christian, et al. Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B65B 69/00 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 447 173 B1**
F26B 3/347 **F26B 15/04**
F26B 15/18

- (25) It (26) En
(21) 10189680.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Behältern*
• *Apparatus for heating containers*
• *Dispositif pour chauffer des récipients*
(73) Boido, Stefano, Frazione San Vito, 1, 14042 Calamandrana (Asti), IT
(72) Boido, Stefano, 14042 Calamandrana (Asti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 429 909 B1**
B65C 9/25

- (25) En (26) En
(21) 10720063.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/033859 06.05.2010
(87) WO 2010/132269 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 CA 2664772
(54) • *ETIKETTENAPPLIKATOR MIT EINEM HITZLEERLAUFRAD*
• *LABEL APPLICATOR HAVING A HEAT IDLER*
• *APPLICATEUR D'ÉTIQUETTES DOTÉ D'UN GALET-TENDEUR THERMIQUE*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROAD, Gavin, John, Liberty Township, Ohio 45011, US
TECLEAB, Adal, Woodlawn, Ohio 45215, US
DEBRULER, Jason, Lee, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 476 622 B1**
(25) De (26) De

- (21) 11192281.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011000119
(54) • *Vorrichtung zum Spenden und Aufbringen von Etiketten auf Gegenstände sowie Etikettiermaschine*
• *Device for dispensing and applying labels onto objects and labelling machine*
• *Dispositif de distribution et d'application d'étiquettes sur des objets et étiqueteuse*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 84069 Schierling, DE
Seidl, Markus, 93089 Aufhausen, DE
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65C 9/25 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 990 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008374.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 09.05.2007 US 801281
30.11.2007 US 998757
(54) • *Tragbare Etikettiervorrichtung und Etikettierverfahren*
• *Hand-held portable labeler and method of labeling*
• *Étiqueteuse portable et procédé d'étiquetage*
(73) Avery Dennison Corporation, 151 North Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
(72) Tharp, Clyde N., Dayton OH 45404, US
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 399 834 B1**
B65D 21/02

- (25) Es (26) En
(21) 10714650.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) ES 2010/000068 17.02.2010
(87) WO 2010/094822 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 ES 200900544
30.12.2009 ES 200902420
(54) • *WEINFLASCHE MIT STÄNDIGEM KON-TAKT ZWISCHEN WEIN UND KORKEN*
• *WINE BOTTLE WITH PERMANENT CONTACT BETWEEN THE WINE AND THE CORK*
• *BOUTEILLE DE VIN À CONTACT PERMANENT ENTRE LE VIN ET LE BOUCHON*
(73) El Cantillo, S.A., C/Nueva 11, 26330 Briones, La Rioja, ES
(72) PEÑAFIEL MONTESERIN, Gregorio, E-26330 Briones La Rioja, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B65D 1/02 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 1/48** (11) **2 345 589 B1**
B65D 45/24 **F42B 39/20**

- (25) De (26) De
(21) 11000033.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004744
(54) • *Transportbehälter für insbesondere Airbags*
• *Transport container in particular for airbags*
• *Réceptif de transport en particulier pour airbags*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Söhner Kunststofftechnik GmbH, Industrie-strasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) Siegle, Steffen, 75382 Althengstett, DE
Dunz, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 3/04** (11) **2 024 239 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07735921.4 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) IB 2007/051852 15.05.2007

(87) WO 2007/138515 2007/49 06.12.2007

(30) 01.06.2006 EP 06114847

- (54) • *AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTE FLEXIBLE VERPACKUNG*
- *FLEXIBLE PACKAGING MADE FROM PLASTIC*
- *EMBALLAGE FLEXIBLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(73) Aisapack Holding SA, 1896 Vouvy, CH

(72) THOMASSET, Jacques, 1896 Vouvy, CH

KELLER, Gerhard, 1896 Vouvy, CH

ROY, Hugues-Vincent, 1896 Vouvy, CH

PELLISSIER, Joachim, 1896 Vouvy, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

(51) **B65D 3/12** (11) **2 432 702 B1**
B65D 3/14 **B65D 3/22**
B65D 3/28 **B31F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10721591.5 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(86) US 2010/035704 21.05.2010

(87) WO 2010/135613 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 US 180143 P

- (54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETE PAPP-BEHÄLTER MIT VERBESSERTER SPERRLEISTUNG*
- *HERMETICALLY SEALED PAPERBOARD CONTAINERS WITH ENHANCED BARRIER PERFORMANCE*
- *RÉCEPTACLE EN CARTON FERMÉ HERMÉTIQUEMENT À PERFORMANCE DE BARRIÈRE AMÉLIORÉE*

(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th
Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) YAN, Zhiquan Q, Richmond, Virginia 23233,
US

(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates
5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21
2LQ, GB

(60) 13157652.2 / 2 604 539

B65D 3/14 → (51) **B65D 3/12**

B65D 3/22 → (51) **B65D 3/12**

B65D 3/28 → (51) **B65D 3/12**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 462 032 B1**
B65D 5/72

(25) It (26) En

(21) 10754784.6 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012

(86) IB 2010/001928 30.07.2010

(87) WO 2011/015938 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 IT B020090526

29.01.2010 IT B020100054

- (54) • *PAKET MIT DIAGONALER ÖFFNUNG*
- *DIAGONALLY OPENING PACKET*
- *PAQUET À OUVERTURE DIAGONALE*

(73) Eutecha S.R.L., Via Nazionale 134, 40065
Pianoro (BO), IT

(72) MEZZINI, Sergio, I-40065 Pianoro (BO), IT

(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 5/52 → (51) **A47F 5/11**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/02**

B65D 19/20 → (51) **A47F 5/11**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 390 199 B1**

(25) En (26) En

(21) 11167988.2 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011

(30) 27.05.2010 US 348985 P

18.06.2010 US 356160 P

14.12.2010 US 422872 P

22.02.2011 US 445244 P

- (54) • *Zusammenklappbarer und in zwei Höhen stapelbarer Behälter*
- *Collapsible dual height stacking container*
- *Réceptient pliant comprenant une structure d'empilement à deux hauteurs*

(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90058, US

(72) Cook, Alan J., Childwall Liverpool
Merseyside L16 6AY, GB

Koefeld, Gerald R., Sunningdale Ascot

Berkshire SL5 9PW, GB

Cavalcante, Mauricio D., Atlanta, GA 30319,
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 30/20** (11) **2 145 830 B1**
B65D 33/38

(25) De (26) De

(21) 08012899.4 (22) 17.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010

- (54) • *Flachliegender Folienbeutel zur Verpackung von schüttfähigem Füllgut*
- *Flat lying film bag for packaging bulk fill material*
- *Sachet plastique à plat destiné à l'emballage de marchandises coulantes*

(73) Mondl Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790
Halle, DE

(72) Kösters Jens, 49134 Wallenhorst, DE

Brauer Jochen, 49393 Lohne, DE

Kruse Alfons, 49413 Dinklage, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwältin An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **2 420 454 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11176888.3 (22) 09.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(30) 17.08.2010 FR 1056629

- (54) • *Verpackungsbeutel mit Originalitätssicherung*
- *Tamper-proof packaging bag*
- *Sachet d'emballage inviolable*

(73) S2F Flexico, 1 route de Méru, 60119 Henon-
ville, FR

(72) Eouzan, Emmanuel, 56000 Vannes, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B65D 33/38 → (51) **B65D 30/20**

(51) **B65D 41/04** (11) **2 240 379 B1**
B65D 51/16 **B65D 1/02**

(25) En (26) En

(21) 08856390.3 (22) 26.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(86) US 2008/013167 26.11.2008

(87) WO 2009/073137 2009/24 11.06.2009

(30) 29.11.2007 US 004718 P

- (54) • *VERSCHLUSS MIT VERBESSERTER DREHUNGSHEMMUNGSPROJEKTION*
- *CLOSURE WITH IMPROVED ROTATION-INHIBITING PROJECTIONS*
- *FERMETURE ÉQUIPÉE DE SAILLIES EMPÊCHANT LA ROTATION AMÉLIORÉES*

(73) Closure Systems International, Inc., 1205
East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933,
US

(72) KAMATH, Ramesh, Crawfordsville IN 47933,
US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65D 41/48** (11) **2 429 918 B1**

(25) En (26) En

(21) 10725851.9 (22) 12.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012

(86) IB 2010/001090 12.05.2010

(87) WO 2010/131100 2010/46 18.11.2010

(30) 13.05.2009 ID 20090271

- (54) • *Merhfarbiger Behälterdeckel*
- *Multi-colored container lid*
- *Couvercle de récipient multicolore*

(73) PT. Aqua Golden Mississippi TBK., Jl. Pulo
Lentut No. 3 Kawasan Industri Pulo Gadung,
Jakarta 13920, ID

(72) PARMANINGSIH, Jakarta Timur 13430id, ID

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 43/06** (11) **2 530 027 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 11806552.3 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) JP 2011/061553 19.05.2011

(87) WO 2012/008221 2012/03 19.01.2012

(30) 15.07.2010 JP 2010160475

(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL*

• *CONTAINER WITH LID*

• *CONTENANT À COUVERCLE*

(73) FP Corporation, 12-15 Akebono-cho 1-
chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-8607,
JP

(72) OGAWA Masanori, Fukuyama-shi Hiroshima
721-8607, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65D 43/24** (11) **2 427 387 B1**
B65D 47/08

(25) En (26) En

(21) 10721531.1 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) GB 2010/000894 04.05.2010

(87) WO 2010/128286 2010/45 11.11.2010

(30) 07.05.2009 GB 0907867

- (54) • *VERSCHLUSS MIT VORRICHTUNG ZUR HALTUNG DES DECKELS IN EINER GEÖFFNETEN POSITION*

- A CLOSURE WITH MEANS FOR RETAINING THE LID IN AN OPEN POSITION
 - FERMETURE AVEC MOYENS DE RETENUE DU COUVERCLE EN POSITION OUVERTE
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) LEPAGE, Francis, F-69380 Dommartin, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 45/24 → (51) **B65D 1/48****B65D 47/08** → (51) **B65D 43/24****B65D 47/26** → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 346 743 B1**
B65D 47/26
- (25) En (26) En
(21) 09817352.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) IB 2009/054261 29.09.2009
(87) WO 2010/038192 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 ZA 200808354
- BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT INNEN- UND AUSSENTEIL
 - CONTAINER CAP WITH INNER AND OUTER PART
 - BOUCHON POUR RÉCIPIENT COMPRENANT UNE PARTIE INTÉRIEURE ET UNE PARTIE EXTÉRIEURE
- (73) Oelz, Alexander Markus, 8 Dressage Close Constantia, 7806 Cape Town, ZA
Martin, Robert James, Buitenverwachting Farm Klein Constantia Road Constantia, 7806 Cape Town, ZA
(72) Oelz, Alexander Markus, 7806 Cape Town, ZA
Martin, Robert James, 7806 Cape Town, ZA
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

B65D 51/16 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 468 658 B1**
B65D 81/36
- (25) De (26) De
(21) 12160581.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 19.05.2009 DE 202009007163 U
- Verschluss sichere Verschlusskappe für Behälter, insbesondere Lebensmittelbehälter und insbesondere Getränkebeutel
 - Swallow-proof closure cap for container, in particular food container and in particular drink bag
 - Clapet de fermeture protégé contre l'ingestion pour récipients, notamment récipients alimentaires et en particulier sacs à boisson
- (73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Schwartz, Erhard, 69168 Wiesloch, DE
Schmitt, Christopher, 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10163268.5 / 2 253 555

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 265 509 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09719044.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/052444 02.03.2009
(87) WO 2009/112390 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013690
- SICHERHEITSETIKETT
 - SECURITY LABEL
 - ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ESCUDERO VALLEJO, Aranzazu, 22055 Hamburg, DE
MICHEL, Uwe, 49321 Michigan, US
MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
TUFFE, David, 215021 Suzhou, Jiangsu, CN

B65D 65/40 → (51) **B32B 3/30****B65D 65/46** → (51) **B65B 9/04****B65D 71/12** → (51) **B65D 71/44****B65D 71/28** → (51) **B65D 71/44****B65D 71/40** → (51) **B65D 71/44**

- (51) **B65D 71/44** (11) **2 265 512 B1**
B65D 71/28 **B65D 71/40**
B65D 71/12
- (25) En (26) En
(21) 09730020.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/039395 03.04.2009
(87) WO 2009/126518 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43241 P
- VERPACKUNG MIT GRIFF
 - PACKAGE WITH HANDLE
 - EMBALLAGE DOTÉ D UNE POIGNÉE
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Wiltelsbacherstraße 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 73/00 (11) **2 489 606 B1**
B65D 81/36

- (25) It (26) En
(21) 11189039.8 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 17.02.2011 IT B020110069
- Platte zur Aufnahme von Objekten
 - Plate for holding objects
 - Plaque pour supporter des objets
- (73) Packcenter S.R.L., Via Statale Selice, 47, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cafarotti, Roberto, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B65D 75/32 (11) **2 296 995 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09751462.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/044660 20.05.2009
(87) WO 2009/143234 2009/48 26.11.2009

- (30) 22.05.2008 US 55296 P
(54) • DUALLASEREINGEKERBTE BLISTER-PACKUNGSABDECKUNG
• DUAL LASER SCORED BLISTER PACKAGE COVER
• PROTECTION D'EMBALLAGE-COQUE A DOUBLE INCISION AU LASER
- (73) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
(72) SAFARIK, Kristy, L., Chicago, IL 60614, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 81/26 (11) **2 364 927 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11152950.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156439
- Saugeinlage für Lebensmittel
 - Absorbent insert for foodstuffs
 - Insert absorbant pour aliments
- (73) Garling, Manfred, Dürerstrasse 63, 28844 Weyhe-Leeste, DE
W. Dimer GmbH, Haseläckerweg 4, 79725 Laufenburg, DE
(72) Garling, Manfred, 28844 Weyhe-Leeste, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65D 81/32 → (51) **A61J 1/10****B65D 81/32** → (51) **B65B 9/04****B65D 81/36** → (51) **B65D 51/24****B65D 81/36** → (51) **B65D 73/00****B65D 83/14** (11) **2 069 217 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07824474.6 (22) 07.11.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/004241 07.11.2007
(87) WO 2008/071901 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 GB 0624884
- DOSIERVENTIL UND ABGABEVORRICHTUNG
 - METERING VALVE AND DISPENSING APPARATUS
 - VALVE DOSEUSE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION
- (73) Consort Medical PLC., Bergen Way North Lynn Industrial Estate King's Lynn, Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) ALLSOP, Paul, Norfolk PE30 3XD, GB
Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 88/16 (11) **2 477 912 B1**
B65D 90/00 **B65D 90/04**

- (25) De (26) De
(21) 10760646.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063680 17.09.2010
(87) WO 2011/033051 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 AT 58409 U
- VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR BITUMEN
 - PACKAGING CONTAINER FOR BITUMEN
 - RÉCIPIENT D'EMBALLAGE DE BITUME
- (73) Polycube Systems GmbH, Hermannsplatz 22, 2560 Berndorf, AT

- (72) BUGL, Rosemarie, 2770 Gutenstein, AT
KREGER, Michael, 2560 Berndorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 470 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 11707992.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) DE 2011/000030 14.01.2011
(87) WO 2011/098062 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 DE 102010007674

- (54) • *Vorrichtung zum entnehmen von Twistlocks aus Containerbeschlägen bzw. zum Einsetzen von Twistlocks in Containerbeschlägen*
• *Device to remove Twistlocks from container fittings or to insert Twistlocks in container fittings*
• *Appareil pour le retrait de Twistlocks de pièce de coin de conteneur ou pour l'insertion de Twistlocks dans des pièces de coin de conteneur*
(73) Kapelski, Rainer, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE
(72) Kapelski, Rainer, 24401 Böel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/16**

B65D 90/04 → (51) **B65D 88/16**

- (51) **B65G 1/02** (11) **2 392 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164640.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029566

- (54) • *Regal mit Zentrierungsrollen*
• *Shelf with centering rollers*
• *Etagère dotée de rouleaux de centrage*
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Kemperdick, Artur, 55758, Niederwörsbach, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 15/14** (11) **2 210 829 B1**
B65G 15/18
(25) De (26) De
(21) 10000630.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 26.01.2009 DE 102009006136

- (54) • *Steilbandförderer*
• *Inclined belt conveyor*
• *Transporteur à courroies inclinées*
(73) VHV Anlagenbau GmbH, Dornierstrasse 9, 48477 Hörstel, DE
(72) Verlage, Bernhard, 48477 Riesenbeck, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65G 15/18 → (51) **B65G 15/14**

B65G 17/32 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 391 562 B1**
B65G 47/28 **B65G 54/02**

- (25) De (26) De
(21) 09774668.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
(86) EP 2009/066794 10.12.2009
(87) WO 2010/086060 2010/31 05.08.2010
(30) 09.09.2009 DE 102009029314
29.01.2009 DE 102009000480
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOECHT, Heinrich, 71522 Backnang, DE

(51) **B65G 21/18** (11) **2 150 480 B1**
B65G 47/51

- (25) En (26) En
(21) 08753756.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) NL 2008/050273 07.05.2008
(87) WO 2008/136673 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 NL 2000635

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUFFERN VON PRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUFFERING PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PRODUITS*
(73) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL
(72) BROERS, Johannes Wilhelmus, NL-1696 AE Oosterblokker, NL
HOPMAN, Jozef Walter Maria, NL-1272 NS Huizen, NL
BALK, Wouter, NL-1396 JK Baambrugge, NL
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 21/20 → (51) **B23Q 7/03**

- (51) **B65G 25/04** (11) **1 974 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718310.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001307 18.01.2007
(87) WO 2007/084598 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 335008

- (54) • *LATTENFÖRDERER MIT FÖRDERLATTEN UND HEBE-/HALTELATTEN*
• *SLAT CONVEYOR HAVING CONVEYING SLATS AND LIFTING/HOLDING SLATS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À LATTES ESPACÉES COMPRENANT DES LATTES DE TRANSPORT ET LATTES DE LEVAGE -RETENUE*
(73) Keith Investments LLC, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
(72) FOSTER, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US
DELAMARTER, Scott M., Madras, Oregon 97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 43/08** (11) **2 305 581 B1**
B65G 43/10 **B65G 47/68**
B65G 47/71 **B65G 47/88**
B65G 47/76 A01K 31/16
(25) De (26) De

- (21) 10183810.0 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR IT NL TR
(43) 06.04.2011
(30) 24.03.2006 DE 202006004894 U

- (54) • *Anordnung und Verfahren mit Längsförderbändern, die zur Batchbildung auf einem Querförderband zeitversetzt in Gang gesetzt werden*
• *Device and method comprising longitudinal conveyors with time-staggered start for batching on a transversal conveyor*
• *Dispositif et procédé comprenant des convoyeurs longitudinaux pouvant être mis en marche avec un décalage temporel pour la mise en lots dans un convoyeur transversal*
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Südkamp, Heinz, 49413 Dinklage, DE
Kalkhoff, Christian, 49377 Vechta, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07723534.9 / 2 001 284

B65G 43/10 → (51) **B65G 43/08**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 346 757 B1**
B67B 3/064

- (25) De (26) De
(21) 09744656.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063672 19.10.2009
(87) WO 2010/043720 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 AT 59708 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN UND LAGEAUSRICHTEN VON METALLISCHEN BEHÄLTERVERSCHLÜSSEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING AND ALIGNING THE POSITION OF METAL CONTAINER SEALS*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE POSITIONNEMENT DE FERMETURES MÉTALLIQUES DE CONTENANT*

- (73) Gassner GmbH, Steinleiten 39, 4890 Frankenmarkt, AT
(72) GASSNER, Wolfgang, A-4890 Frankenmarkt, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Patentanwälte OG Singerstraße 8/3/9, A-1010 Wien, AT

B65G 47/14 → (51) **B23P 19/00**

B65G 47/28 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 412 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 11166392.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010036771
24.03.2011 DE 102011001532

- (54) • *Speichervorrichtung für Behälter und Verfahren zum Speichern von Behältern*
• *Storage device for containers and method for storing containers*
• *Dispositif de stockage pour récipients et procédé de stockage de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Seger, Martin, 92318, Neumarkt i. d. Opf., DE
Hüttner, Johann, 84066, Mallersdorf-Pfaffenberg, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen
Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(60) 13166352.8

B65G 47/51 → (51) **B65G 21/18**

B65G 47/68 → (51) **B65G 43/08**

B65G 47/71 → (51) **B65G 43/08**

(51) **B65G 47/80** (11) **2 334 578 B1**
B65B 35/24 **B65B 35/26**
(25) En (26) En
(21) 09749773.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/055941 15.05.2009
(87) WO 2009/141283 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 EP 08425348

(54) • *PRODUKTFÖRDEREINHEIT*
• *A PRODUCT CONVEYOR UNIT*
• *UNITÉ CONVOYEUSE DE PRODUITS*
(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATI-
CHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Oz-
zano Emilia (BO), IT
(72) COCCHI, Roberto, I-40059 Medicina (Bolo-
gna), IT
GAUDENZI, Rodolfo, I-40100 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via
delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/88 → (51) **B65G 43/08**

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/02**

B65G 47/90 → (51) **B29C 49/42**

B65G 47/90 → (51) **B65G 61/00**

(51) **B65G 47/91** (11) **2 493 792 B1**
B29C 49/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782342.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) FR 2010/052146 11.10.2010
(87) WO 2011/051589 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 FR 0957630

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES
BEHÄLTERS MIT EINEM HALS UND EIN-
HEIT MIT EINER TRANSPORTVORRICHT-
UNG MIT MINDESTENS EINER DER-
ARTIGEN GREIFVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR GRIPPING A CONTAINER
HAVING A NECK AND UNIT PROVIDED
WITH A TRANSPORT DEVICE
COMPRISING AT LEAST ONE SUCH
GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN RECI-
PIENT POURVU D'UN COL ET INSTALLA-
TION POURVUE D'UN DISPOSITIF DE
TRANSPORT COMPRENANT AU MOINS
UN TEL DISPOSITIF DE PREHENSION*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville S/mer,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 54/02 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 59/04** (11) **2 110 351 B1**
B21D 43/24

(25) De (26) De
(21) 09005411.5 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

(30) 17.04.2008 CH 6062008

(54) • *Hubtischabstapler*
• *Destaking device with lifting table*
• *Dispositif de désempilage avec table de
levage*

(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH

(72) Dieterich, Daniel, 8335 Hittnau, CH

Bertschi, Peter, 8902 Urdorf, CH

(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patent-
anwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B65G 61/00** (11) **2 457 854 B1**
B65G 47/90

(25) NI (26) En

(21) 11190521.2 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(30) 26.11.2010 NL 2005765

(54) • *Vorrichtung zum Anbieten eines Produkts
an einen Manipulator und System und
Verfahren zum automatischen Beladen ei-
nes Ladungsträgers*
• *Device for presenting a product to a
manipulator and system and method for
the automated loading of a carrier*
• *Dispositif pour présenter un produit à un
manipulateur et système et procédé pour
charger automatiquement un support.*

(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlan-
delaan 2, 5466 RB Veghel, NL

(72) Van Vught, Gregorius Maria Adrianus, 5627
CM EINDHOVEN, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65H 5/12 → (51) **B65H 5/32**

(51) **B65H 5/32** (11) **2 505 533 B1**
B65H 5/12 **B65H 27/00**
B42C 19/08

(25) De (26) De

(21) 12161227.9 (22) 26.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 CH 5752011

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslegen
von Druckprodukten aus einer sattelför-
migen Auflage*
• *Device and method for delivering printed
products from a saddle-shaped support*
• *Dispositif et procédé pour dégager des
produits d'impression à partir d'un
support en forme de selle*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Bürge, Marcel, 5013 Niedergösgen, CH

B65H 7/02 → (51) **B23Q 7/03**

(51) **B65H 18/26** (11) **2 253 567 B1**
B65H 19/22

(25) De (26) De

(21) 10004672.1 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010

(30) 22.05.2009 AT 8012009

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Auf-
wickeln einer Faserstoffbahn*
• *Device for continuously rolling up a web
of fibrous material*

• *Dispositif d'enroulement continu d'une
bande de matière fibreuse*

(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

(72) Tropper, Gernot, Ing., 8046 Graz, AT
Mausser, Wilhelm, Dipl.Ing., 8047 Graz, AT
Schloffer, Robert, 8051 Graz, AT
Martiner, Gerald, 8045 Graz, AT

(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger
Straße 18, 8045 Graz, AT

(51) **B65H 19/18** (11) **2 285 719 B1**
B65H 23/188

(25) De (26) De

(21) 09742023.6 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) EP 2009/055291 30.04.2009

(87) WO 2009/135805 2009/46 12.11.2009

(30) 07.05.2008 DE 102008022697

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABWICKELN BAHNFÖRMIGEN MATERI-
ALS SOWIE BAHNVERARBEITENDE MA-
SCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR WINDING
STRIP-SHAPED MATERIAL AND STRIP
PROCESSING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉROULE-
MENT DE MATERIAU EN FORME DE
BANDE ET MACHINE DE TRAITEMENT DE
BANDE*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse
50, 49525 Lengerich/Westf., DE

(72) ECKELT, Ulrich, 49545 Tecklenburg, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/26**

B65H 23/188 → (51) **B65H 19/18**

B65H 27/00 → (51) **B65H 5/32**

(51) **B65H 31/34** (11) **1 918 233 B1**
B65H 33/08

(25) En (26) En

(21) 07119796.6 (22) 31.10.2007

(84) DE GB

(43) 07.05.2008

(30) 31.10.2006 JP 2006297135

(54) • *Blattstapelvorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image
forming apparatus*
• *Appareil d'empilement de feuilles et appa-
reil de formation d'images*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP

(72) Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(60) 12198189.8 / 2 581 333

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/34**

(51) **B65H 45/24** (11) **2 379 435 B1**

(25) En (26) En

(21) 09806009.8 (22) 31.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/009343 31.12.2009

(87) WO 2010/076036 2010/27 08.07.2010

(30) 31.12.2008 EP 08173144

(54) • *VERBESSERTE EINZELFALZ-INEINAN-
DERFALTMASCHINE UND VERFAHREN
DAFÜR*

- IMPROVED SINGLE-FOLD INTERFOLDING MACHINE AND METHOD THEREFOR
 - MACHINE DE PLIAGE À PLI UNIQUE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR CELLE-CI
- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
- (72) DE MATTEIS, Alessandro, I-55100 Lucca, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B66B 1/34 → (51) **B66B 3/02**

- (51) **B66B 3/02** (11) **1 955 972 B1**
B66B 7/04 **B66B 7/02** **B66B 1/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 05811465.3 (22) 29.11.2005
(84) DE
(43) 13.08.2008
(86) JP 2005/021869 29.11.2005
(87) WO 2007/063574 2007/23 07.06.2007
- STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG
 - CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR
 - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 1008310, JP
YUMURA, Takashi, Tokyo 1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 749 783 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745536.5 (22) 27.05.2004
(84) DE ES FR NL PT
(43) 07.02.2007
(86) JP 2004/007656 27.05.2004
(87) WO 2005/115901 2005/49 08.12.2005
- VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES VERSAGENS DER ANTRIEBSKRAFTVERSORGUNG EINES AUFZUGS UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES VERSAGENS DER ANTRIEBSKRAFTVERSORGUNG EINES AUFZUGS
 - DEVICE FOR DETECTING FAILURE IN DRIVING POWER SUPPLY FOR ELEVATOR, AND METHOD FOR DETECTING FAILURE IN DRIVING POWER SUPPLY FOR ELEVATOR
 - DISPOSITIF POUR DÉTECTER LES DÉFAUTS DANS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOTRICE POUR ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DES DÉFAUTS DANS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOTRICE POUR ÉLÉVATEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUOKA, Tatsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 315 717 B1**
B66D 5/30
- (25) De (26) De
(21) 09781419.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/060028 03.08.2009
(87) WO 2010/020533 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 EP 08162550

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES BREMSSYSTEMS IN EINER AUFZUGS-ANLAGE UND ENTSPRECHENDER BREMSMONITOR FÜR EINE AUFZUGS-ANLAGE
- METHOD FOR MONITORING A BRAKING SYSTEM IN A LIFT ASSEMBLY AND CORRESPONDING BRAKE MONITOR FOR A LIFT ASSEMBLY
 - PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE FREIN DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR ET MONITEUR DE FREIN CORRESPONDANT POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) DORSCH, Andreas, CH-6006 Luzern, CH
HENNEAU, Philippe, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/02 → (51) **B66B 3/02****B66B 7/04** → (51) **B66B 3/02**

- (51) **B66B 7/08** (11) **2 311 768 B1**
F16G 11/04
- (25) De (26) De
(21) 10182675.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.09.2004 EP 04021671
- Tragmittelendverbindung zur Befestigung eines Endes eines Tragmittels in einer Aufzugsanlage und Verfahren zur Befestigung eines Endes eines Tragmittels in einer Aufzugsanlage
 - Load bearing connection for attaching one end of a load bearer in a hoist installation and a method for attaching an end of a load bearer in a hoist facility
 - Liaison d'extrémité de moyen de portage destinée à la fixation d'une extrémité d'un moyen de portage dans une installation d'ascenseur et procédé de fixation d'une extrémité d'un moyen de portage dans une installation d'ascenseur
- (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Dold, Florian, 6037 Root, CH
Bissig, Adolf, 6374 Buochs, CH
Wirth, Manfred, 8193 Eglisau, CH
De Angelis, Claudio, 48161 Münster, DE
Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH
- (74) Hirschberger, Petra, et al, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (62) 08168046.4 / 2 053 007
05106751.0 / 1 642 855

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 600 416 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05076211.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 DK 200400159 U
- Hebevorrichtung
 - Lifting system
 - Système élévateur
- (73) LIFTUP ApS, Vandmanden 18, 9200 Aalborg SV, DK
- (72) Eriksen, Flemming, 9530 Stovring, DK
Nielsen, John Bo, 9000 Aalborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **B66B 23/24** (11) **2 288 567 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09749716.8 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055432 05.05.2009
(87) WO 2009/141226 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156620
21.05.2008 EP 08156610
- HANDLAUF FÜR EINE FAHRTREPPPE ODER EINEN FAHRSTEIG
 - HANDRAIL FOR AN ESCALATOR OR MOVING WALKWAY
 - MAIN COURANTE POUR UN ESCALIER ROULANT OU UN TROTTOIR ROULANT
- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 514 707 B1**
G01R 33/00 **B66C 23/26**
- (25) En (26) En
(21) 12163498.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201113090015
- Krananlagestellung und Richtungsbezugssystemkalibrierung und -initialisierung
 - Crane jib attitude and heading reference system calibration and initialization
 - Étalonnage et initialisation du système de référence d'attitude et de direction d'une grue
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mahadev, Balaji, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Fly, Brian E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cienciwa, Steven P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B66C 15/04** (11) **2 483 194 B1**
B66C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 10763605.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005787 22.09.2010
(87) WO 2011/038851 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048133
- PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINER TERMINALS UND FÜR ALLGEMEINE TRANSPORTZWECKE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN
 - STRADDLE CARRIER FOR USE IN CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORT PURPOSES AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF
 - CHARIOT CAVALIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES TERMINAUX À CONTENEURS ET POUR DES TRANS-

PORTS COURANTS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE CHARIOT CAVALIER
(73) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkerei-
strasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE
(72) GIESE, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
GAYER, Torsten, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalt-
hoff und Lelgemann Postfach 34 02 20,
45074 Essen, DE

B66C 19/00 → (51) **B66C 15/04**

B66C 23/26 → (51) **B66C 13/46**

(51) **B66C 23/36** (11) **2 504 267 B1**
B66C 23/70
(25) De (26) De
(21) 11797251.3 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2011/073018 16.12.2011
(87) WO 2012/080452 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063456
(54) • **MOBIL-TELESKOPKRAN**
• **MOBILE TELESCOPIC CRANE**
• **GRUE MOBILE TELESCOPIQUE**
(73) Tadano Faun GmbH, Faunberg 2, 91207 Lauf
a. Pegnitz, DE
(72) KNECHT, Alexander, 66482 Zweibrücken, DE
KLEINHANS, Peter, 91088 Bubenreuth, DE
EBINGER, Tobias, 91207 Lauf a. d. Pegnitz,
DE
HOFMANN, Andreas, 90562 Kalchreuth, DE
LOTTES, Martin, 91077 Dormitz, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/36**

(51) **B66C 23/86** (11) **2 241 530 B1**
B66C 23/94 **E02F 9/12**
F16H 61/4157
(25) En (26) En
(21) 10160021.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 JP 2009100657
(54) • **Schwenkstopp-Steuerungsvorrichtung**
und Verfahren für Arbeitsmaschine mit
schwenkendem Oberwagen
• **Slewing stop control apparatus and**
method for slewing type working machine
• **Appareil de commande d'arrêt de pivote-**
ment et procédé pour machine de travail
de type pivotant
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, JP
Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashi-
gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8626, JP
(72) Kawai, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271,
JP
Tsutsui, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271,
JP
Shimomura, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-
0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 23/94 → (51) **B66C 23/86**

(51) **B66D 1/46** (11) **2 466 252 B1**
F21V 21/38 **B66D 3/18**
F21V 21/16 **F21V 27/00**

(25) En (26) En
(21) 10195881.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • **Winde zur Bereitstellung eines aufgewi-**
ckelten Kabels mit vorbestimmter Länge
• **Winch for providing a predetermined**
length of unwound cable
• **Treuil fournissant un câble indemne avec**
une longueur prédéterminée
(73) Bauder, Christopher, Skalitzer Strasse 62,
10997 Berlin, DE
(72) Bauder, Christopher, 10997 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B66D 3/18 → (51) **B66D 1/46**

B66D 5/30 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66F 7/16** (11) **2 361 871 B1**
(25) It (26) En
(21) 11153923.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 IT MO20100045
(54) • **Hebebühne für Fahrzeuge**
• **Post lift for vehicles**
• **Élévateur à poteaux pour véhicules**
(73) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69,
42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015, Correggio (RE),
IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **B66F 9/06** (11) **2 256 081 B1**
B62B 3/06 **B65B 11/02**
B66F 9/075 **B62B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10005504.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 ES 200901362
(54) • **Tragestruktur zum Anschließen eines**
elektrischen Gabelstaplers an eine Funk-
tionsvorrichtung
• **Support structure to join an electric pallet**
jack to a functional device
• **Structure de support pour fixer un trans-**
palette électrique sur un dispositif fon-
ctionnel
(73) Aranguren Comercial del Embalaje SL, C/
Santa Genoveva Torres 26 Bajos 5 y 6,
46019 Valencia, ES
(72) Sergio Llopis Soñés, 46612 Corbera, Valen-
cia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No.
1-10a, 46002 Valencia, ES

(51) **B66F 9/075** (11) **2 518 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 12002555.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011100918
(54) • **Flurförderzeug mit einer Fahrerkabine**
• **Industrial truck with a driver's cab**
• **Chariot de manutention doté d'une cabine**
de conducteur

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) De Geuss, Adriaan, 29664 Walsrode, DE
Maurer, Bernd, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/075 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B66F 9/14** (11) **2 451 738 B1**
B66F 9/22
(25) De (26) De
(21) 10734979.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/060327 16.07.2010
(87) WO 2011/015442 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 202009005118 U
(54) • **GABELTRÄGER FÜR EINEN GABELSTAP-**
LER
• **FORK CARRIAGE FOR A FORKLIFT**
• **SUPPORT DE FOURCHE POUR UN**
CHARIOT ÉLÉVATEUR
(73) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg,
Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda,
DE
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/14**

B67B 3/064 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B67B 3/20** (11) **2 344 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740113.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/063709 20.10.2009
(87) WO 2010/052124 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056242
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BE-**
HÄLTNISSE MIT STERILRAUM
• **CLOSING DEVICE FOR CONTAINERS**
HAVING A STERILE SPACE
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR**
CONTENEURS AVEC ESPACE STÉRILE
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) BUCHHAUSER, Klaus, 93180 Deuerling, DE
FRANKENBERGER, Günter, 93096 Köfering,
DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

(51) **B67C 3/00** (11) **2 162 382 B1**
B67C 3/04

(25) De (26) De
(21) 08749178.3 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/003404 26.04.2008
(87) WO 2008/141717 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024106
(54) • **FÜLLSYSTEM**
• **FILLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REMPLISSAGE**

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/04 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67C 3/06** (11) **2 222 593 B1**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 08849565.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/083777 17.11.2008
(87) WO 2009/065118 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 3356 P
14.12.2007 US 13765 P
(54) • GERÄNKELUFTVERWALTUNGSSYSTEM
• BEVERAGE AIR MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION D'AIR POUR BOISSON
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) FONG, John, Lake Forest CA 92630, US
WRIGHT, Peter, Essex Essex CM19 5PA, GB
MCDONALD, Chris H., Yorba Linda California 92886, US
CALDWELL, Gerard K., Corona California 92882, US
PHILLIPS, David L., Santa Ana California 92704, US
ALLEN, David, Santa Ana California 92706-1539, US
GUDALJ, Daniel, Orange California 92867, US
DANG, Thang, Q., Huntington Beach CA 92646, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B67D 1/00 → (51) **B67C 3/06**

(51) **B67D 7/32** (11) **2 035 322 B1**
B67D 7/42
(25) En (26) En
(21) 07789752.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052378 20.06.2007
(87) WO 2007/148294 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 IT M020060202
(54) • KRAFTSTOFFABGABESYSTEM
• FUEL DISPENSING SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
(73) Nozzle Eng. S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano Emilia, IT
(72) BENTIVOGLIO, Galliano, 40128 Bologna, IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/32**

B81C 1/00 → (51) **B01L 3/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01J 37/147**

B82Y 15/00 → (51) **G01C 15/00**

B82Y 30/00 → (51) **A61N 1/05**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 23/00**

B82Y 30/00 → (51) **C25B 1/46**

B82Y 40/00 → (51) **H01J 37/147**

C01B 7/24 → (51) **C01B 11/24**

(51) **C01B 11/24** (11) **2 292 556 B1**
C01B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 09758184.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/058357 28.04.2009
(87) WO 2009/147917 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144616
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFFHALTIGEM HALOGENIERTEM FLUORID
• METHOD FOR MANUFACTURING OXYGEN-CONTAINING HALOGENATED FLUORIDE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FLUORURE HALOGENÉ RENFERMANT DE L'OXYGÈNE
(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) KIKUCHI, Akiou, Yamaguchi 755-0001, JP
MORI, Isamu, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C01B 13/14 → (51) **B01J 6/00**

C01B 13/24 → (51) **B01J 6/00**

C01B 13/34 → (51) **C01G 19/00**

C01B 15/013 → (51) **A01N 25/06**

C01B 21/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **C01B 21/22** (11) **2 091 866 B1**
B01D 53/14 **B01D 53/56**
C07C 45/28 **C07C 49/00**
(25) De (26) De
(21) 07847970.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063510 07.12.2007
(87) WO 2008/071632 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06125807
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON N2O
• METHOD FOR ISOLATING N2O
• PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE N2O
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Dieter, 67346 Speyer, DE
RÖSSLER, Beatrice, 67256 Weisenheim am Sand, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 394 109 B1**
C07C 51/64 **C08F 226/06**
B01J 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 02730815.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005312 30.05.2002
(87) WO 2002/098792 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169187

27.12.2001 JP 2001396680
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON SAURE
• METHOD OF SEPARATING ACID
• PROCEDE DE SEPARATION D'UN ACIDE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IRIE, Masaki, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KONDOU Masahiro, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **2 454 192 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/134**
H01M 4/133

(25) De (26) De
(21) 10721475.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/056780 18.05.2010
(87) WO 2011/006698 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033739
(54) • Verfahren zur Herstellung nanostrukturierter Silizium-Kohlenstoff-Kompositen für Batterieelektroden
• Method for producing nanostructured silicon-carbon composites for battery electrodes
• Procédé de fabrication de composites silicium-carbone nanostructurés pour électrodes de batterie
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) MAISELS, Arkadi, 63452 Hanau, DE
STOMMEL, Yves Gorat, Shanghai 201612, CN
STENGER, Frank, 63755 Alzenau, DE
MIESSEN, Martin, 45772 Marl, DE
ZIMMERMANN, Jutta, 63755 Alzenau, DE
DANNEHL, Manfred, 63796 Kahl am Main, DE
PILGRAM, Peter, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **2 067 743 B1**
C09C 1/28

(25) De (26) De
(21) 07122096.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • Verfahren zur Herstellung von oberflächenmodifizierten Silicium-Nanopartikel
• Process for preparation of surface modified silicon nanoparticles
• Procédé de préparation de nanoparticule de silicium modifiée en surface
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Ebbers, André, 44793, Bochum, DE
Kryschi, Carola, 91088, Bubenreuth, DE
Cimpean, Carla, 91056, Erlangen, DE
Kuntermann, Thilo Volker, 90768, Fürth, DE

(51) **C01B 33/107** (11) **2 481 708 B1**
B01D 3/14

(25) De (26) De
(21) 12153198.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012

- (30) 01.02.2011 DE 102011003453
- (54) • *Verfahren zur destillativen Reinigung von Chlorsilanen*
• *Process for purifying chlorosilanes by distillation*
• *Procédé de nettoyage par distillation de chlorosilanes*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Pätzold, Dr. Uwe, 84489 Burghausen, DE
Häckl, Dr. Walter, 84367 Zeilarn, DE
Prochaska, Jan, 84547 Emmerting, DE
- (74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/107 → (51) **B01J 12/00**

C01B 37/00 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **C01C 1/00** (11) **2 241 535 B1**
C01F 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 09005369.5 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54) • *Herstellung von Speichermaterialien für gesättigten Ammoniak*
• *Production of saturated ammonia storage materials*
• *Production de matériaux de stockage à ammoniac saturé*
- (73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (72) Johansen, Johnny, 2300 Kobenhavn S, DK
Wagner-Pedersen, Henrik, 3050 Humlebaek, DK
Svagin, Jakob, 2000 Frederiksberg, DK
Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK
Quaade, Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C01F 5/30 → (51) **C01C 1/00**

C01F 7/02 → (51) **B01J 6/00**

C01G 9/02 → (51) **B01J 6/00**

- (51) **C01G 19/00** (11) **2 020 686 B1**
H01L 29/786 **H01L 29/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07744120.2 (22) 25.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.2009
- (86) JP 2007/060686 25.05.2007
- (87) WO 2007/139009 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 JP 2006144946
- (54) • *Dünnschichttransistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thin film transistor and its production method*
• *Transistor à film mince et son procédé de production*
- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (72) KATO, Hisato c/o Fuji Electric Device Technology Co., Ltd., Tokyo 141-0032, JP
KAWAKAMI, Haruo c/o Fuji Electric Advanced Technology Co., Ltd., Tokyo, 191-8502, JP
SEKINE, Nobuyuki, Tokyo, 191-8502, JP
KATO, Kyoko, Tokyo, 191-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **C01G 19/00** (11) **2 467 331 B1**
C01G 30/00 **C01B 13/34**

- (25) En (26) En
- (21) 10720754.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) EP 2010/056691 17.05.2010
- (87) WO 2010/145897 2010/51 23.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009026599
- (54) • *Mischmetalloxidpulver, insbesondere Antimon-Zinn-Mischoxidpulver, und seine Herstellung*
• *MIXED METAL OXIDE POWDER, ESPECIALLY ANTIMONY-TIN MIXED OXIDE POWDER, AND PREPARATION THEREOF*
• *POUDRE MIXTE D'OXYDES METALLIQUES, EN PARTICULIER LA POUDRE MIXTE D'OXYDE D'ANTIMOINE-ETAÏN ET SA FABRICATION*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
HILL, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
WIEGAND, Armin, 63538 Großkrotzenburg, DE

C01G 30/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 45/02 → (51) **H01M 4/90**

C01G 45/12 → (51) **B01J 23/00**

C01G 45/12 → (51) **H01M 4/505**

C01G 49/00 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **C01G 55/00** (11) **2 297 042 B1**
C07D 233/84 **C07D 311/74**
C07D 335/06 **C07D 407/04**
C07D 409/04

- (25) En (26) En
- (21) 09721339.1 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) PT 2009/000014 17.03.2009
- (87) WO 2009/116883 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 US 37784
- (54) • *KATALYTISCHE ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG*
• *CATALYTIC ASYMMETRIC HYDROGENATION*
• *HYDROGENATION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE*
- (73) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (72) LEARMONTH, David Alexander, 4445-123 Alfena, PT
BELIAEV, Alexander, 4485 -546 Mindelo, PT
LI, Wenge, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 417 065 B1**
B01D 24/12 **B01D 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09752778.2 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2009/064178 28.10.2009
- (87) WO 2010/115477 2010/41 14.10.2010
- (30) 10.04.2009 IT PD20090089

- (54) • *AUSTAUSCHBARES KARTUSCHENFILTER FÜR FILTERSYSTEME, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER, UND FILTERSYSTEM MIT DEM FILTER*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE FILTER FOR FILTERING SYSTEMS, PARTICULARLY FOR THE TREATMENT OF DRINKING WATER, AND FILTERING SYSTEM INCLUDING SAID FILTER*
• *FILTRE À CARTOUCHE REMPLAÇABLE POUR SYSTÈMES FILTRANTS, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT D'EAU POTABLE, ET SYSTÈME FILTRANT COMPRENANT LEDIT FILTRE*
- (73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro 10, 36021 Barbarano Vicentino, IT
- (72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 130 800 B1**
C02F 1/52 **C02F 1/66**

- (25) De (26) De
- (21) 09160969.3 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
- (30) 04.06.2008 DE 102008026745
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von alkalischen Spülwässern*
• *Method for treating alkaline rinse water*
• *Procédé de préparation d'eaux de lavage alcalines*

- (73) kolb Cleaning Technology GmbH, Karl-Arnold-Strasse 12, 47877 Willich, DE
- (72) Pollmann, Georg, 47877 Willich, DE
Linker, Christian, 42549 Velbert, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 474 506 B1**
B01D 61/22 **B01D 61/20**
B01D 61/18 **B01D 61/14**
B01D 61/02 **C02F 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 10015618.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
- (54) • *System und Verfahren zur Wasseraufbereitung*
• *System and method for treating water*
• *Système et procédé de préparation d'eau*
- (73) Anlagen- und Energietechnik, Inh. A. Hartig Walheimer Straße 24a, 74357 Bönnigheim, DE

- (72) Puls, Norbert Jürgen, 22589 Hamburg, DE
Pramor, Horst, 22962 Siek, DE
Hartig, Uwe, 74357 Bönnigheim, DE
Baumann, Jörn, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C02F 1/44 → (51) **A61L 2/18**

C02F 1/46 → (51) **A61L 2/14**

C02F 1/52 → (51) **B01D 61/16**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/42**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/42**

C02F 1/70 → (51) **B01J 23/44**

C02F 1/78 → (51) C02F 103/42	C03B 32/02 → (51) C03B 29/08	(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
C02F 3/08 → (51) B01J 23/44	(51) C03B 37/016 (11) 1 568 664 B1	(62) 07120107.3 / 1 925 601
C02F 3/10 → (51) B01J 23/44	C03B 37/025 C03C 14/00	
C02F 3/16 → (51) B01F 3/04	(25) En (26) En	C03C 3/091 → (51) C03C 3/066
C02F 3/20 → (51) A01K 61/00	(21) 05250871.0 (22) 15.02.2005	C03C 3/093 → (51) C03C 3/066
C02F 5/02 → (51) B01D 61/16	(84) DE FR GB	C03C 3/21 → (51) C03C 3/066
C02F 5/06 → (51) B01D 61/16	(43) 31.08.2005	C03C 8/04 → (51) C03C 3/066
C02F 9/00 → (51) D21B 1/32	(30) 27.02.2004 US 789074	C03C 8/08 → (51) C03C 3/066
C02F 11/12 → (51) D21B 1/32	(54) • Kohlenstoff-Partikel enthaltende Glasfasern	C03C 14/00 → (51) C03B 37/016
(51) C02F 103/42 (11) 2 258 662 B1	(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US	(51) C03C 17/245 (11) 2 523 919 B1
C02F 1/78 E04H 4/12	(72) Greywall, Dennis S., Whitehouse Station New Jersey 08889, US	(25) Fr (26) Fr
E04H 4/16	(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE	(21) 11704267.1 (22) 10.01.2011
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 10174414.2 (22) 05.03.2004	(51) C03B 37/02 (11) 1 391 436 B1	(43) 21.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En	(86) FR 2011/050033 10.01.2011
(43) 08.12.2010	(21) 02730701.6 (22) 23.05.2002	(87) WO 2011/083283 2011/28 14.07.2011
(30) 07.03.2003 US 384472	(84) DE FR GB	(30) 11.01.2010 FR 1050142
(54) • Tragbare Vorrichtung zur Ozonbehandlung für Schwimmbäder	(43) 25.02.2004	(54) • FOTOKATALYTISCHES MATERIAL UND GLASSCHEIBE ODER PHOTOVOLTAIKZELLE MIT DIESEM MATERIAL
• Swimming pool skimmer assembly with ozone generator	(86) JP 2002/005017 23.05.2002	• PHOTOCATALYTIC MATERIAL AND GLASS SHEET OR PHOTOVOLTAIC CELL INCLUDING SAID MATERIAL
• Système portatif pour le traitement à l'ozone de piscines	(87) WO 2002/102731 2002/52 27.12.2002	• MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE ET VITRAGE OU CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT CE MATERIAU
(73) Solaxx, LLC, 601 N. Congress Avenue, Suite 308, Delray Beach, FL 33445, US	(30) 28.05.2001 JP 2001158839	(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Porat, Joseph, Del Ray Beach, FL 33483, US	(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GLASFÄDEN	(72) NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	• CONTINUOUS GLASS FILAMENT MANUFACTURING EQUIPMENT	(74) AGUIAR, Rosiana, F-75018 Paris, FR
(62) 04005252.4 / 1 454 885	• INSTALLATION DE FABRICATION DE FILAMENT DE VERRE EN CONTINU	(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
C03B 5/43 → (51) C04B 35/48	(73) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP	
C03B 13/04 → (51) C03B 29/08	(72) NISHIMURA, Akihiro c/o Asahi Fiber Glass Co., Ltd., Tokyo 101-0045, JP	
(51) C03B 29/08 (11) 1 857 422 B1	(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	(51) C03C 17/34 (11) 1 390 314 B1
C03B 13/04 C03B 32/02		C03C 17/36
(25) De (26) De	C03B 37/025 → (51) C03B 37/016	(25) En (26) En
(21) 07009289.5 (22) 09.05.2007	C03C 3/062 → (51) C03C 3/066	(21) 02736865.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C03C 3/066 (11) 2 495 221 B1	(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2007	C03C 3/091 C03C 3/093	(43) 25.02.2004
(30) 16.05.2006 DE 102006023078	C03C 3/21 C03C 8/04	(86) US 2002/015393 16.05.2002
(54) • Verfahren zur Herstellung von Glaskeramik-Artikeln mit feuerpolierter Oberfläche	C03C 8/08 C03C 8/24	(87) WO 2002/092527 2002/47 21.11.2002
• Method for manufacturing glass-ceramic articles with fire polished surface	C03C 27/06 C03C 27/10	(30) 17.05.2001 US 858873
• Procédé de fabrication d'articles vitrocéramiques ayant une surface polie au feu	B32B 17/06 H01L 51/52	(54) • WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE MIT ANTIMIGRATIONS-BARRIERESCHICHT ZWISCHEN DIELEKTRISCHEN UND SONNENSCHUTZSCHICHTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	(25) En (26) En	• HEAT TREATABLE COATED ARTICLES WITH ANTI-MIGRATION BARRIER LAYER BETWEEN DIELECTRIC AND SOLAR CONTROL LAYERS, AND METHODS OF MAKING SAME
(72) Wölfing, Bernd, Dr., 55124 Mainz, DE	(21) 12153828.4 (22) 06.11.2007	• ARTICLES REVETUS RESISTANTS A LA CHALEUR, AVEC COUCHE BARRIERE ANTI-MIGRATION COMPRISE ENTRE UNE COUCHE DIELECTRIQUE ET UNE COUCHE DE CONTROLE SOLAIRE, ET PROCEDES DE FABRICATION
Bonitz, Ralf, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Schäfer, Martin, 55246 Mainz-Kostheim, DE	(43) 05.09.2012	(72) WANG, Hong, Belleville, MI 48111, US
Biertümpfel, Ralf, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE	(30) 07.11.2006 US 593819	(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
Semar, Wolfgang, Dr., 55129 Mainz, DE	(54) • Versiegelung für eine lichtemittierende Anzeigevorrichtung sowie entsprechendes Verfahren und Gerät	
Hahn, Michael, 65329 Hohenstein, DE	• Seal for Light Emitting Display Device, Method, and Apparatus	
Surges, Nicole, 55411 Bingen, DE	• Joint pour dispositif d'affichage électroluminescent, procédé et appareil	
Kraus, Thomas, 55271 Stackeden-Eisheim, DE	(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
Best, Reiner, 55234 Albig, DE	(72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, NY New York 14830, US	
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	REDDY, Kamjula Pattabhirami, Corning, NY New York 14830, US	
	WIDJAJA, Sujanto, Corning, NY New York 14830, US	

C03C 17/36	→ (51) C03C 17/34
C03C 27/06	→ (51) C03C 3/066
C03C 27/10	→ (51) C03C 3/066
C03C 27/12	→ (51) B32B 27/00
C04B 35/04	→ (51) C04B 38/00
(51) C04B 35/48	(11) 2 297 068 B1
C04B 35/482	C04B 35/484
C04B 35/49	C04B 35/505
C04B 35/64	
(25) En	(26) En
(21) 09750926.9	(22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) US 2009/002908	11.05.2009
(87) WO 2009/142695	2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008	US 128233
(54) • MODIFIZIERTES ZIRKONMATERIAL MIT GERINGER VERFORMUNGSRATE UND GEGENSTÄNDE	
• LOW-STRAIN-RATE MODIFIED ZIRCON MATERIAL AND ARTICLES	
• MATÉRIAU À BASE DE ZIRCON MODIFIÉ À FAIBLE VITESSE DE DÉFORMATION ET ARTICLES	
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	
(72) ADDIEGO, William, P., Big Flats NY 14814, US	
BENNETT, Michael, J., Big Flats NY 14814, US	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) C04B 35/48	(11) 2 401 233 B1
C04B 35/484	C03B 5/43
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10708614.2	(22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) IB 2010/050816	24.02.2010
(87) WO 2010/097769	2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009	FR 0951189
(54) • FEUERFESTES PRODUKT MIT HOHEM ZIRKONIUMOXIDGEGHALT	
• REFRACTORY PRODUCT HAVING A HIGH ZIRCONIA CONTENT	
• PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCONIE	
(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR	
(72) GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR	
CABODI, Isabelle, F-84300 Cavailon, FR	
PAPIN, Sophie, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR	
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
C04B 35/482	→ (51) C04B 35/48
C04B 35/484	→ (51) C04B 35/48
C04B 35/486	→ (51) H01M 8/12
C04B 35/49	→ (51) C04B 35/48
C04B 35/505	→ (51) C04B 35/48
(51) C04B 35/573	(11) 2 432 753 B1
(25) De	(26) De

(21) 10721481.9	(22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(86) EP 2010/056900	19.05.2010
(87) WO 2010/133641	2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009	DE 102009021976
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-KERAMIK-BAUTEILS	
• METHOD FOR PRODUCING A SIC CERAMIC COMPONENT	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN CÉRAMIQUE SIC	
(73) SKZ-KFE gGmbH Kunststoff-Forschung und -Entwicklung, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, DE	
(72) ULMER, Bernhard, 97215 Uffenheim, DE	
RADOVANOVIC, Itana, 97070 Würzburg, DE	
SCHUBERT, Martina, 97080 Würzburg, DE	
LEHMANN, Jürgen, 95517 Emtmannsberg, DE	
SCHELER, Sven, 95447 Bayreuth, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
C04B 35/581	→ (51) C09K 11/59
C04B 35/584	→ (51) C09K 11/59
(51) C04B 35/622	(11) 2 080 743 B1
B28B 3/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 07828770.3	(22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.07.2009	
(86) JP 2007/069029	28.09.2007
(87) WO 2008/044497	2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006	JP 2006274194
(54) • KERAMIKNETMASSE UND VERWENDUNG DAVON	
• CERAMIC KNEADED CLAY AND USAGE THEREOF	
• MASSE PETRIE POUR CERAMIQUE ET SON UTILISATION	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C04B 35/622	→ (51) H01M 8/12
C04B 35/63	→ (51) C04B 38/00
C04B 35/64	→ (51) C04B 35/48
C04B 35/80	→ (51) D04H 1/42
(51) C04B 37/00	(11) 1 666 435 B1
B01D 39/20	B01D 46/00
B28B 11/00	B32B 18/00
F01N 3/022	
(25) Ja	(26) En
(21) 04732502.2	(22) 12.05.2004
(84) DE FR PL	
(43) 07.06.2006	
(86) JP 2004/006715	12.05.2004
(87) WO 2004/099103	2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003	JP 2003133630
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER WABENSTRUKTUR	
• METHOD OF MANUFACTURING A HONEYCOMB STRUCTURE	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE	

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) FUJITA, Jun c/o Legal Affairs and Intellectual Pro, Nagoya shi Aichi 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C04B 38/00	(11) 1 993 974 B1
C04B 35/04	C04B 35/63
B01J 19/30	
(25) En	(26) En
(21) 07716260.0	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(86) US 2007/000101	03.01.2007
(87) WO 2007/081718	2007/29 19.07.2007
(30) 05.01.2006	US 325825
(54) • THERMISCH STABILER KERAMISCHER GEGENSTAND ZUR VERWENDUNG IN EINER HOCHTEMPERATUR-UMGEBUNG	
• THERMALLY STABLE CERAMIC MEDIA FOR USE IN HIGH TEMPERATURE ENVIRONNEMENTS	
• PRODUIT CÉRAMIQUES STABLE THERMIQUEMENT POUR UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS HAUTE TEMPÉRATURE	
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US	
(72) REID, John Stewart, Wooster, OH 44691, US	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
C04B 41/45	→ (51) B22F 3/11
C04B 41/48	→ (51) C04B 41/52
(51) C04B 41/52	(11) 1 951 440 B1
C04B 41/83	B32B 3/12
B01J 37/02	B01J 35/04
B01J 37/34	C04B 41/48
C04B 41/89	
(25) En	(26) En
(21) 06825427.5	(22) 03.10.2006
(84) DE FR GB	
(43) 06.08.2008	
(86) US 2006/038724	03.10.2006
(87) WO 2007/050246	2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005	US 261226
(54) • MIKROWELLENVERFAHREN FÜR PORÖSE KERAMIKFILTER MIT PASSIVIERUNGS- UND KERAMISCHER BESCHICHTUNG	
• MICROWAVE PROCESS FOR POROUS CERAMIC FILTERS WITH PASSIVATION AND CATALYST COATINGS	
• TRAITEMENT MICRO-ONDES DE FILTRES CÉRAMIQUES POREUX A COUCHES DE PASSIVATION ET CATALYTIQUE	
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US	
(72) INGRAM-OGUNWUMI, Roychelle S., Painted Post, New York 14870, US	
OGUNWUMI, Steven B., Painted Post, New York 14870, US	
OYER, Barbara A., Hornell, New York 14843, US	
SHUSTACK, Paul J., Elmira, New York 14905, US	
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
C04B 41/83	→ (51) C04B 41/52
C04B 41/89	→ (51) C04B 41/52

C05C 9/00 → (51) C05G 3/00	
(51) C05G 3/00 B01J 2/16	(11) 2 432 581 B1 C05C 9/00
(25) En	(26) En
(21) 10718201.6	(22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(86) EP 2010/056418	11.05.2010
(87) WO 2010/133474	2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160761	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT • PROCESS FOR PRODUCING GRANULES • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS	
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL	
(72) MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL ROOS, Willem, Frederik, NL-6431 DG Hoensbroek, NL KURSTEN, Johannes, Lambertus, NL-6003 CL Weert, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C07B 61/00 → (51) C07D 233/32	
C07B 61/00 → (51) C07D 491/22	
(51) C07C 7/10 C07C 7/163	(11) 2 448 892 B1 C07C 9/10
(25) De	(26) De
(21) 10720622.9	(22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(86) EP 2010/057031	21.05.2010
(87) WO 2011/000633	2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027406	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERUCHSARMEM N-BUTAN • METHOD FOR PRODUCING LOW-ODOR N-BUTANE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N-BUTANE PEU ODORANT	
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE	
(72) LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE WINTERBERG, Markus, 45711 Datteln, DE BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE	
C07C 7/163 → (51) C07C 7/10	
C07C 9/10 → (51) C07C 7/10	
(51) C07C 29/141	(11) 1 915 331 B1
(25) En	(26) En
(21) 06757394.9	(22) 12.06.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(86) JP 2006/312193	12.06.2006
(87) WO 2006/137348	2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182323	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM KERN HALOGENIERTEM METHYLBENZYLALKOHOL	

• PRODUCTION PROCESS OF NUCLEUS-HALOGENATED METHYLBENZYL ALCOHOL	
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL METHYLBENZYLIQUE A NOYAU HALOGENE	
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) IKEDA Haruhiko, Co. R&D Center, SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP	
(74) MIYATA Hideo, Co. R&D Center, SHOWA DENKO K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C07C 43/13 → (51) C07C 43/178	
(51) C07C 43/178 C07F 9/10 A61K 31/11 A61K 31/20 A61K 31/225 A61K 31/685 A61K 31/075	(11) 1 626 728 B1 A61K 31/08 A61K 31/19 A61K 31/215 A61K 31/24 C07C 43/13
(25) En	(26) En
(21) 04735088.9	(22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.02.2006	
(86) IL 2004/000453	27.05.2004
(87) WO 2004/106486	2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 445347	
(54) • OXIDIERTER LIPIDE UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN • OXIDIZED LIPIDS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES AND DISORDERS • LIPIDES OXYDES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES INFLAMMATOIRES	
(73) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL	
(72) HARATS, D., 53 7 65 Ramat-Gan, IL GEORGE, Jacob, 69360 Tel Aviv, IL HALPERIN, Gideon, 90 836 Jerusalem, IL YACOV, Niva, 69705 Tel Aviv, IL KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, 42255 Netania, IL	
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 45/28 → (51) C01B 21/22	
(51) C07C 45/50	(11) 1 542 956 B1
(25) En	(26) En
(21) 03795666.1	(22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2005	
(86) US 2003/028129	09.09.2003
(87) WO 2004/024662	2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244297	
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON DER VERWENDUNG VON FLUORPHOSPHITKATALYSATOREN HERRÜHRENDEN FLUORIDVERUNREINIGUNGEN • PROCESS FOR REDUCING FLUORIDE IMPURITIES RESULTING FROM USE OF FLUOROPHOSPHITE CATALYSTS • PROCEDE DE REDUCTION D'IMPURETES RENFERMANT DES FLUORURES CONSECTIVEMENT A L'EMPLOI DE CATALYSEURS AU FLUOROPHOSPHITE	

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US	
(72) TOLLESON, Ginette, Struck, Longview, TX 75605, US PUCKETTE, Thomas, Allen, Longview, TX 75605, US	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C07C 49/00 → (51) C01B 21/22	
(51) C07C 51/09 C07C 59/08 C08F 8/12	(11) 2 419 395 B1 C08F 8/50 C08F 6/28
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10713610.3	(22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) EP 2010/054274	31.03.2010
(87) WO 2010/118954	2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 BE 200900232	
(54) • CHEMISCHES RECYCLINGVERFAHREN VON PLA DURCH HYDROLYSIERUNG • CHEMICAL RECYCLING OF PLA BY HYDROLYSIS • RECYCLAGE CHIMIQUE DU PLA PAR HYDROLYSE	
(73) Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE	
(72) COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE BOGAERT, Jean-Christophe, B-7760 Escanaffles, BE WILLOQCQ, Jonathan, B-7760 Escanaffles, BE	
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE	
C07C 51/64 → (51) C01B 31/00	
C07C 59/08 → (51) C07C 51/09	
(51) C07C 67/54 C07C 69/15	(11) 2 089 352 B1
(25) En	(26) En
(21) 07801739.9	(22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.08.2009	
(86) EP 2007/007299	17.08.2007
(87) WO 2008/019873	2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038689	
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON VINYLACETAT • PROCESS FOR WORKING UP VINYL ACETATE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTATE DE VINYLE	
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 61476 Kronberg, DE	
(72) RINNE, Bernd, 65929 Frankfurt, DE SEHR, Michael, 65551 Limburg, DE HESS, Stefan, 64521 Gross-Gerau, DE	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C07C 69/15 → (51) C07C 67/54	
C07C 69/54 → (51) G03F 7/039	
C07C 69/753 → (51) G03F 7/039	
C07C 69/757 → (51) G03F 7/039	
(51) C07C 227/18 C07C 229/16	(11) 2 547 648 B1 C07C 229/24
(25) De	(26) De

- (21) 11710452.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053869 15.03.2011
(87) WO 2011/113822 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 EP 10156963

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NE-BENPRODUKTARMER AMINOCARBOXY-LATE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOCARBOXYLATES LOW IN BY-PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINOCARBOXYLATES À FAIBLE TENEUR EN SOUS-PRODUITS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
BIEL, Markus Christian, 68159 Mannheim, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
HEIDENFELDER, Thomas, Randolph NJ 07869, US
KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHRÖTER, Marie Katrin, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

C07C 227/22 → (51) **C07D 233/32**

C07C 229/08 → (51) **C07D 233/32**

C07C 229/16 → (51) **C07C 227/18**

C07C 229/22 → (51) **C07D 233/32**

C07C 229/24 → (51) **C07C 227/18**

C07C 229/36 → (51) **C07D 233/32**

C07C 235/06 → (51) **C07F 7/08**

C07C 235/08 → (51) **C07F 7/08**

C07C 235/12 → (51) **C07F 7/08**

C07C 245/22 → (51) **C09B 62/01**

C07D 207/08 → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07D 207/12** (11) **2 361 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801288.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.08.2011
(86) IN 2009/000680 24.11.2009
(87) WO 2010/058429 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 IN DE26482008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER N-BENZYL-3-HYDROXY-PYRROLIDINE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE N-BENZYL-3-HYDROXYPYRROLIDINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-BENZYL-3-HYDROXYPYRROLIDINES OPTIQUEMENT ACTIVES*

- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) TANEJA, Subhash, Chandra, Jammu Tawi 180 001, IN
AGA, Mushtaq, Ahmad, Jammu Tawi 180 001, IN
KUMAR, Brijesh, Jammu Tawi 180 001, IN

- SETHI, Vijay, Kumar, Jammu Tawi 180 001, IN
ANDOTRA, Samar, Singh, Jammu Tawi 180 001, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu Tawi 180 001, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 116 533 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61K 31/433**
A61K 31/437 **A61K 31/4965**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 231/38**
C07D 241/20 **C07D 263/14**
C07D 277/20 **C07D 277/46**
C07D 277/56 **C07D 285/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721434.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) JP 2008/054014 06.03.2008
(87) WO 2008/111473 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057427
27.12.2007 JP 2007336466

- (54) • *GLUCOKINASE-AKTIVATOR*
• *GLUCOKINASE ACTIVATOR*
• *ACTIVATEUR DE GLUCOKINASE*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

- (72) FUKUDA, Yasumichi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
TAKADAI, Masanori, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
OHATA, Kohei, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
IDE, Tomohiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOBAYASHI, Shinji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KOMATSU, Kanji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
YAMAMOTO, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 217/06** (11) **1 877 369 B1**
C07D 417/04 **A61K 31/47**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61K 31/18

- (25) En (26) En
(21) 06751011.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/015146 19.04.2006
(87) WO 2006/113910 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672778 P
30.12.2005 US 755390 P

- (54) • *INHIBITOREN DES MIKROSOMALEN TRIGLYCERIDTRANSFERPROTEINS UND DER APO-B-SEKRETION*

- *INHIBITORS OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN AND APO-B SECRETION*
• *INHIBITEURS DES SECRETIONS MICRO-SOMALES DES APO-B ET DES PROTEINES DE TRANSFERT DES TRIGLYCERIDES*

- (73) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Somerville, Massachusetts 02144, US
CAMPBELL, A., Framingham, Massachusetts 01701, US
FOUDOULAKIS, Hope, Framingham, Massachusetts 01701, US
KIM, Enoch, Boston, Massachusetts 02116, US
SWEETNAM, Paul, Marblehead, Massachusetts 01945, US
YANG, Yingfei, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C07D 217/14** (11) **2 485 728 B1**
C07D 235/26 **C07D 239/22**
C07D 239/80 **C07D 239/96**
C07D 243/10 **C07D 403/12**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 413/08 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 401/12**
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 10768182.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006055 06.10.2010
(87) WO 2011/042145 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172403
(54) • *ANTAGONISTEN DES WNT-SIGNALWEGES*
• *WNT PATHWAY ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE LA VOIE WNT*
(73) Siena Biotech S.p.a., Via Banchi di Sotto 34, 53100 Siena (SI), IT
(72) VARRONE, Maurizio, I-53100 Siena, IT
NENCINI, Arianna, I-53100 Siena, IT
QUINN, Joanna, Margaret, I-53100 Siena, IT
CARICASOLE, Andrea, I-53100 Siena, IT
BAKKER, Annette, Cornelia, I-53100 Siena, IT
GAVIRAGHI, Giovanni, I-53100 Siena, IT
SALERNO, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 231/38 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 233/32** (11) **2 050 738 B1**
C07C 227/22 **C07C 229/08**
C07C 229/22 **C07C 229/36**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07743261.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/059826 14.05.2007
(87) WO 2008/012974 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206431
(54) • *NEUES IMIDAZOLIDINONDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN AMINOSÄURE*

- NOVEL IMIDAZOLIDINONE DERIVATIVE, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND METHOD OF PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID
 - NOUVEAU DÉRIVÉ D'IMIDAZOLIDINONE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DÉRIVÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) SAKA, Yasuhiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- FUJII, Akio, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- OKURO, Kazumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- MITSUDA, Masaru, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 233/84 → (51) **C01G 55/00****C07D 235/26** → (51) **C07D 217/14****C07D 239/22** → (51) **C07D 217/14****C07D 239/80** → (51) **C07D 217/14****C07D 239/96** → (51) **C07D 217/14****C07D 241/02** → (51) **A61K 31/4965****C07D 241/20** → (51) **C07D 213/75****C07D 241/24** → (51) **A61K 31/4965****C07D 241/28** → (51) **A61K 31/4965****C07D 243/10** → (51) **C07D 217/14**

- (51) **C07D 243/20** (11) **1 928 845 B1**
A61K 31/5513 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06836105.4 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/032099 17.08.2006
- (87) WO 2007/040840 2007/15 12.04.2007
- (30) 19.08.2005 US 709667 P
- (54) • Aminodiazepine als Modulatoren Toll-ähnlicher Rezeptoren
• Aminodiazepines as toll-like receptor modulators
• Aminodiazépines utilisés en tant que modulateurs des récepteurs de type toll
- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) DOHERTY, George, A., Superior, CO 80027, US
- JONES, Zachary, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 251/48 (11) **1 989 189 B1**
B01J 20/22

- (25) En (26) En
- (21) 07712978.1 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) GB 2007/050095 02.03.2007
- (87) WO 2007/099374 2007/36 07.09.2007
- (30) 02.03.2006 GB 0604236
- (54) • ADSORPTIONSMITTEL FÜR DIE PROTEINREINIGUNG

- ADSORBENTS FOR PROTEIN PURIFICATION
 - ADSORBANTS POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES
- (73) Prometic Biosciences Ltd, Freeport, Ballasalla, British Isles IM9 2AP, GB
- (72) BETLEY, Jason Richard, SG9 9AA, GB
- TATTON, Helen, GU12 6NU, GB
- LE RICHE, Kelly, Berkshire SL1 6JF, GB
- WEBB, Matthew, IP33 2RB, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 251/60 (11) **2 385 043 B1**
C07D 251/62

- (25) It (26) En
- (21) 11164887.9 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 06.05.2010 IT IT20100810
- (54) • Energiesparendes Verfahren zur Herstellung von hochreinem Melamin mittels Harnstoffpyrolyse und entsprechende Ausrüstung
• Low-energy-consumption process for the production of high-purity melamine, through the pyrolysis of urea and relative equipment
• Procédé de consommation basse énergie pour la production de mélamine à grande pureté, par la pyrolyse de l'urée et équipement associé
- (73) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler, Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH
- (72) Borrini, Pietro, I-20090 Segrate-Milano, IT
- De Amicis, Alberto, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
- Morello, Giovanni, I-20133 Milano, IT
- Pichetta, Giulia, I-20136 Milano, IT
- Santucci, Roberto, I-21050 Gorla Maggiore-Varese, IT
- Tognoni, Antonio, I-20124 Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C07D 251/62 → (51) **C07D 251/60****C07D 261/02** (11) **2 331 515 B1**
C07D 413/12 **A01N 43/80**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 09781036.0 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/059562 24.07.2009
- (87) WO 2010/020521 2010/08 25.02.2010
- (30) 22.08.2008 GB 0815437
- 14.01.2009 GB 0900561
- 20.03.2009 GB 0904868
- 22.06.2009 GB 0910771
- (54) • INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN
• INSECTICIDAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS INSECTICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) PITTERNÀ, Thomas, CH-4332 Stein, CH
- EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
- BOBOSIK, Vladimir, 84215 Bratislava, SK

- RENOLD, Peter, CH-4332 Stein, CH
- CASSAYRE, Jérôme, Yves, CH-4332 Stein, CH
- JUNG, Pierre, Joseph, Marcel., CH-4332 Stein, CH
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 263/14 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 206 706 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09178920.6 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 23.12.2008 DE 102008062905
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acylamid-Verbindungen
• Method for producing acylamide compounds
• Procédé destiné à la production de composés d'acylamide
- (73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Boll, Matthias, 51061 Köln, DE
- Koch, Burkhard, 50823 Köln, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C07D 277/20 → (51) **C07D 213/75****C07D 277/46** → (51) **C07D 213/75****C07D 277/56** → (51) **C07D 213/75****C07D 285/12** → (51) **C07D 213/75****C07D 301/10** → (51) **B01J 23/68****C07D 305/14** → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C07D 311/06** (11) **2 382 198 B1**
C07D 417/04 **C07D 453/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09801447.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2009/067715 22.12.2009
- (87) WO 2010/072742 2010/26 01.07.2010
- (30) 23.12.2008 EP 08172691
- (54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG EINES MAKROCYCLISCHEN INHIBITORS VON HCV-PROTEASE
• PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING A MACROCYCLIC PROTEASE INHIBITOR OF HCV
• PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR PRÉPARER UN INHIBITEUR MACROCYCLIQUE DE PROTÉASE DU VHC
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
- (72) HORVATH, Andras, B-2300 Turnhout, BE
- ORMEROD, Dominic John, B-2320 Hoogstraten, BE
- DEPRÉ, Dominique Paul Michel, B-1320 Hamme-Mille, BE
- CERPENTIER, Véronique, B-3545 Loksbergen, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 311/74 → (51) C01G 55/00	Giranda, Vincent, Gurnee, IL Illinois 60031, US	(73) H. Lundbeck A/S, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
C07D 323/00 → (51) C07F 11/00	(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	(72) CHEN, Bin, East Windsor NJ 08520, US BURNS, James, Ford, Glen Ridge NJ 07028, US
C07D 335/06 → (51) C01G 55/00	(62) 06749882.4 / 1 869 011	DOLLER, Dario, Sparta NJ 07871, US (74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(51) C07D 401/04 (11) 1 882 689 B1 A61K 31/4709 A61K 31/5383 A61P 31/04 A61P 31/00 C07D 498/06		C07D 413/12 → (51) C07D 261/02
(25) Ja (26) En (21) 06746676.3 (22) 19.05.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		C07D 417/04 → (51) C07D 217/06
AL BA HR MK YU (43) 30.01.2008 (86) JP 2006/310069 19.05.2006 (87) WO 2006/123792 2006/47 23.11.2006 (30) 19.05.2005 JP 2005146386 29.11.2005 JP 2005344514 23.03.2006 JP 2006080629		C07D 417/04 → (51) C07D 311/06
(54) • TRI- BZW. TETRA-SUBSTITUTIERTER-3-AMINOPYRROLIDIN-DERIVATE • TRI- OR TETRA-SUBSTITUTED-3-AMINOPYRROLIDINE DERIVATIVES • DERIVES DE 3-AMINOPYRROLIDINE TRI OU TETRASUBSTITUES	(25) En (26) En (21) 09783515.1 (22) 29.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C07D 417/12 → (51) C07D 217/14
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP	(43) 22.06.2011 (86) EP 2009/062570 29.09.2009 (87) WO 2010/040661 2010/15 15.04.2010 (30) 09.10.2008 EP 08166228	C07D 453/04 → (51) C07D 311/06
(72) TAKAHASHI, Hisashi Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 1348630, JP MIYAUCHI, Rie Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 1348630, JP TAKEMURA, Makoto Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 1348630, JP KOMORIYA, Satoshi Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 1348630, JP INAGAKI, Hiroaki Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 1348630, JP	(54) • MODULATOREN FÜR AMYLOID-BETA • MODULATORS FOR AMYLOID BETA • MODULATEURS POUR L'AMYLOÏDE BÊTA	(51) C07D 471/04 (11) 2 121 682 B1 A61K 31/437 A61P 29/00
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächterhäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach BL, CH JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(25) De (26) De (21) 08707340.9 (22) 28.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(60) 12001575.5 / 2 463 274		(43) 25.11.2009 (86) EP 2008/000634 28.01.2008 (87) WO 2008/101587 2008/35 28.08.2008 (30) 21.02.2007 DE 102007008419
(51) C07D 401/04 (11) 2 420 499 B1 C07D 403/04 A61K 31/4184 A61K 31/454 A61K 31/55 A61P 9/10		(54) • 4-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDIN-2-YL-AMIN-DERIVATE • 4-(PYRROLOPYRIDINYL)PYRIMIDIN-2-YLAMINE DERIVATIVES • DÉRIVÉS DE 4-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDIN-2-YL-AMINE
(25) En (26) En (21) 11189349.1 (22) 11.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE SIRRENBERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE MUELLER, Thomas, J., J., 40591 Duesseldorf, DE MERKUL, Eugen, 40591 Duesseldorf, DE
AL BA HR MK YU (43) 22.02.2012 (30) 11.04.2005 US 670204 P		C07D 471/04 → (51) C07D 217/14
(54) • MIT EINEM QUARTÄREN KOHLENSTOFF AN DER ZWEITEN STELLE SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMIDE ALS STARKE PARP-HEMMER • 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUTED WITH A QUATERNARY CARBON AT THE 2-POSITION AS POTENT PARP INHIBITORS • 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUES AVEC UN CARBONE QUATERNAIRE EN POSITION 2 COMME INHIBITEURS PUISSANTS DE PARP		(51) C07D 471/10 (11) 2 421 865 B1 A01N 43/90
(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US		(25) En (26) En (21) 10713606.1 (22) 30.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Zhu, Guidong, Gurnee, IL Illinois 60031, US Gong, Jianchun, Deerfield, IL Illinois 60015, US Gandhi, Virajkumar, B., Gurnee, IL Illinois 60031, US Penning, Thomas, D., Elmhurst, IL Illinois 60126, US		AL BA ME RS (43) 29.02.2012 (86) EP 2010/054216 30.03.2010 (87) WO 2010/115780 2010/41 14.10.2010 (30) 08.04.2009 GB 0906164
	(51) C07D 413/12 (11) 2 408 767 B1 C07D 413/10 C07D 413/06 A61P 25/28 A61K 31/535	(54) • ALS PESTIZIDE VERWENDETE SPIROHETEROCYCLISCHE PYRROLIDINDIONE-DERIVATE • SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONE DERIVATIVES USED AS PESTICIDES • DÉRIVÉS SPIRO-HÉTÉROCYCLIQUES DE PYRROLIDINE-DIONE UTILISÉS COMME PESTICIDES
(25) En (26) En (21) 10754142.7 (22) 19.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(73) Syngenta Participations AG, Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH (72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH (74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchenwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
AL BA ME RS (43) 25.01.2012 (86) US 2010/027892 19.03.2010 (87) WO 2010/108052 2010/38 23.09.2010 (30) 20.03.2009 US 161802 P		(51) C07D 473/34 (11) 2 142 549 B1 A61K 31/4985
(54) • AMIDDERIVATE ALS NEUROPEPTID-Y5-REZEPTOR-LIGANDEN • AMIDE DERIVATIVES AS NEUROPEPTIDE Y5 RECEPTOR LIGANDS • DÉRIVÉS D'AMIDE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR DE NEUROPEPTIDE Y5		

- (25) En (26) En
(21) 07715531.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) KR 2007/001131 07.03.2007
(87) WO 2008/108508 2008/37 12.09.2008
(54) • *ADENOSINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *ADENOSINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE SYNTHESIS THEREOF, AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE INFLAMMATORY DISEASES CONTAINING THE SAME AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉS D'ADÉNOSINE, PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE CES DERNIERS, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CONTENANT LESDITS DÉRIVÉS EN TANT QU'INGRÉDIENTS ACTIFS*
- (73) FM Therapeutics Co., Ltd., 31-90 Nogosandong Mapo-gu, Seoul 121-100, KR
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) JEONG, Lak Shin, Seoul 135-795, KR
KIM, Hea Ok, Seoul 135-795, KR
JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, Maryland 20902, US
CHOE, Seung Ah, Seoul 121-809, KR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 221 308 B1**
A61K 31/55 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 19/04**
A61P 19/10 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08850399.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) JP 2008/070804 14.11.2008
(87) WO 2009/063990 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007297532
(54) • *BENZAZEPINONVERBINDUNG*
• *BENZAZEPINONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE BENZAZÉPINONE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) SUZUKI, Naoto, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
TSUZAKI, Yasunori, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
YOSHIMURA, Kimihiko, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
HAGIHARA, Masahiko, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
WADA, Yukinori, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
MARUYAMA, Masao, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
FUJII, Nobuyoshi, 1978-96, Oaza Kogushi, JP

- AGA, Yasuhiro, 1978-96, Oaza Kogushi, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 270 015 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/00**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 09719898.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/054675 11.03.2009
(87) WO 2009/113580 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061751
(54) • *RNA-SELEKTIVES HYBRIDISIERUNGS-REAGENS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *RNA-SELECTIVE HYBRIDIZATION REAGENT AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *RÉACTIF D'HYBRIDATION SÉLECTIF DE L'ARN ET SON UTILISATION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) UENO, Yoshihito, Gifu-shi Gifu 502-0827, JP
KITADE, Yukio, Gifu-shi Gifu 500-8043, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 489/00** (11) **1 870 413 B1**
A61K 31/485 **A61P 17/04**
A61P 25/28

- (25) Ja (26) En
(21) 06715476.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) JP 2006/304655 09.03.2006
(87) WO 2006/095836 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066666
(54) • *ANTIJUCKREIZMITTEL GEGEN DURCH MULTIPLE SKLEROSE VERURSACHTEN JUCKREIZ*
• *ANTI-PRURITIC AGENT FOR PRURITUS CAUSED BY MULTIPLE SCLEROSIS*
• *AGENT ANTI-PRURITIQUE POUR LE PRURIT PROVOQUÉ PAR LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) UMEUCHI, Hideo, Kanagawa, 2480034, JP
UENO, Koki, Tokyo, 1130033, JP
MIYAKAWA, Hiroshi, Kanagawa, 2130011, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07D 491/22** (11) **2 280 013 B1**
B01J 23/755 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09754790.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(86) JP 2009/059825 22.05.2009
(87) WO 2009/145282 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140942
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CAMPOTHECINDERIVATS*
• *PRODUCTION METHOD FOR CAMPOTHECIN DERIVATIVE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE CAMPOTHÉCINE*
- (73) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
Sichuan Xieli Pharmaceutical Co., Ltd., East Section of 2nd Ring Road Pengzhou, Sichuan 611930, CN
- (72) TOYODA Asako, Tokyo 1048305, JP
NAGAI Hazuki, Tokyo 1048305, JP
WANYOIKE George Ng'ang'a, Tokyo 1048305, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 004 656 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 17/06**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07724127.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003186 10.04.2007
(87) WO 2007/115822 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06007454
(54) • *THIENOPYRIMIDINE MIT MNK1/MNK2-HEMMENDER WIRKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THIENOPYRIMIDINES HAVING MNK1/MNK2 INHIBITING ACTIVITY FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *THIENOPYRIMIDINES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE MNK1/MNK2 UTILISÉES DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) AICHER, Babette, 46562 Voerde, DE
COULTER, Thomas, Stephen, Wantage OX 12 7PA, GB
JAEKEL, Stefan, 64297 Darmstadt, DE
KELTER, Arndt-René, 53247 Alter, DE
MURFIN, Stephen, Didcot, OX11 7SW, GB
REUTER, Tanja, 64297 Darmstadt, DE
TAYLOR, Steven, OX11 7AU, GB
- (74) Galler-Suwa, Eva Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Bingerstrasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 495/04 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07D 498/06** (11) **2 383 271 B1**
A61K 31/538 **A61P 25/00**
A61K 31/553 **A61K 31/4741**

- (25) En (26) En
(21) 11168806.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 02.11.2011
(30) 13.03.2006 US 781628 P
(54) • *Aminoquinolone als GSK-3-Hemmer*
• *Aminoquinolones as GSK-3 Inhibitors*
• *Aminoquinolones en tant qu'inhibiteurs du GSK-3*
- (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (72) Cociorva, Oana, San Diego, CA 92130, US
Li, Bei, San Diego, CA 92130, US
Szardenings, Anna Katrin, Torrance, CA 90503, US
Fukuda, Yasumichi, Tochigi, 329-0114, JP

- Nomura, Masahiro, Tochigi, 329-0114, JP
Seto, Shigeki, Tochigi, 329-0114, JP
Yumoto, Kazuhiro, Tokyo 101-8311, JP
Okada, Kyoko, Tokyo 101-8311, JP
Nakamura, Ayako, Tokyo 101-8311, JP
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 07753130.9 / 2 013 182

C07D 498/06 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 498/12** (11) **2 454 266 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10737645.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) SG 2010/000265 14.07.2010
(87) WO 2011/008172 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 225609 P
(54) • **9E-15-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-**
7,12,25-TRIOXA-19,21,24-TRIAZA-TE-
TRACYCLO[18.3.1.1(2,5).1(14)18]]HEXA-
COSA-1(24),2,4,9,14,16,18(26),20,22-
NONAEN-CITRATSALZ
• **9E-15-(2-PYRROLIDIN-1-YL-ETHOXY)-**
7,12,25-TRIOXA-19,21,24-TRIAZA-
TETRACYCLO[18.3.1.1(2,5).1(14)18]]-
HEXACOSA-
1(24),2,4,9,14,16,18(26),20,22-NONAENE
CITRATE SALT
• **SEL DE CITRATE DE 9E-15-(2-PYRRO-**
LIDIN-1-YL-ÉTHOXY)-7,12,25-TRIOXA-
19,21,24-TRIAZA-TÉTRACY-
CLO[18.3.1.1(2,5).1(14)18]]HEXACOSA-
1(24),2,4,9,14,16,18(26),20,22-NONAÈNE
(73) Cell Therapeutics, Inc., 3101 Western
Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US
(72) DYMOCK, Brian, Singapore 239403, SG
LEE, Cheng Hsia, Angeline, Singapore
640764, SG
WILLIAM, Anthony, Deodaunia, Singapore
738087, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 021 345 B1**
C07C 235/06 **C07C 235/12**
C07C 235/08 **C07D 207/08**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61K 8/55 **A61K 8/58**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 07728731.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054278 03.05.2007
(87) WO 2007/137925 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 FR 0651987
06.06.2006 US 811094 P
(54) • **FEUCHTIGKEITSCREME FÜR DIE HAUT**
MIT HYDROXYLIERTEM AMID
• **HYDROXYLATED AMIDE SKIN MOIST-**
URIZER
• **HYDRATANT DE PEAU DE TYPE AMIDE**
HYDROXYLÉ
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MARAT, XAVIER, F-75011 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-
29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 948 669 B1**
C07D 305/14 **C07D 405/14**
(25) En (26) En

- (21) 06804681.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) CA 2006/001806 03.11.2006
(87) WO 2007/051306 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733172 P
(54) • **NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
VON TAXANEN UNTER VERWENDUNG
VON CHIRALEN HILFSSTOFFEN
• **NEW METHODS FOR THE PREPARATION**
OF TAXANES USING CHIRAL
AUXILIARIES
• **PROCEDES DE PREPARATION DE**
TAXANES AU MOYEN D'AUXILIAIRES
CHIRAUX
(73) Accord Healthcare Inc., 3100 Steeles Ave E,
Suite 605, Markham, ON L3R 8T3, CA
(72) LOURDUSAMY, Metilda, Québec, Québec
G1W 3X6, CA
CARON, Gaétan, Québec, Québec JOJ 1V0,
CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 307 428 B1**
C07F 7/20
(25) De (26) De
(21) 09757354.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/054587 17.04.2009
(87) WO 2009/146971 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008002182
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ALKYLAMINOALKYLALKOXYSILANEN
• **PROCESS FOR PREPARING ALKYLAMI-**
NOALKYLALKOXYSILANES
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKYLA-**
MINOALKYLALKOXYSILANES
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE
JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 452 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 11187591.0 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 DE 102010043996
(54) • **Verfahren zur Herstellung alkoxysubstitu-**
ierter 1,2-Bis-Silyl-Ethane
• **Method for producing alkoxy-substituted**
1,2-Bis-Silyl-Ethanes
• **Méthode pour produire 1,2-Bis-Silyl-**
Ethanes alcoxy-substitué
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Popp, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
Steiner-Langlechner, Margit, 84503 Alt-
ötting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG In-
tellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

C07F 7/20 → (51) **C07F 7/18****C07F 9/10** → (51) **C07C 43/178**

- (51) **C07F 9/38** (11) **2 212 338 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En

- (21) 08841088.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/064401 24.10.2008
(87) WO 2009/053445 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07119358
20.05.2008 EP 08156592
(54) • **POLYMORPHE FORMEN VON IBANDRO-**
NAT-NATRIUM UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG
• **POLYMORPHIC FORMS OF IBAN-**
DRONATE SODIUM AND PROCESSES
FOR PREPARATION THEREOF
• **FORMES POLYMORPHES D'IBANDRO-**
NATE DE SODIUM ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION
(73) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via de Carlos III,
98, 7a, 08028 Barcelona, ES
(72) VENTIMIGLIA, Gianpiero, I-72021 Francavilla
Fontana (br), IT
MAGRONE, Domenico, I-20128 Milano, IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona (no), IT
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C07F 11/00** (11) **2 164 854 B1**
C07D 323/00 **B01J 23/00**
(25) En (26) En
(21) 08774841.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058791 07.07.2008
(87) WO 2009/007345 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 EP 07112300
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE ALKYNMETA-**
THESE
• **CATALYST FOR ALKYNE METATHESIS**
• **CATALYSEUR POUR LA MÉTATHÈSE**
D'ALCYNES
(73) Technische Universität Braunschweig, Po-
ckelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) TAMM, Matthias, 38106 Braunschweig, DE
BEER, Stephan, 80469 München, DE
BANNENBERG, Thomas, 38116 Braun-
schweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

- (51) **C07F 15/02** (11) **2 193 137 B1**
A61K 9/14 **A61K 47/08**
A61K 49/18 **G01N 33/58**
A61P 17/00 **A61K 8/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862188.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) FR 2008/001366 01.10.2008
(87) WO 2009/077670 2009/26 25.06.2009
(30) 01.10.2007 FR 0706873
(54) • **AUS EISENCARBOXYLATEN HER-**
GESTELLTE ORGANISCHE/ANORGANI-
SCHHE HYBRID-NANOPARTIKEL
• **ORGANIC/INORGANIC HYBRID NANO-**
PARTICULATES MADE FROM IRON
CARBOXYLATES
• **NANOPARTICULES HYBRIDES ORGANI-**
QUES INORGANIQUES A BASE DE
CARBOXYLATES DE FER
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
- CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

- Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053 Versailles Cédex, FR
- (72) HORCAJADA CORTES, Patricia, F-78190 Trappes, FR
- FEREY, Gérard, F-75015 Paris, FR
- SERRE, Christian, F-78370 Plaisir, FR
- GREF, Ruxandra, F-91270 Verrières-le-Buisson, FR
- COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C07F 17/00** (11) **2 226 329 B1**
C07F 17/02 **A61K 31/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09154125.0 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (54) • *Metallhaltige Platensimycin-Analoga*
• *Metal-containing platensimycin analogues*
• *Analogues de la platensimycine contenant du métal*
- (73) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (72) Metzler-Nolte, Nils, 44797, Bochum, DE
- Gasser, Gilles, 44892, Bochum, DE
- Patra, Malay, 44795, Bochum, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07F 17/00 → (51) **B01J 31/22**

C07F 17/02 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C07H 15/207** (11) **2 280 986 B1**
A61K 31/7034 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 37/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09765996.5 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) FR 2009/000595 20.05.2009
- (87) WO 2009/153434 2009/52 23.12.2009
- (30) 23.05.2008 FR 0853357
- (54) • *SYNTHETISCHE ANALOGE VON PHOSPHATIDYL-MYO-INOSITOL-MANNOSIDEN MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN*
• *SYNTHETIC ANALOGUES OF PHOSPHATIDYL-MYO-INOSITOL MANNOSIDES WITH AN INHIBITORY ACTIVITY ON THE INFLAMMATORY RESPONSE*
• *ANALOGUES SYNTHETIQUES DES PHOSPHATIDYL-MYO-INOSITOL MANNOSIDES POURVUS D'UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA REPOSE INFLAMMATOIRE.*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Université d'Orleans, Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral, 45067 Orleans, FR
- (72) QUESNIAUX RYFFEL, Valérié, F-45560 Saint Denis En Val, FR
- MARTIN, Olivier, F-45160 Saint Hilaire Saint Mesmin, FR
- FRONT, Sophie, 45560 Saint Denis En Val, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07H 21/00 → (51) **C07D 487/14**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 532 262 B1**
C07K 1/12 **C12P 21/06**
C12N 1/21 **C07K 14/615**
C07K 14/665 **C07K 7/23**
C07K 14/655 **C07K 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03755505.9 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/016648 23.05.2003
- (87) WO 2003/099853 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 US 383362 P
- (54) • *PEPTIDAMIDIERUNGSVERFAHREN*
• *PEPTIDE AMIDATION PROCESS*
• *PROCEDE D'AMIDATION DE PEPTIDE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SEO, Jin, Seog, Mississauga, Ontario L4Z 3R4, CA
- HOLMQUIST, Barton, Eagle, NE 68347, US
- STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C07K 1/12 → (51) **C07K 1/00**

C07K 5/00 → (51) **A23L 1/221**

C07K 5/02 → (51) **A23L 1/221**

C07K 5/02 → (51) **A61P 35/00**

C07K 5/10 → (51) **A61P 35/00**

C07K 7/00 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/00**

C07K 7/23 → (51) **C07K 1/00**

C07K 14/005 → (51) **C07K 14/115**

C07K 14/005 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07K 14/115** (11) **1 939 214 B1**
C07K 14/12 **C12N 7/00**
C12N 15/86 **C07K 14/005**

- (25) En (26) En
- (21) 06292025.1 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (54) • *Zellen und Methoden zur Generierung von Nichtsegmentierter Negativ-Strang-RNA-Viren*
• *Cells and methodology to generate non-segmented negative-strand RNA viruses*
• *Cellules et méthodes pour générer des virus à ARN, non-ségrégué et de brin négatif*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Tangy, Frédéric, 93260 Les Lilas, FR
- Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR
- Jacob, Yves, 28130 Maintenon, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/12 → (51) **C07K 14/115**

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/33** (11) **1 999 142 B1**
C12N 15/62 **A61K 38/48**

- (25) En (26) En
- (21) 07758409.2 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/063857 13.03.2007
- (87) WO 2007/106799 2007/38 20.09.2007
- (30) 15.03.2006 US 376696
- (54) • *MULTIVALENTE CLOSTRIDIENOXINE*
• *MULTIVALENTE CLOSTRIDIAL TOXINS*
• *TOXINES CLOSTRIDIALES MULTIVALENTE*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
- FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
- FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
- LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
- GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
- AOKI, Kei, Roger, Coto De Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/435 → (51) **C07K 16/10**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 577 323 B1**
A61K 38/00 **A61P 1/18**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 7/02**
A61P 9/10 **A61P 13/00**
A61P 15/00 **A61P 15/06**
A61P 15/08 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03768337.2 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016978 26.12.2003
- (87) WO 2004/063221 2004/31 29.07.2004
- (30) 26.12.2002 JP 2002377179
- (54) • *METASTANDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *METASTIN DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVE DE LA METASTINE ET SON UTILISATION*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) KITADA, Chieko Takeda Pharm. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- ASAMI, Taiji Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- NISHIZAWA, Naoki Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- OHTAKI, Tetsuya Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- TARUI, Naoki Takeda Pharm. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- MATSUMOTO, Hirokazu Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- NOGUCHI, Jiro Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- MATSUI, Hisanori Takeda Pharm. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8

Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB		(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(74) Schiweck, Wolfram, et al, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE
(51) C07K 14/47	(11) 2 178 908 B1	(62) 02727167.5 / 1 386 930	C07K 19/00 → (51) G01N 33/574
(25) En	(26) En	C07K 14/615 → (51) C07K 1/00	C08B 30/12 → (51) A23L 1/0522
(21) 08789795.5	(22) 14.08.2008	C07K 14/655 → (51) C07K 1/00	C08B 30/14 → (51) A23L 1/0522
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C07K 14/665 → (51) C07K 1/00	C08F 2/10 → (51) C08J 3/075
(43) 28.04.2010		C07K 16/08 → (51) C12Q 1/70	C08F 4/14 → (51) B32B 27/30
(86) IL 2008/001121 14.08.2008		(51) C07K 16/10	(51) C08F 4/649
(87) WO 2009/022340 2009/08 19.02.2009		(11) 1 664 322 B1	(25) En
(30) 15.08.2007 US 935490 P		C07K 14/435	(26) En
(30) 16.01.2008 US 6501 P		C12N 9/42	(21) 06752193.0
(54) • PEPTIDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BINDEGEWEBE		C07K 16/12	(22) 03.05.2006
• PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING CONNECTIVE TISSUE		(25) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• PEPTIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DU TISSU CONJONCTIF		(26) En	(43) 16.01.2008
(73) Metamorefix, 12a Hamada Street, 76703 Rehovot, IL		(21) 04776107.7	(86) US 2006/017083 03.05.2006
(72) DAHAN, Mazal, 76804 Mazkeret Batia, IL		(22) 24.05.2004	(87) WO 2006/121746 2006/46 16.11.2006
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 06.05.2005 US 124032
		(43) 07.06.2006	(54) • NEUE KOMBINATIONEN VON SILAN-ELEKTROENDONATOREN ZUR VERWENDUNG IN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN
C07K 14/47 → (51) C12N 15/85		(86) US 2004/016452 24.05.2004	• NOVEL COMBINATIONS OF SILANE ELECTRON DONORS FOR USE IN CATALYST COMPOSITIONS
(51) C07K 14/50	(11) 2 338 909 B1	(87) WO 2005/026375 2005/12 24.03.2005	• NOUVELLES COMBINAISONS DE DONNEURS D'ELECTRONS DE SILANE DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES COMPOSITIONS CATALYTIQUES
(25) En	(26) En	(30) 22.05.2003 US 472495 P	(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(21) 09178353.0	(22) 08.12.2009	(54) • REKOMBINANTES TRÄGERMOLEKÜL ZUR EXPRESSION, ZUFÜHRUNG UND REINIGUNG VON ZIELPOLYPEPTIDEN	(72) THORMAN, Joseph, L., Houston, TX 77025, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		• RECOMBINANT CARRIER MOLECULE FOR EXPRESSION, DELIVERY AND PURIFICATION OF TARGET POLYPEPTIDES	BLACKMON, Kenneth, P., Houston, TX 77062, US
(43) 29.06.2011		• MOLECULE SUPPORT RECOMBINÉE POUR L'EXPRESSION, L'ADMINISTRATION ET LA PURIFICATION DE POLYPEPTIDES CIBLES	(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(54) • Modifiziertes Peptid des sauren menschlichen Fibroblastwachstumsfaktors		(73) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US	C08F 4/6592 → (51) B01J 31/22
• Modified peptide of human acidic fibroblast growth factor		(72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US	C08F 6/00 → (51) C08J 3/075
• Peptide modifié du facteur de croissance de fibroblaste acide humain		METT, Vadim, Newark, DE 19711, US	C08F 6/28 → (51) C07C 51/09
(73) EU Sol Biotech Co., Ltd., 13F., No. 248, Sec. 3, Nanjing E. Road Songshan District, Taipei City 105, TW		MUSIYCHUK, Konstantin, Newark, DE 19711, US	C08F 8/12 → (51) C07C 51/09
(72) Cheng, Henrich, 112 Taipei, TW		(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	C08F 8/30 → (51) C09D 155/00
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE		C07K 16/12 → (51) C07K 16/10	C08F 8/50 → (51) C07C 51/09
		C07K 16/18 → (51) C07K 16/46	C08F 10/00 → (51) B01J 31/22
(51) C07K 14/575	(11) 2 223 938 B1	(51) C07K 16/46	C08F 20/06 → (51) C08J 3/075
(25) En	(26) En	(11) 2 288 623 B1	(51) C08F 212/34
(21) 10001237.6	(22) 08.05.2002	C07K 16/18	C08F 212/36
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		C12N 5/10	G02B 3/00
(43) 01.09.2010		A61K 39/395	C08F 290/00
(30) 10.05.2001 CN 01112856		(25) En	C08F 290/14
(54) • Exendinderivate		(21) 09751700.7	C08L 25/18
• Derivatives of exendin		(22) 22.05.2009	C08F 283/00
• Dérivés d'exendine		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En
(73) Shanghai Huayi Bio-Lab Co., Ltd., 916 Ziping Road, No. 3 Shuimen, Hongqiao Cun, Zhoupu Pudong New Area Shanghai 201321, CN		(43) 02.03.2011	(21) 05795977.7
(72) Sun, Yukun, Shanghai 200233, CN		(86) US 2009/045052 22.05.2009	(22) 07.09.2005
Wu, Dengxi, Shanghai 200233, CN		(87) WO 2009/143472 2009/48 26.11.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Zhu, Zhiyong, Shanghai 200233, CN		(30) 23.05.2008 US 55725 P	(43) 06.06.2007
Yu, Gang, Shanghai 200233, CN		(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINZEL-VL-DOMAIN-ANTIKÖRPERN BEI TRANSGENEN TIERNEN	(86) US 2005/031988 07.09.2005
Shen, Chunjuan, Shanghai 200233, CN		• METHOD OF GENERATING SINGLE VL DOMAIN ANTIBODIES IN TRANSGENIC ANIMALS	(87) WO 2006/029264 2006/11 16.03.2006
Zhao, Shaoling, Shanghai 200233, CN		• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D ANTI-CORPS À DOMAINE VL UNIQUE DANS DES ANIMAUX TRANSGÉNIQUES	(30) 07.09.2004 US 936030
Zhou, Jiexiang, Shanghai 200233, CN		(73) Ablexis, LLC, 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US	(54) • Optische Elemente
		(72) SHIZUYA, Hiroaki, South Pasadena, California 91030, US	• Optical elements
		GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, US	• Éléments optiques
			(73) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

- (72) JETHMALANI, Jagdish, San Diego, CA 92130, US
DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
ABDEL-SADEK, Gomaa, San Diego, CA 92126, US
CHOMYN, Jeffrey, San Diego, CA 92117, US
LI, Jieming, San Diego, CA 92127, US
QADDOURA, Maher, San Diego, CA 92126, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 212/36 → (51) **C08F 212/34**

- (51) **C08F 220/22** (11) **2 110 391 B1**
C08F 220/26 **C09K 3/18**
D06M 15/277
- (25) Ja (26) En
(21) 08703640.6 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(86) JP 2008/050796 22.01.2008
(87) WO 2008/093567 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023666

- (54) • **FLUORHALTIGES COPOLYMER MIT HERVORRAGENDER WASCHRESISTENZ UND SOIL-RELEASE-MITTEL**
• **FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER HAVING EXCELLENT WASHING RESISTANCE AND SOIL RELEASE AGENT**
• **COPOLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR DOTÉ D'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU LAVAGE ET AGENT D'ÉLIMINATION DES SALISSURES**

- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UESUGI, Norimasa, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/26 → (51) **C08F 220/22**

C08F 226/06 → (51) **C01B 31/00**

C08F 226/06 → (51) **C09D 5/08**

C08F 230/02 → (51) **C09D 5/08**

C08F 236/20 → (51) **B32B 27/30**

C08F 283/00 → (51) **C08F 212/34**

C08F 283/00 → (51) **C08F 290/06**

C08F 283/06 → (51) **C08G 65/38**

C08F 290/00 → (51) **C08F 212/34**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 142 578 B1**
C08G 18/78 **C08G 18/79**
C08J 5/04 **C08F 283/00**
C08F 290/14 **C08G 18/76**
C08G 18/67

- (25) En (26) En
(21) 08718940.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(86) GB 2008/001120 31.03.2008
(87) WO 2008/119973 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706309

- (54) • **HITZEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMOSETTING RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE**

- (73) Scott Bader Company Limited, Wollaston, Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB

- (72) PANTHER, Richard, Austin, Kettering Northamptonshire, GB

- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB 13160422.5

C08F 290/06 → (51) **C08F 212/34**

C08F 290/06 → (51) **C08F 292/00**

C08F 290/08 → (51) **C09D 155/00**

C08F 290/14 → (51) **C08F 212/34**

C08F 290/14 → (51) **C08F 290/06**

C08F 291/00 → (51) **C08F 212/34**

- (51) **C08F 292/00** (11) **2 059 545 B1**
C08K 9/04 **C08L 51/10**
C09D 151/10 **C08F 290/06**

- (25) En (26) En
(21) 07806792.3 (22) 30.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009
(86) JP 2007/067350 30.08.2007
(87) WO 2008/026774 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233781

- (54) • **NANO-OXID TEILCHEN UND DEREN HERSTELLUNG**
• **NANO-OXIDE PARTICLES AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**
• **PARTICULES DE NANO-OXYDES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ZHANG Zuyi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 199 312 B1**
C09D 153/00 **H01B 1/12**
C08J 5/20 **C08J 5/22**
C08J 9/26 **H01B 1/06**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08828950.9 (22) 02.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/066142 02.09.2008
(87) WO 2009/031676 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227972

- (54) • **MIKROPHASENGETRENNTER STRUKTURFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPHASENGETRENNTEN STRUKTURFILMS UND BRENNSTOFFZELLE**
• **MICROPHASE SEPARATED STRUCTURE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE MICROPHASE SEPARATED STRUCTURE FILM AND FUEL CELL**
• **FILM DE STRUCTURE SÉPARÉ EN MICROPHASES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM DE STRUCTURE SÉPARÉ EN MICROPHASES ET PILE À COMBUSTIBLE**

- (73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) IYODA, Tomokazu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

- ASAOKA, Sadayuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
SUZUKI, Yukimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

- NAKANISHI, Haruyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- MATSUMOTO, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- ARIKAWA, Hidekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C09D 155/00**

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 818 347 B1**
C08L 75/00 **B29C 39/10**
B62J 1/26 **B29C 45/16**
B32B 5/32

- (25) Zh (26) En
(21) 05791954.0 (22) 26.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
(86) CN 2005/001571 26.09.2005
(87) WO 2006/034640 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 CN 200410066715

- (54) • **POLYURETHANVERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON**
• **A POLYURETHANE COMPOSITE, ITS PREPARATION AND USE**
• **COMPOSITE DE POLYURETHANNE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION**

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) ZHANG, Chenxi, Shanghai 201206, CN
LIN, Jen-Chieh, Shanghai 201206, CN

- CHOW, Chi-Kwong, Shanghai 201206, CN
WANG, Xiang, Shanghai 201206, CN

- (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 398 837 B1**
C08G 18/80 **C09D 175/04**
C09D 175/06 **C09D 175/12**
H01B 3/30

- (25) De (26) De
(21) 10706172.3 (22) 01.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051182 01.02.2010
(87) WO 2010/094556 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009003512

- (54) • **UMWELTFREUNDLICHER LÖTBARER DRAHTLACK**
• **ECO-FRIENDLY SOLDERABLE WIRE ENAMEL**
• **VERNIS ISOLANT BRASABLE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**

- (73) Elantas GMBH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

- (72) LIENERT, Klaus-W., 22763 Hamburg, DE
WANG, Ding, Anhui 244000, CN
YE, Lixin, Anhui 244000, CN
ZHOU, Changshun, Anhui 244000, CN

GUO, Wenxue, Anhui 244000, CN
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/70**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 589 053 B1**
A63B 37/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04705163.6 (22) 26.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000654 26.01.2004
- (87) WO 2004/067598 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 JP 2003017254
- (30) 27.01.2003 JP 2003017255
- (54) • **THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN UND VERWENDUNG DAVON**
• **THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND USE THEREOF**
• **POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE ET UTILISATIONS**
- (73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) KOSHIRO, Y., DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Tokyo 103-8383, JP
NAKAMURA, S., DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Tokyo 103-8383, JP
SATO, Y., DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Tokyo 103-8383, JP
TAKAHASHI, S., DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08G 18/67 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08G 18/70** (11) **2 262 843 B1**
C08G 18/76 **C08K 5/21**
C08G 18/42
- (25) De (26) De
- (21) 09726954.2 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) EP 2009/002259 27.03.2009
- (87) WO 2009/121527 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 DE 102008017036
- (54) • **HOTMELTS**
• **HOT MELTS**
• **COLLES THERMOFUSIBLES**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) LEIMENSTOLL, Marc, Christian, 41539 Dormagen, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
KARAFILIDIS, Christos, 51375 Leverkusen, DE
REICHERT, Peter, 41541 Dormagen, DE
- (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/76 → (51) **C08F 290/06**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/70**

C08G 18/78 → (51) **C08F 290/06**

C08G 18/79 → (51) **C08F 290/06**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 478 030 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10754523.8 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) EP 2010/063794 20.09.2010
- (87) WO 2011/033104 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 EP 09170694
- (54) • **VERWENDUNG EINES STEREOISOMERENGE- MISCHESEN VON DIAMINOMETHYL- CYCLOHEXAN ALS HÄRTER FÜR EP- OXIDHARZE**
• **USE OF A STEREOISOMER MIXTURE OF DIAMINOMETHYLCYCLOHEXANE AS A HARDENER FOR EPOXY RESINS**
• **UTILISATION D'UN MÉLANGE DE STEREOISOMERES DE DIAMINOMETHYLCYCLOHEXANE EN TANT QUE DURCISSEUR POUR RÉSINES ÉPOXY**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
MALKOWSKI, Daniela, 67346 Speyer, DE
GÖTTKE, Stephan, 49456 Bakum, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 423 242 B1**
C07D 495/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 10767136.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) JP 2010/057178 22.04.2010
- (87) WO 2010/123079 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 JP 2009105010
- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYROTAXAN**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYROTAXANE**
• **POLYROTAXANE CONDUCTEUR DE L'ÉLECTRICITÉ**
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) IKEDA Taichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HIGUCHI Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KURTH Dirk G, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **1 709 100 B1**
C08K 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 05704942.1 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) US 2005/000108 04.01.2005
- (87) WO 2005/073271 2005/32 11.08.2005
- (30) 17.01.2004 US 538081 P
06.04.2004 US 819524
30.11.2004 US 000476
- (54) • **ALS BESCHICHTUNG GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE GE- GENSTÄNDE**

- **COMPOSITIONS USEFUL AS COATINGS, THEIR PREPARATION, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
- **COMPOSITIONS UTILES EN TANT QUE REVETEMENTS, PREPARATION DE CES COMPOSITIONS ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CES DERNIERES**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic- slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ACAR, Ali, Ersin, 34347 Ortakoy, Istanbul, TR
KOENIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US
MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 097 469 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07847444.2 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2007/062919 28.11.2007
- (87) WO 2008/065132 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 EP 06124934
26.07.2007 EP 07113211
- (54) • **STABILE LACTIDTEILCHEN**
• **STABLE LACTIDE PARTICLES**
• **PARTICULES DE LACTIDE STABLES**
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) DE VOS, Sicco, 6836 PW Arnhem, NL
Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C08G 63/56** (11) **1 984 420 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07716568.6 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/000855 12.01.2007
- (87) WO 2007/087175 2007/31 02.08.2007
- (30) 20.01.2006 US 761039 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUS ALTSPEISEÖL**
• **PRODUCTION OF POLYMERS FROM WASTE COOKING OIL**
• **PRODUCTION DE POLYMERES A PARTIR D'HUILE DE CUISSON USAGÉE**
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) HAYES, Gregory, B., Minneapolis, Minnesota 55415, US
MELNYK, Thomas, John, Minneapolis, Minnesota 55415, US
- (74) Larher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C08G 64/02 → (51) **C08G 64/16**

(51) **C08G 64/16** (11) **2 218 747 B1**
G02B 1/04 **C08G 64/02**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 10001538.7 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 17.02.2009 JP 2009033852

- (54) • *Polykarbonatharz-Zusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polycarbonate resin composition and method of producing the same*
• *Composition de résine en polycarbonate et son procédé de production*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Kato, Noriyuki, Tokyo, JP
Isahaya, Yoshinori, Tokyo, JP
Yoshida, Shu, Tokyo, JP
Hagiwara, Jun, Tokyo, JP
Kaneko, Kazuaki, Tokyo, JP
Kameyama, Keiichi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 64/20 → (51) **B01F 3/10****C08G 64/30** → (51) **B01F 3/10****C08G 65/336** → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C08G 65/38** (11) **2 203 502 B1**
C08G 65/48 **C08F 283/06**
C08L 71/00
- (25) En (26) En
(21) 08799079.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/075071 03.09.2008
(87) WO 2009/038966 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858167
(54) • *POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND*
• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND ARTICLE*
• *COMPOSITION ET ARTICLE DE POLY(ÉTHÈRE D'ARYLÈNE)*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ZIJLMA, Geuch, NL-4462 CH Goes, NL
TODT, Michael L., Rexford New York 12148, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/38**

- (51) **C08G 69/10** (11) **1 511 790 B1**
A61K 47/34 **A61K 47/42**
A61K 9/51 **C08G 69/48**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03740692.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/050003 03.06.2003
(87) WO 2003/104303 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 FR 0207008
(54) • *ALPHA-TOCOPHEROL FUNKTIONALISIERTE POLYAMINOSÄURE UND DEREN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IM THERAPEUTISCHEN BEREICH*
• *POLYAMINOACIDS FUNCTIONALIZED BY ALPHA TOCOPHEROL AND USES THEREOF, PARTICULAR FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *POLYAMINOACIDES FONCTIONNALISÉS PAR DE L'ALPHA-TOCOPHEROL ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

- (72) CHAN, You-Ping, F-69008 LYON, FR
ANGOT, Stéphanie, F-33200 Bordeaux, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 LYON, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
- (51) **C08G 69/10** (11) **2 305 275 B1**
C08G 69/40 **A61K 9/00**
A61K 47/48 **A61K 9/107**
- (25) Ja (26) En
(21) 09769989.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/060102 27.05.2009
(87) WO 2009/157279 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164814
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT CISPLATIN-KOORDINIERENDER VERBINDUNG*
• *LIQUID COMPOSITION COMPRISING CISPLATIN-COORDINATING COMPOUND*
• *COMPOSITION LIQUIDE COMPRENANT UN COMPOSE DE COORDINATION DU CISPLATINE*

- (73) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP
TSUCHIYA, Chieko, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
HAYASHI, Tatsuyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08G 69/26** (11) **1 757 636 B1**
C08L 77/06 **D01F 6/80**
C08K 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05741581.2 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/009144 19.05.2005
(87) WO 2005/113643 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004152059
(54) • *POLYAMIDHARZ UND FORMKÖRPER MIT SCHARNIER*
• *POLYAMIDE RESIN AND HINGED MOLDED ARTICLES*
• *RESINE POLYAMIDE ET ARTICLES MOULES ARTICULES*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) MIYAMOTO, Masaaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP
HITOMI, Tatsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP
NISHIDA, Yuuichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 69/40 → (51) **C08G 69/10****C08G 69/48** → (51) **C08G 69/10****C08G 73/10** → (51) **C08L 79/08****C08G 75/04** → (51) **C08F 212/34**

(51) **C08J 3/075** (11) **2 185 630 B1**
C08F 6/00 **A61L 15/60**
A61L 15/24 **C08K 5/42**

- C08J 3/24** **C08F 20/06**
C08F 2/10
- (25) De (26) De
(21) 08848214.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/065123 07.11.2008
(87) WO 2009/060062 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053619
(54) • *WASSERABSORBIERENDE POLYMER-GEBILDE MIT VERBESSERTER FARBSTABILITÄT*
• *WATER-ABSORBING POLYMER STRUCTURE WITH IMPROVED COLOR STABILITY*
• *STRUCTURES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU QUI PRÉSENTENT UNE MEILLEURE STABILITÉ DE COULEUR*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE

(51) **C08J 3/24** (11) **2 420 532 B1**
C08J 9/00 **C08J 9/06**
H01B 7/295 **C08J 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 10173161.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Selbsthärtendes flexibles Isoliermaterial mit ausgezeichneter Wärme- und Flammenbeständigkeit*
• *Self hardening flexible insulation material showing excellent temperature and flame resistance*
• *Matériau d'isolation souple auto-durcissant démontrant une excellente résistance à la température et aux flammes*
- (73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE
Zauner, Christoph, 48147, Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/075****C08J 5/00** → (51) **C08K 3/04****C08J 5/04** → (51) **C08F 290/06****C08J 5/04** → (51) **C08K 11/00****C08J 5/18** → (51) **C08G 64/16****C08J 5/20** → (51) **C08F 293/00****C08J 5/22** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 288 646 B1**
G02B 1/10 **C23C 16/02**
C23C 16/515 **C23C 16/455**
C23C 16/40

- (25) De (26) De
(21) 09776619.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003480 15.05.2009
(87) WO 2010/003477 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 DE 102008028537
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER KRATZSCHUTZBESCHICHTUNG AUF EINEM KUNSTSTOFFSUBSTRAT*

- *METHOD FOR DEPOSITING A SCRATCH PROTECTION COATING ON A PLASTIC SUBSTRATE*
 - *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR AUGMENTANT LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE SUR UN SUBSTRAT DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BARTZSCH, Hagen, 01309 Dresden, DE
FRACH, Peter, 01454 Radeberg, DE
TÄSCHNER, Kerstin, 01189 Dresden, DE
GLÖSS, Daniel, 01309 Dresden, DE
GOTTFRIED, Christian, 01219 Dresden, DE
FAHLAND, Matthias, 01257 Dresden, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 258 753 B1**
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10181416.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2010
(30) 12.05.2000 US 569474
- (54) • *THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFF-FOLIE MIT VERBESSERTEN SPERREIGENSCHAFTEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *THERMOPLASTIC FILM STRUCTURES HAVING IMPROVED BARRIER AND MECHANICAL PROPERTIES*
• *STRUCTURES DE FILMS THERMOPLASTIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES BARRIERE ET MECANIQUE AMELIOREES*
- (73) Bemis Company, Inc., One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Mueller, Chad, Aurora, IL 60504, US
Kaas, Roger, Sherwood, WI 54169, US
Fillon, Bertrand, F-38340, Vorpeppe, FR
Tournier, Sandrine, F-38600, Fontaine, FR
Lerda, Jean-Jacques, F-38850, Billieu, FR
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 01933249.3 / 1 286 810

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/30**

C08J 7/12 → (51) **B29C 59/12**

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 645 588 B1**
B32B 27/00 **C08L 53/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747830.0 (22) 15.07.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010441 15.07.2004
(87) WO 2005/005527 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003274418
21.08.2003 JP 2003297642
21.08.2003 JP 2003297645
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE SCHAUMFOLIEN*
• *HEAT-SHRINKABLE FOAM FILMS*
• *FILMS DE MOUSSE THERMORETRACTABLES*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) TOYA, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 2908588, JP
SATO, Eiji, Ichihara-shi, Chiba 2908588, JP
SHIMA, Yuji, Ichihara-shi, Chiba 2908588, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08J 9/06 → (51) **C08J 3/24**

C08J 9/14 → (51) **C08J 3/24**

C08J 9/26 → (51) **C08F 293/00**

C08J 9/28 → (51) **A61L 15/26**

C08J 11/06 → (51) **B29B 17/00**

C08K 3/00 → (51) **C08J 7/04**

C08K 3/00 → (51) **C08K 9/02**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 195 374 B1**
C08K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08804922.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/063088 30.09.2008
(87) WO 2009/043850 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07019267
- (54) • *WÄRMEVERARBEITBARE WÄRMELEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT-PROCESSABLE THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE QUI PEUT ÊTRE TRAITÉE PAR LA CHALEUR*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) POT, Abel, Frans, NL-6446AW Brunssum, NL
DIJK, VAN, Hans, Klaas, NL-6133VA Sittard, NL
JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6191PC Beek, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 374 842 B1**
H01B 1/24 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10003716.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
- (54) • *Halbleitende Polyolefinzusammensetzung, die leitenden Füllstoff umfasst*
• *Semiconductive polyolefin composition comprising conductive filler*
• *Composition de polyoléfine semi-conductrice comprenant une charge conductrice*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Svanberg, Christer, 428 34 Kallered, SE
Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Malik, Muhammad Ali, 444 42 Stenungsund, SE
Costa, Francis, 4020 Linz, AT
Liu, Yi, 4020 Linz, AT
Uematsu, Takashi, 444 42 Stenungsund, SE
Gkourmpis, Thomas, 41132 Gothenburg, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/22 → (51) **G03G 15/00**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 325 242 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/36**
C08K 5/40 **C08K 5/47**
- (25) Ja (26) En
(21) 10009229.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255234
- (54) • *Gummizusammensetzung für Reifenlauf- fäche und spikelosen Reifen*
• *Rubber composition for cap tread and studless tire*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement et pneu non clouté*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Kojima, Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C09K 11/06**

C08K 5/04 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/12 → (51) **C08G 63/00**

C08K 5/21 → (51) **C08G 18/70**

C08K 5/29 → (51) **G03G 15/00**

C08K 5/3462 → (51) **C09K 11/06**

C08K 5/40 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/42 → (51) **C08J 3/075**

C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/47 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/08**

C08K 7/00 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08K 9/02** (11) **2 287 244 B1**
C08K 3/00 **H01B 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 10163699.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 IN MU18912009
- (54) • *Stark wärmeleitfähige formbare thermo- plastische Verbundstoffe und Zusammen- setzungen*
• *Highly thermally-conductive moldable thermoplastic composites and compo- sitions*
• *Composites thermoplastiques moulés hautement thermo-conducteurs et compositions*
- (73) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Suite 700, Chesterfield, MO 63017, US
- (72) Chandrasekhar, Bukkinakere Kapanipathaiya, 560043, Bangalore, IN
Ramachandraiah, Manjunatha Hosahalli, 562 132, Bangalore Rural District, IN
Kumar, Bambore Lokeshwarappa Santhosh, 577501, Chitradurga, IN
Duraiswamy, Srinivasan, 560067, Bangalore, IN

(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

C08K 9/04 → (51) **C08F 292/00**

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 353 994 B1**
C09C 3/10
- (25) De (26) De
(21) 01991828.3 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) EP 2001/014583 12.12.2001
(87) WO 2002/048248 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 AT 20872000
- (54) • **MODIFIZIERTE ANORGANISCHE PARTIKEL**
• **MODIFIED INORGANIC PARTICLES**
• **PARTICULES INORGANIQUE MODIFIEES**
- (73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (72) RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
DICKE, René, A-4020 Linz, AT
MACHHERNDL, Markus, A-4060 Leonding, AT
GRANNER, Gerd, A-4061 Pasching, AT
- (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C08K 11/00** (11) **2 537 890 B1**
C08J 5/04

- (25) En (26) En
(21) 12168529.1 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499735 P
31.01.2012 US 201213361971
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Harzzusammensetzung mit feinem Papierpulver**
• **Manufacturing method for resin composition containing fine paper powder**
• **Procédé de fabrication de composition de résine contenant une poudre fine de papier**
- (73) Kankyoikeisogokenkyusho Co, Inc., Green Nanpeidai Bldg. 16-29, Nanpeidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
- (72) Matsushita, Takamichi, Japan, 150-0036, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **C08L 3/02** (11) **2 432 830 B1**
C08L 23/08 **C08L 29/04**
C08L 67/00 **C08L 67/04**
C08L 99/00 **C08L 89/00**

- (25) En (26) En
(21) 10724339.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056762 18.05.2010
(87) WO 2010/133560 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160670
01.12.2009 PCT/NL2009/050730
- (54) • **BIOKUNSTSTOFFE**
• **BIOPLASTICS**
• **BIOPLASTIQUES**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
Stichting Kennis Exploitatie RB, Aegidiusstraat 135, 3601 XG Rotterdam, NL
- (72) TANGELDER, Robert, NL-1251 NR Laren, NL
WEBER, Karl, 84508 Burgkirchen, DE

VAN DER MEIJDEN, Jacobus, NL-2275 XP Voorburg, NL
PLIJTER, Johannes, NL-3921 BA Elst, NL
VAN SOEST, Jeroen, NL-7037 DE Beek, NL
SCHENNINK, Geraldus, NL-7031 EB Wehl, NL

(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 753 812 B1**
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 05746191.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005823 27.05.2005
(87) WO 2005/121238 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04253420
- (54) • **POLYETHYLENROHRFITTINGHARZE**
• **POLYETHYLENE PIPE FITTING RESINS**
• **RESINES POLYETHYLENE DESTINEES A UN RACCORD DE TUYAU**
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) GODON, Pascale, B-1120 Bruxelles, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C08L 23/08 → (51) **C08L 3/02**

C08L 23/14 → (51) **F01D 5/02**

C08L 25/18 → (51) **C08F 212/34**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 176 342 B1**
C08L 29/04 **C08K 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 08775212.7 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059436 18.07.2008
(87) WO 2009/010579 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033970
- (54) • **POLYVINYLALKOHOL ALS COSTABILISATOR FÜR PVC**
• **POLYVINYL ALCOHOL AS COSTABILIZER FOR PVC**
• **ALCOOL POLYVINYLIQUE COMME COSTABILISANT POUR LE PVC**
- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) MICHEL, Samuel, 65719 Hofheim A Ts, DE
FUSS, Robert W., 65835 Liederbach, DE
KATO, Masaki, Okayama 710-0801, JP
NAKAMAE, Masato, Dr., Okayama 710-0801, JP
TSUBOI, Akira, Okayama 710-0801, JP
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C08L 29/04 → (51) **C08L 3/02**

C08L 29/04 → (51) **C08L 27/06**

C08L 31/02 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08L 33/06** (11) **2 514 790 B1**
C08L 31/02 **C08L 39/02**
C09D 133/06 **C09D 131/02**
C09D 139/02 **C08L 33/10**
C09D 133/10

- (25) En (26) En
(21) 12160686.7 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 CN 201110114190
- (54) • **Copolymer-Dispersion für wasserweibende resistente Beschichtungen**
• **Copolymer dispersion for water whitening resistant coatings**
• **Dispersion de copolymère pour revêtements résistants au blanchiment par l'eau**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Xu, Jianming, Shanghai 201318, CN
Liu, Catherine, Shanghai 201101, CN
Zhang, Tingke, Shanghai 200065, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 33/10 → (51) **C08L 33/06**

C08L 39/02 → (51) **C08L 33/06**

C08L 51/00 → (51) **B29C 73/16**

C08L 51/08 → (51) **B29C 73/16**

C08L 51/10 → (51) **C08F 292/00**

C08L 53/02 → (51) **C08J 9/04**

C08L 55/02 → (51) **C08L 69/00**

C08L 65/00 → (51) **C09K 11/06**

C08L 67/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 67/00 → (51) **G03G 15/00**

C08L 67/02 → (51) **G03G 15/00**

C08L 67/04 → (51) **C08L 3/02**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 342 281 B1**
C08K 5/42

- (25) En (26) En
(21) 09737492.0 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) US 2009/058391 25.09.2009
(87) WO 2010/036900 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 237408
- (54) • **FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUSS GEBILDETE GEGENSTÄNDE**
• **FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM**
• **COMPOSITION POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE RETARDATRICE DE FLAMME, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) MAAS, Christianus, Johannes, Jacobus, 4411 DM Rilland, NL
DE NOOIJER, Hendrik, Cornelus, Jacobus, 4336 KC Middelburg, NL
PAI-PARANJAPE, Vandita, Evansville, Indiana 47712, US
SIRIPURAPU, Srinivas, Minnetonka, Minnesota 55305, US
VAN DEN BOGERD, Joshua, Arie, 4691 JN Tholen, NL
VOLKERS, Andries, Adriaan, 4724 ET Wouw, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 389 414 B1**
C08L 55/02

(25) En (26) En
(21) 10702996.9 (22) 19.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000263 19.01.2010
(87) WO 2010/083974 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 EP 09000933

(54) • **POLYCARBONATFORMZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS À MOULER EN POLYCARBONATE**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/38**

C08L 71/12 → (51) **C08L 83/08**

C08L 75/00 → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 365 033 B1**
B32B 1/08 **B32B 27/32**
B32B 27/34 C08L 51/06

(25) De (26) De
(21) 10002658.2 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(54) • **Schlagzähmodifizierte Polyamidformmasse sowie hieraus gebildeter Behälter**
• **Impact-resistant modified polyamide moulding material and container made of same**
• **Composition de moulage en polyamide modifiée pour améliorer la résilience aux chocs et récipient fabriqué à partir de celle-ci**

(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Pflöggar, Mark Dipl.-Ing, 7013 Domat/Ems, CH
Zaschke, Gerhard Dipl.-Ing, 7402 Bonaduz, CH
Treutlein, Roland Dipl.-Ing, 92712 Pirk, DE
Presenz, Ulrich Dr. rer. nat., 7014 Trin, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 333 015 B1**
C09D 179/08 **C09J 179/08**
G03F 7/004 **H05K 3/28**
C08G 73/10 **G03F 7/038**
C08K 5/3492 C08K 5/3445
C08K 5/41 C08K 5/49
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 10252090.5 (22) 10.12.2010

(84) DE FR GB
(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280569
10.12.2009 JP 2009280570

(54) • **Lichthärtbare Harzzusammensetzung, Strukturbildungsverfahren und Substrat-schutzfolie sowie folienförmiges Klebemittel und Klebefolie mit dieser Zusammensetzung**
• **Photo-curable resin composition, pattern forming method and substrate protecting film, and film-shaped adhesive and adhesive sheet using said composition**
• **Composition de résine photo-durcissable, procédé de formation de motif et film protecteur de substrat, adhésif en forme de film et feuille adhésive utilisant cette composition**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, Masahiro, Annaka-shi Gunma, JP
Kondo, Kazunori, Annaka-shi Gunma, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma, JP
Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma, JP
Goto, Tomoyuki, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **1 746 132 B1**
C08L 83/05

(25) Ja (26) En
(21) 05739080.9 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008490 10.05.2005
(87) WO 2005/108496 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142607

(54) • **SILICIUMHALTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DURCH THERMISCHES HÄRTEN DIESER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENER GEHÄRTETER GEGENSTAND**
• **SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION AND CURED OBJECT OBTAINED BY THERMALLY CURING THE SAME**
• **COMPOSITION VULCANISABLE CONTENANT DU SILICONE ET OBJET VULCANISÉ OBTENU EN LA VULCANISANT THERMIQUEMENT**

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) SUEYOSHI, Takashi, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
HIWATARI, Ken-ichiro, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
JANADO, Tadashi, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
SHOJI, Yoshikazu, ASahi DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Kansai Electric Power Co.Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08L 83/08** (11) **2 018 410 B1**
C08L 71/12 **C08K 5/54**
C09D 201/10 **C09J 201/10**
C08G 65/336

(25) De (26) De
(21) 07729089.8 (22) 14.05.2007

(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054637 14.05.2007
(87) WO 2007/131986 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022834

(54) • **VERBESSERUNG DER ELASTISCHEN RÜCKSTELLUNG BEI ALKOXY-SILANVERNETZTEN POLYMEREN**
• **ALKOXY-SILANE CROSS-LINKED POLYMERS HAVING IMPROVED ELASTIC RECOVERY PROPERTIES**
• **AMÉLIORATION DE LA FORCE DE RAPPEL ÉLASTIQUE DANS DES POLYMERES À RÉTICULATION ALCOXY-SILANE**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
SCHWIEBACHER, Elke, 84359 Simbach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/16 → (51) **C09D 183/16**

C08L 89/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 99/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 101/14 → (51) **A61L 15/22**

(51) **C09B 29/036** (11) **1 560 883 B1**
C09B 67/22 **C09B 29/09**
C09B 43/42

(25) En (26) En
(21) 03810962.5 (22) 04.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012282 04.11.2003
(87) WO 2004/044058 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 EP 02405967

(54) • **PHTHALIMIDYLAZOFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **PHTHALIMIDYL-AZO DYES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE**
• **COLORANTS A BASE DE PHTHALIMIDYLE AZO, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION**

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) CLEMENT, Antoine, CH-1723 Marly, CH
ARQUINT, Alfons, CH-4058 Basel, CH
LAUK, Urs, CH-8047 Zürich, CH

C09B 29/09 → (51) **C09B 29/036**

C09B 43/42 → (51) **C09B 29/036**

(51) **C09B 62/01** (11) **2 248 859 B1**
C07C 245/22 **C09B 62/443**
C09B 62/453 **D06P 3/14**

(25) Zh (26) En
(21) 08800705.9 (22) 29.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) CN 2008/072193 29.08.2008

- (87) WO 2009/092210 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 CN 200810052126
(54) • *SCHWARZER REAKTIVFARBSTOFF UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A BLACK REACTIVE DYE AND THE PREPARATION THEREOF*
• *COLORANT NOIR RÉACTIF ET LA PRÉPARATION DUDIT COMPOSE*
- (73) Tianjin Dek Chemical Co., Ltd, Ji'an Street Zhang Guizhuang Road Dongli District, Tianjin 300163, CN
- (72) ZHANG, Kedong, Tianjin 300163, CN
ZHANG, Xinghua, Tianjin 300163, CN
XING, Guangwen, Tianjin 300163, CN
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

C09B 62/443 → (51) **C09B 62/01****C09B 62/453** → (51) **C09B 62/01****C09B 67/22** → (51) **C09B 29/036****C09C 1/28** → (51) **C01B 33/02**

- (51) **C09C 1/40** (11) **2 052 037 B1**
C09C 1/64 **A61K 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 06823761.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) KR 2006/005053 28.11.2006
(87) WO 2008/020665 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 KR 20060076648
- (54) • *SCHUPPENPIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES KOSMETIKUM*
• *FLAKE PIGMENT AND PREPARATION METHOD THEREOF AND COSMETIC USING THE SAME*
• *PIGMENT EN PAILLETES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION COSMÉTIQUE RENFERMANT CE DERNIER*
- (73) CQV CO., Ltd., 27-5 Okdong-ri Deoksan-myeon Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-841, KR
- (72) KANG, Kwang Choong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-100, KR
JO, Sung Yun, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-781, KR
LIM, Kwang Su, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-100, KR
CHANG, Kil Wan, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-100, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/40****C09C 3/10** → (51) **C08K 9/08****C09D 4/00** → (51) **C09D 155/00****C09D 4/00** → (51) **C23C 18/12****C09D 5/00** → (51) **C09D 183/16**

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 013 297 B1**
C08F 226/06 **C08F 230/02**
C09D 139/04
- (25) De (26) De
(21) 07728219.2 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053757 18.04.2007
(87) WO 2007/125038 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 EP 06113119
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN AUF METALLISCHE OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE APPLICATION OF CORROSION-RESISTANT LAYERS TO METALLIC SURFACES*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COUCHES ANTICORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
HICKL, Markus, 48145 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 48167 Münster, DE
FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE
ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
BERGMANN, Hermann, 098652 Singapore, SG

C09D 5/08 → (51) **C23C 18/12**

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 231 791 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08780359.9 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/050029 02.01.2008
(87) WO 2009/085325 2009/28 09.07.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON POLYMEREN STRÖMUNGSWIDERSTANDSMINDERUNGSMITTELN FÜR SCHIFFFAHRT UND INDUSTRIE*
• *METHOD TO INCREASE THE EFFICIENCY OF POLYMER DRAG REDUCTION FOR MARINE AND INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ DE RÉDUCTION D'UNE TRAÎNÉE DE POLYMÈRE POUR DES APPLICATIONS MARINES ET INDUSTRIELLES*
- (73) Cortana Corporation, Suite 200 520 North Washington Street, Falls Church, VA 22046-3538, US
- (72) RYAN, Thomas, D., Jensen Beach, Florida 34957-2647, US
MOORE, Christopher, M., Arlington, VA 22025-1954, US
BOYCE, Timothy, A., Centreville, VA 20121-5001, US
MOORE, Kenneth J., VA 22066-3616, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C09D 5/16 → (51) **C09D 155/00****C09D 7/12** → (51) **C09D 155/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 882 020 B1**
H01M 4/00 **H01M 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 06744314.3 (22) 16.05.2006
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 30.01.2008
(86) GB 2006/050112 16.05.2006
(87) WO 2006/123187 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 GB 0510119
- (54) • *POLYMERDISPERSION UND ELEKTROKATALYSATORINTIE*

- *POLYMER DISPERSION AND ELECTRO-CATALYST INK*
• *DISPERSION POLYMERE ET ENCRE ELECTROCATALYSATRICE*
- (73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) FONGALLAND, Dharshini Chryshantha, Slough Berkshire SL3 8BP, GB
KAPILA, Pamela, Reading Berkshire RG1 6LB, GB
MALDE, Chandresh Nemchand, Reading Berkshire RG4 5LD, GB
PETCH, Michael Ian, Reading Berkshire RG5 3PB, GB
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 028 242 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08252661.7 (22) 11.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211470
30.07.2008 JP 2008196734

- (54) • *Tintenpatrone, Tintenaufzeichnungsverfahren, Tintenaufzeichnungsgerät und Tintenaufzeichnung damit*
• *Inkjet ink, and ink cartridge, inkjet recording method, inkjet recording apparatus and ink record using the same*
• *Encre à jet d'encre et cartouche d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et enregistrement d'encre l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hatada, Shigeo, Numazu-shi Shizuoka, JP
Taniguchi, Keishi, Shizuoka, JP
Kusakata, Shigeru, Shizuoka, JP
Fujii, Ichiroh, Kanagawa, JP
Matsuyama, Akihiko, Kanagawa, JP
Yokohama, Yuuki, Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 131/02 → (51) **C08L 33/06****C09D 133/06** → (51) **C08L 33/06****C09D 133/10** → (51) **C08L 33/06****C09D 139/02** → (51) **C08L 33/06****C09D 139/04** → (51) **C09D 5/08****C09D 151/10** → (51) **C08F 292/00****C09D 153/00** → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C09D 155/00** (11) **2 277 962 B1**
C08F 8/30 **C08F 290/08**
C08F 299/00 **C09D 4/00**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
C09D 171/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09738707.0 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) JP 2009/057553 15.04.2009
(87) WO 2009/133770 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118468
- (54) • *AKTINISCH HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DARAUS HERGESTELLTES GEHÄRTETES PRODUKT UND NEUES HÄRTBARES HARZ*

- *ACTIVE-ENERGY-RAY-CURABLE COATING COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND NOVEL CURABLE RESIN*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE, PRODUIT DURCI DE CELLE-CI ET NOUVELLE RÉSINE DURCISSABLE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SUZUKI, Hideya, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
SASAMOTO, Shin, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C09D 171/00 → (51) **C09D 155/00****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/42****C09D 175/06** → (51) **C08G 18/42****C09D 175/12** → (51) **C08G 18/42****C09D 179/08** → (51) **C08L 79/08**

- (51) **C09D 183/16** (11) **2 158 281 B1**
C08L 83/16 **C09D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 08758530.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/003887 15.05.2008
(87) WO 2008/138610 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023094
(54) • *FARBPIGMENTIERTE LACKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER DECKKRAFT, ERHÖHTER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND EASY TO CLEAN EIGENSCHAFTEN*
• *COLOR-PIGMENTED PAINT COMPOSITION HAVING HIGH COVERING POWER, INCREASED SCRATCH RESISTANCE, AND EASY-TO-CLEAN PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE À PIGMENTS COLORÉS PRÉSENTANT UN MEILLEUR POUVOIR COUVRANT, UN MEILLEUR POUVOIR ANTI-RAYURES ET DES PROPRIÉTÉS DE NETTOYAGE FACILE*
- (73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 32-36, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
OSTEROD, Frank, 65835 Liederbach, DE
MAHN, Markus, 60489 Frankfurt, DE
RYAN, Ken, Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09D 201/10 → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 445 981 B1**
C09J 133/00
- (25) De (26) De
(21) 11701079.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2011/050764 20.01.2011

- (87) WO 2011/092108 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001386
(54) • *SEBUM-BESTÄNDIGE POLYACRYLAT-HAFTKLEBEBÄNDER FÜR FENSTERVERKLEBUNGEN IN MOBILFUNKTELEFONEN*
• *SEBUM RESISTANT POLYACRYLATE ADHESIVE TAPES FOR ADHESING WINDOWS IN MOBILE PHONES*
• *RUBANS ADHESIFS DE POLYACRYLATE RESISTANTS AU SÉBUM POUR COLLER DES FENÊTRES DES TÉLÉPHONES MOBILES*
- (73) Tessa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, Dr., 22559 Hamburg, DE

C09J 5/06 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 374 854 B1**
C09J 11/04
- (25) En (26) En
(21) 11157688.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054860
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive tape*
• *Bande adhésive sensible à la pression*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ogawa, Takuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tsubaki, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kosaka, Tokuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hirose, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **A01N 25/10****C09J 11/04** → (51) **C09J 7/02****C09J 133/00** → (51) **C09J 5/00****C09J 179/08** → (51) **C08L 79/08****C09J 201/10** → (51) **C08L 83/08****C09K 3/18** → (51) **C08F 220/22**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 116 574 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/3462**
C08L 65/00 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 08704463.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) JP 2008/051836 05.02.2008
(87) WO 2008/096735 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026558
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE PYRIMIDINVERBINDUNG ENTHÄLT, UND LUMINESZENZELEMENT UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING PYRIMIDINE COMPOUND AND LUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE COMPOSITION*

- *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ PYRIMIDINE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT UTILISANT LA COMPOSITION*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
TANAKA, Kenta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/57** (11) **2 100 943 B1**
C09K 11/58 **C09K 11/77**

- (25) En (26) En
(21) 08152342.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(54) • *Leuchtstoffe auf ABOS:M-Basis und Lichtquellen mit diesen Leuchtstoffen*
• *ABOS:M-based phosphors and light sources containing these phosphors*
• *Phosphores à base ABOS/M et sources lumineuses contenant ces phosphores*
- (73) Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömmle 17, 98597 Breitung, DE
(72) Duan, Cheng-Jun, 36433 Bad Salzungen, DE
Hintzen, Hubertus Theresia, 5646 JE Eindhoven, NL
Rösler Sylke, 99817 Eisenach, DE
Starick, Detlef, 17489 Greifswald, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C09K 11/58 → (51) **C09K 11/57**(51) **C09K 11/59** (11) **2 467 446 B1**
C04B 35/581 **C04B 35/584**
C09K 11/80

- (25) De (26) De
(21) 10743107.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061694 11.08.2010
(87) WO 2011/020756 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037730
(54) • *KONVERSIONS-LED MIT HOHER FARBWIEDERGABE*
• *CONVERSION LED WITH HIGH COLOR RENDITION INDEX*
• *DEL À CONVERSION PRÉSENTANT UN BON RENDU DES COULEURS*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BAUMANN, Frank, 93055 Regensburg, DE
BOENISCH, Norbert, 81541 München, DE
FIEDLER, Tim, 81369 München, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
LANGE, Stefan, 86157 Augsburg, DE
WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE

(51) **C09K 11/66** (11) **2 087 065 B1**
C09K 11/73 **C09K 11/77**
H01J 61/44 **H01J 61/20**

- (25) De (26) De
(21) 07821630.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/061266 22.10.2007
- (87) WO 2008/055770 2008/20 15.05.2008
- (30) 06.11.2006 DE 102006052221
- (54) • **LEUCHTSTOFFBESCHICHTUNG FÜR HOCH BELASTETE LAMPEN MIT FARB-TEMPERATUREN KLEINER ALS 2700 KELVIN**
- **FLUORESCENT COATING FOR HIGH OUTPUT LAMPS WITH COLOR TEMPERATURES OF LESS THAN 2700 KELVIN**
- **REVÊTEMENT DE MATÉRIAU PHOSPHORESCENT POUR DES LAMPES SOUMISES À DES CONTRAINTES ÉLEVÉES PRÉSENTANT DES TEMPÉRATURES DE COULEUR INFÉRIEURES À 2700 KELVIN**
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) CASTIGLIONI, Claudia, 86444 Mühlhausen / Affing, DE
- GRUBER, Wolfgang, 86169 Augsburg, DE
- KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE

C09K 11/73 → (51) **C09K 11/66**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/57**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/66**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **C10J 1/00** (11) **1 687 390 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04798380.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 09.08.2006
- (86) GB 2004/004651 03.11.2004
- (87) WO 2005/047435 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 GB 0325668
- (54) • **KATALYTISCHE VERGASUNG**
- **CATALYTIC GASIFICATION**
- **GAZEIFICATION**
- (73) ITI Energy Limited, Advanced Manufacturing Park Technology Centre Brunel Way, Rotherham S60 5WG, GB
- (72) DOGRU, Murat, Newcastle Upon Tyne NE5 2RS, GB
- AKAY, Galip, Sidmouth EX10 8SU, GB
- (74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

C10J 3/30 → (51) **F23K 1/02**

C10J 3/46 → (51) **F23K 1/02**

- (51) **C10M 133/02** (11) **2 291 497 B1**
- C10M 141/06** **C10N 30/04**
- C10N 30/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09747220.3 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) US 2009/043107 07.05.2009
- (87) WO 2009/140135 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 US 52741 P
- (54) • **METHODE ZUR MINIMIERUNG VON TURBOSCHLAMM MIT AMINISCHEN ANTI-OXIDANTIEN**
- **METHOD TO MINIMIZE TURBO SLUDGE WITH AMINIC ANTIOXIDANTS**

- **MÉTHODE POUR RENDRE MINIMALE LA BOUE DE TURBO AVEC DES ANTI-OXYDANTS AMINIQUES**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN, GB
- ADAMCZEWSKA, Jolanta Z., Belper Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/06 → (51) **C10M 133/02**

- (51) **C10M 141/08** (11) **1 713 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05712048.7 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) US 2005/002417 19.01.2005
- (87) WO 2005/078054 2005/34 25.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 771907
- (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTI-OXIDANSMISCHUNG**
- **LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTI-OXIDANT BLEND**
- **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPORTANT UN MELANGE ANTI-OXYDANT**
- (73) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- Migdal, Cyril Andrew, 74 Carter Road, Pleasant Valley NY 12569, US
- Sikora, David J., 203 Burr Hall Road, Middlebury CT 06762, US
- (72) MIGDAL, Cyril, Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US
- SIKORA, David, J., Middlebury, CT 06762, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **C10M 159/24** (11) **2 294 165 B1**
C10M 163/00 **C10N 10/02**
C10N 30/04

- (25) En (26) En
- (21) 09747215.3 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) US 2009/043086 07.05.2009
- (87) WO 2009/140130 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 US 52747
- (54) • **METHODE ZUR MINIMIERUNG VON TURBOSCHLAMM MIT ALKALIMETALL-SALZEN**
- **METHOD TO MINIMIZE TURBO SLUDGE WITH ALKALI METAL SALTS**
- **MÉTHODE POUR MINIMISER LA FORMATION DE BOUES DANS DES TURBOCOMPRESSEURS AVEC DES SELS MÉTALLIQUES ALCALINS**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN, GB
- ADAMCZEWSKA, Jolanta Z., Belper Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 159/24**

C10N 10/02 → (51) **C10M 159/24**

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/02**

C10N 30/04 → (51) **C10M 159/24**

C10N 30/10 → (51) **C10M 133/02**

C11D 1/04 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/29 → (51) **C11D 3/00**

C11D 1/40 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 242 827 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/04**
C11D 1/29 **C11D 10/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09706862.1 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) IB 2009/050251 22.01.2009
- (87) WO 2009/095823 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 25469
- (54) • **GEWEBEWEICHMACHENDES WASCHMITTEL**
- **FABRIC SOFTENING LAUNDRY DETERGENT**
- **DETERGENT POUR LESSIVE ADOUCISANT LES TISSUS**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) VANPACHTENBEKE, Tim, Roger Michael, B-2870 Puurs, BE
- DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
- PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester Ohio 45069, US
- DEPOORTERE, Johan, B-9820 Merelbeke, BE
- DEPOOT, Karel, Jozef Maria, B-8570 Anzegem - Vichte, BE
- VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati Ohio 45233, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/48**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/48** (11) **1 627 033 B1**
C11D 1/40 **C11D 3/20**
C11D 3/02 **C11D 3/30**
A61L 2/18 **A01N 31/02**
A01N 31/04 **A01N 59/12**
A01N 59/00

- (25) En (26) En
- (21) 04733374.5 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) GB 2004/002148 17.05.2004
- (87) WO 2004/101726 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 GB 0311174
- 30.07.2003 PCT/GB03/03296
- (54) • **ANTIVIRALE UND ANTIBAKTERIELLE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
- **ANTI-VIRAL AND ANTI-BACTERIAL CLEANING COMPOSITION**
- **PREPARATION NETTOYANTE ANTIVIRALE ET ANTI-BACTERIENNE**

- (73) Medigreen OOD, 11 Arsenalski Blvd., floor 6, 1000 Sofia, BG
- (72) MALYSZEWICZ, Christopher, Northampton Northamptonshire NN7 3QT, GB
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 10/04** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 704 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804068.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) EP 2004/014468 16.12.2004
(87) WO 2005/068601 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 756617
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSMITTELSTÜCKEN MIT GERINGEN ANTEILEN AN LÖSLICHEM TENSID ZUR VERBESSERTEN DUFTSTOFFAPPLIZIERUNG BZW. LANGLEBIGKEIT**
• **COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING CLEANSING BARS COMPRISING LOW LEVELS OF SOLUBLE SURFACTANT FOR ENHANCED FRAGRANCE DEPOSITION/LONGEVITY**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDE DE PREPARATION DE PAINS DE SAVON A FAIBLE TENEUR EN TENSIOACTIF SOLUBLE PERMETTANT DE RENFORCER LE DEPOT/LONGEVITE DE PARFUM**
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KERSCHNER, Judith, Lynne, Hawthorne, New Jersey 07506, US
SHAFFER, Georgia, Lynn, Trumbull, Connecticut 06611, US
NUNN, Charles, Craig, Rutherford, New Jersey 07070, US
FARRELL, Terence, James, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 418 267 B1**
C11D 3/50 **A61K 8/11**
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**
A61Q 9/02 **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 11188595.0 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
(30) 22.11.2006 US 860645 P
30.11.2006 US 861996 P
- (54) • **Pflegemittel mit Freisetzungspartikel**
• **Benefit agent containing delivery particle**
• **Agent bénéfique contenant une particule d'administration**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Smets, Johan, 3210 Lubbeek, BE
Sands, Peggy Dorothy, Appleton, WI 54915, US
Pintens, An, 2170 Merksem, BE
Dihora, Jiten Oghavij, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 07862210.7 / 2 087 089
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12M 1/04** → (51) **B01F 15/00**
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **1 694 813 B1**
G01N 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04804776.5 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053411 13.12.2004
(87) WO 2005/059085 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0351059
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE DURCH EINEN MAGNETISCHEN EFFEKT**
• **METHOD AND DEVICE FOR DIVISION OF A BIOLOGICAL SAMPLE BY MAGNETIC EFFECT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE, PAR EFFET MAGNETIQUE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) CAMPAGNOLO, Raymond, F-38100 Grenoble, FR
JEANDEY, Christian, F-38120 Saint-Egreve, FR
GINOT, Frédéric, F-38120 Saint-Egreve, FR
POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C12M 1/34** → (51) **G01N 21/15**
-
- C12M 3/04** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12N 1/00** → (51) **A61K 8/99**
-
- C12N 1/21** → (51) **C07K 1/00**
-
- C12N 5/00** → (51) **A61K 9/50**
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 5/074**
-
- (51) **C12N 5/074** (11) **1 372 398 B1**
C12N 5/00 **A61L 27/36**
A61L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 02706457.5 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) US 2002/006125 22.02.2002
(87) WO 2002/067867 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 271267 P
- (54) • **RASCHE HERSTELLUNG VON STAMMZELLEMATRICES FÜR DIE GEWEBE- UND ORGANBEHANDLUNG UND -REPARATUR**
• **RAPID PREPARATION OF STEM CELL MATRICES FOR USE IN TISSUE AND ORGAN TREATMENT AND REPAIR**
• **PREPARATION RAPIDE DE MATRICES DE CELLULES SOUCHES UTILISEE POUR LE TRAITEMENT ET LA REPARATION DE TISSU ET D'ORGANE**
- (73) The University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) CHANCELLOR, MICHAEL B., Pittsburgh, PA 15217, US
HUARD, JOHNNY, Wexford, PA 15090, US
CAPELLI, CHRISTOPHER, Pittsburgh, PA 15217, US
CHUNG, STEVE, Pittsburgh, PA 15217, US
SACKS, MICHAEL, S., Pittsburgh, PA 15243, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **C12N 5/077** (11) **1 907 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 06761276.2 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) CH 2006/000425 11.08.2006
(87) WO 2008/017171 2008/07 14.02.2008
- (54) • **IDENTIFIZIERUNG UND SELEKTION VON STAMMZELLEN, DIE ZU EINEM SPEZIFISCHEN ZELLTYP DIFFERENZIEREN UM EINE HOMOGENE STAMMZELLENPOPULATION ZU GEWINNEN**
• **IDENTIFICATION AND SELECTION OF STEM CELLS BEING COMMITTED TO DIFFERENTIATE TO A SPECIFIC TYPE FOR OBTAINING A HOMOGENEOUS POPULATION OF STEM CELLS**
• **IDENTIFICATION ET SELECTION DE CELLULES SOUCHES DÉTERMINÉES POUR DEVENIR UN TYPE SPÉCIFIQUE AFIN D'OBTENIR UNE POPULATION HOMOGENE DE CELLULES SOUCHES**
- (73) AO-Forschungsinstitut Davos, Clavadelerstrasse, 7270 Davos, CH
(72) ALINI, Mauro, 7270 Davos Platz, CH
STODDART, Martin, 7260 Davos Dorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- C12N 5/0775** → (51) **A61K 35/14**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/46**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/115**
-
- C12N 9/10** → (51) **A61K 38/45**
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 618 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750927.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) US 2004/013257 28.04.2004
(87) WO 2004/099370 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 467315 P
- (54) • **NEUE BACILLUS-CELLULASE mHKcel**
• **NOVEL BACILLUS mHKcel CELLULASE**
• **NOUVELLE CELLULASE mHKcel ISOLEE A PARTIR D'UN BACILLE**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) JONES, Brian, E., NL-2263 VA Leidschendam, NL
GRANT, William, D., Beauchamp, Leicestershire LE8 0PU, GB
HEAPHY, Shaun, Leicestershire LE52DP, GB
GRANT, Susan, Beauchamp, Leicestershire LE8 0P, GB
REES, Helen, Sheffield, Leicestershire S10 1BX, GB

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 627 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785732.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/009296 26.03.2004
(87) WO 2005/001065 2005/01 06.01.2005
(30) 01.04.2003 US 459734 P
(54) • *HUMICOLA-GRISEA-CBH1.1- VARIANTE*
• *VARIANT HUMICOLA GRISEA CBH1.1*
• *CBH1.1 D'HUMICOLA GRISEA VARIANT*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LARENAS, Edmund, A., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
GOEDEGEBUUR, Frits, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
GUALFETTI, Peter, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
MITCHINSON, Colin, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 11158906.5 / 2 385 103
11158910.7 / 2 385 104
-
- C12N 9/42** → (51) **C07K 16/10**
-
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 9/80** → (51) **A61K 39/145**
-
- C12N 11/14** → (51) **B01J 23/44**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 425 B1**
B08B 3/04 **C12M 1/00**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 09703047.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/050585 16.01.2009
(87) WO 2009/091048 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008008767
(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG, REAKTIONS-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CDNA*
• *REACTION DEVICE, REACTION METHOD AND METHOD OF SYNTHESIZING cDNA*
• *GABARIT POUR MULTI-RÉACTIONS, PROCÉDÉ DE MISE EN RÉACTION ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ADnc*
- (73) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
- (72) ISOBE, Masaharu, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
KUROSAWA, Nobuyuki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C07D 487/14**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/46**
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 743 027 B1**
C07K 14/315 **A61K 39/09**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05742528.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001792 09.05.2005
(87) WO 2005/108580 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 GB 0410220
07.05.2004 US 569415 P
(54) • *MUTANTE PNEUMOLYSIN-PROTEINE*
• *MUTANT PNEUMOLYSIN PROTEINS*
• *PROTEINES DE PNEUMOLYSINE MUTANTES*
- (73) The University Court of the University of Glasgow, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) Kirkham, Lea-Ann, Glasgow, Lanarkshire, G49DN, AU
Mitchell, Timothy John, Rhu, Dunbartonshire, G84 8LW, AU
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **2 226 385 B1**
C12N 9/64 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 10161855.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
(43) 08.09.2010
(30) 13.09.2000 DK 200001361
(54) • *Varianten des menschlichen Koagulationsfaktors VII*
• *Human Coagulation Factor VII Variants*
• *Variants du facteur VII de coagulation humaine*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) Persson, Egon, 2760 Målöv, DK
Olsen, Ole Hvilsted, 2760 Målöv, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 01967077.7 / 1 319 067
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/33**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 16/10**
-
- C12N 15/74** → (51) **A61K 39/145**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 774 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771370.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007935 21.07.2005
(87) WO 2006/013010 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 EP 04018194
(54) • *HERSTELLUNG VON ORGANISMEN MIT SCHNELLEREM WACHSTUM UND/ODER HÖHEREM ERTRAG*
• *PREPARATION OF ORGANISMS WITH FASTER GROWTH AND/OR HIGHER YIELD*
• *PREPARATION D'ORGANISMES A CROISSANCE PLUS RAPIDE ET/OU A MEILLEUR RENDEMENT*
- (73) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (72) PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE
CHARDONNENS, Agnes, 13158 Berlin, DE
- (74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 388 283 B1**
A01K 67/027 **C07K 14/47**
(25) Ja (26) En
- (21) 05742528.2 (22) 09.05.2005
- (62) 02724686.7 (22) 02.05.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.02.2004
(86) JP 2002/004405 02.05.2002
(87) WO 2002/091820 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146338
(54) • *TIERMODELL FÜR GESTÖRTE OLIGO-DENDROZYTENDIFFERENZIERUNG*
• *NONHUMAN MODEL ANIMAL OF OLIGO-DENDROCYTE DEVELOPMENT DISABILITY*
• *MODELE ANIMAL NON HUMAIN DU TROUBLE DU DEVELOPPEMENT DES OLIGODENDROCYTES*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TAKAI, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0872, JP
ASO, Hiroaki, Tokyo 173-0015, JP
FUJIWARA, Michihiro, Fukuoka 814-0133, JP
-
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/86** → (51) **C07K 14/115**
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 171 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786366.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059674 23.07.2008
(87) WO 2009/013324 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07290918
(54) • *VEKTORTEILCHEN ZUM TARGETING VON CD34+-ZELLEN*
• *VECTOR PARTICLES FOR TARGETING CD34+ CELLS*
• *PARTICULES DE VECTEUR POUR CIBLER DES CELLULES CD34+*
- (73) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) COSSET, François-Loïc, 69364 Lyon Cedex 07, FR
VERHOEYEN, Els, F-69005 Lyon, FR
COSTA, Caroline, F-69003 Lyon, FR
FRECHA, Cecilia, 69364 Lyon Cedex 07, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12P 7/16** (11) **2 134 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745966.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/060466 16.04.2008
(87) WO 2008/130995 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912491 P
(54) • *FERMENTIVE HERSTELLUNG VON ISO-BUTANOL MIT HILFE HOCHAKTIVER KETOL-SÄURE-REDUKTISOMERASE-ENZYMEN*
• *FERMENTIVE PRODUCTION OF ISOBUTANOL USING HIGHLY ACTIVE KETOL-ACID REDUCTOISOMERASE ENZYMES*
• *PRODUCTION FERMENTATIVE D'ISOBUTANOL UTILISANT DES ENZYMES CÉTOL-ACIDE RÉDUCTOISOMÉRISE HAUTEMENT ACTIVES*
- (73) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19803, US

- (72) LIAO, Der-ing, Wilmington, Delaware 19808, US
NELSON, Mark, J., Newark, Delaware 19711, US
BRAMUCCI, Michael, G., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12180576.6 / 2 543 721

(51) **C12P 9/00** (11) **2 274 436 B1**
C12P 13/06

- (25) En (26) En
(21) 09745572.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/003456 08.05.2009
(87) WO 2009/138238 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 RU 2008119294
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphatidylserin*
• *Process for preparing phosphatidylserine*
• *Procédé pour la production de phosphatidylsérine*
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) TARAN, Viktoria, NL-2628 CV Delft, NL
DRYGIN, Yuri Fedorovich, Moscow 119991, RU
ZUEVA, Vera Sergeevna, Moscow SP-7, 117997, RU
GALIULLINA, Raisa Anvarovna, Moscow 117209, RU
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12P 13/06 → (51) **C12P 9/00**

C12P 19/04 → (51) **B01J 23/44**

C12P 21/06 → (51) **C07K 1/00**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 216 413 B1**
C12Q 1/37 **C12Q 1/28**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
G01N 33/72

- (25) En (26) En
(21) 10005386.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 11.10.2001 JP 2001314218
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung einer Probe zur Messung von glykiertem Amin und Verfahren zur Messung von glykiertem Amin*
• *Method of pretreating sample for measurement of glycated amine and method of measuring glycated amine*
• *Procédé de prétraitement d'échantillon pour la mesure d'amine glyqué et procédé de mesure d'amine glyqué*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Yonehara, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Komori, Tsuguki, Gujo-gun Gifu 501-4222, JP
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10008376.5 / 2 249 163
10178473.4 / 2 270 199
(62) 02801510.5 / 1 443 115

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763674.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003209 02.02.2007
(87) WO 2007/092473 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764420 P
(54) • *NICHT-INVASIVES FÖTALES GENETISCHES SCREENING MITTELS DIGITALER ANALYSE*
• *NON-INVASIVE FETAL GENETIC SCREENING BY DIGITAL ANALYSIS*
• *DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE FOETAL NON INVASIF PAR ANALYSE NUMÉRIQUE*
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) QUAKE, Stephen, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun, Christina, Fremont, CA 94538, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11175845.4 / 2 385 143
11182181.5 / 2 423 334

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 288 727 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09747492.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/043823 13.05.2009
(87) WO 2009/140409 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 US 127816 P
(54) • *VORHERSAGEINDIKATOREN DES ANSPRECHENS VON PATIENTEN AUF EINE BEHANDLUNG MIT EGF-REZEPTOR-INHIBITOREN*
• *PREDICTORS OF PATIENT RESPONSE TO TREATMENT WITH EGF RECEPTOR INHIBITORS*
• *PRÉDICTEURS DE RÉPONSE DE PATIENT À UN TRAITEMENT AVEC DES INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE EGF*
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) BAKER, Joffre, B., Montara CA 94037, US
WATSON, Drew, Los Altos CA 94024, US
MADDALA, Tara, Redwood City CA 94063, US
SHAK, Steven, Hillsborough CA 94010, US
MAURO, David, J., Redwood City CA 94063, US
FORD, Shirin, K., Redwood City CA 94603, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(60) 13163561.7

C12Q 1/68 → (51) **C07D 487/14**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 261 376 B1**
C07K 16/08 **C07K 14/005**
C07K 7/00 **A61K 38/04**
A61K 38/16 **A61K 39/12**

A61K 39/42 **G01N 33/48**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 10182040.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 04.11.2003 US 517181 P
(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Viruszellenfusion durch Verhinderung der Funktion des Fusionstartbereichs von RNA-Viren mit Klasse I membranfusogenen Hüllproteinen*
• *Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having class I membrane fusogenic envelope proteins*
• *Procédé de prévention de la fusion virus-cellule en inhibant la fonction de la région d'initiation dans des virus à ARN dotés de protéines d'enveloppe fusogène de membrane de classe I*
(73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
Autoimmune Technologies, LLC, 1010 Common Street Suite 1705, New Orleans, LA 70112, US
(72) Garry, Robert F, New Orleans, LA 70118, US
Wilson, Russell B, Mandeville, LA 70448-3256, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04810256.0 / 1 692 265

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/145**

C12R 1/265 → (51) **A61K 8/99**

C21D 1/09 → (51) **B23K 26/14**

C21D 1/74 → (51) **C23C 8/06**

C21D 7/12 → (51) **G01F 1/84**

C21D 8/00 → (51) **C22C 21/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 21/00**

C21D 9/18 → (51) **C22C 38/06**

C22C 13/00 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 423 341 B1**
C22F 1/18

- (25) De (26) De
(21) 11187502.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 13.12.2007 DE 102007060587
(54) • *Titanaluminidlegierungen*
• *Titanium aluminide alloys*
• *Alliages d'aluminure de titane*
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Appel, Fritz, 21502 Geesthacht, DE
Paul, Jonathan, 21029 Hamburg, DE
Oehring, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(62) 09010152.8 / 2 145 967
08020431.6 / 2 075 349

C22C 14/00 → (51) **B23K 35/28**

C22C 19/00	→ (51) C23C 4/04
C22C 19/03	→ (51) C23C 4/04
C22C 19/05	→ (51) C23C 4/04
C22C 19/07	→ (51) C23C 4/04
(51) C22C 21/00	(11) 2 243 849 B1
C22C 21/06	B21B 3/00
C21D 8/00	C21D 8/02
(25) De	(26) De
(21) 09158704.8	(22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(54) • <i>Mangan- und hoch magnesiumreiches Aluminiumband</i> • <i>Manganese and magnesium rich aluminium strip</i> • <i>Bande d'aluminium riche en manganèse et très riche en magnésium</i>	
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE	
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE	
Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE	
Steinhoff, Gerd, 41541 Dormagen, DE	
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
C22C 21/02	→ (51) C23C 4/04
C22C 21/06	→ (51) C22C 21/00
(51) C22C 23/02	(11) 2 113 579 B1
C22F 1/06	B21C 1/00
(25) En	(26) En
(21) 09007941.9	(22) 16.05.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.11.2009	
(30) 05.06.2001 JP 2001170161	
20.09.2001 JP 2001287806	
27.12.2001 JP 2001398168	
04.02.2002 JP 2002027310	
04.02.2002 JP 2002027376	
28.03.2002 JP 2002092965	
(54) • <i>Magnesiumlegierungsdraht</i> • <i>Magnesium base alloy wire</i> • <i>Fil d'alliage à base de magnésium</i>	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(72) Oishi, Yukihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
Kawabe, Nozomu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 02776537.9 / 1 400 605	
C22C 27/02	→ (51) B23K 35/28
C22C 27/04	→ (51) C23C 4/04
C22C 28/00	→ (51) B23K 35/28
C22C 33/02	→ (51) B22F 3/10
C22C 37/10	→ (51) C23C 4/04
C22C 38/00	→ (51) B22F 3/10

C22C 38/02	→ (51) C22C 38/06
C22C 38/04	→ (51) C22C 38/06
(51) C22C 38/06	(11) 1 918 401 B1
C22C 38/22	C22C 38/24
C22C 38/60	C21D 9/18
C22C 38/02	C22C 38/04
(25) De	(26) De
(21) 07450174.3	(22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.05.2008	
(30) 27.10.2006 AT 18142006	
(54) • <i>Stahllegierung für spanabhebende Werkzeuge</i> • <i>Steel alloy for machining tools</i> • <i>Alliage à base d'acier pour outils d'enlèvement de copeaux</i>	
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT	
(72) Putzgruber, Ernst, 8600 Bruck/Mur, AT	
Caliskanoglu, Devrim, 8600 Bruck/Mur, AT	
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT	
C22C 38/18	→ (51) F01N 3/28
C22C 38/22	→ (51) C22C 38/06
C22C 38/24	→ (51) C22C 38/06
C22C 38/60	→ (51) C22C 38/06
C22F 1/06	→ (51) C22C 23/02
C22F 1/18	→ (51) C22C 14/00
(51) C23C 4/04	(11) 1 945 828 B1
C23C 4/08	C23C 28/02
C23C 30/00	F16D 65/12
B32B 15/01	C22C 19/00
C22C 19/05	C22C 19/07
C22C 27/04	C22C 21/02
C22C 37/10	C22C 19/03
(25) En	(26) En
(21) 06799824.5	(22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) SE 2006/050364 02.10.2006	
(87) WO 2007/043961 2007/16 19.04.2007	
(30) 13.10.2005 SE 0502270	
(54) • <i>VERSCHLEISSFESTES BESCHICHTETES FAHRZEUGBAUTEIL UND FAHRZEUG</i> • <i>WEAR RESISTANT COATED VEHICLE COMPONENT AND VEHICLE</i> • <i>COMPOSANT DE VÉHICULE REVÊTU RÉSISTANT À L'USURE ET VÉHICULE</i>	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) STENFORS, Sven-Eric, S-122 37 Enskede, SE	
BERGSTRÖM, Magnus, S-133 38 Saltsjöbaden, SE	
ANDERSSON, Henrik, S-181 31 Lidingö, SE	
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patents UTY/Patents, 151 87 Södertälje, SE	
C23C 4/08	→ (51) C23C 4/04
(51) C23C 8/02	(11) 2 310 548 B1
C23C 22/78	C23C 22/82
C23C 22/24	C23C 22/30
(25) En	(26) En
(21) 09763215.2	(22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) US 2009/044967 22.05.2009	
(87) WO 2009/151924 2009/51 17.12.2009	
(30) 12.06.2008 US 137948	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERBESSERN DIE HAFTUNG EINER ORGANISCHEN BESCHICHTUNG ZU ALUMINIUM-KOMPONENTEN</i> • <i>METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING AN ORGANIC FINISH ADHESION TO ALUMINIUM COMPONENTS</i> • <i>PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DE L'ADHÉSION D'UNE FINITION ORGANIQUE SUR DES COMPOSANTS EN ALUMINIUM</i>	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) GRIFFIN, Bruce, M, Mehlville MO 63128-4534, US	
LAWLESS, Lawrence, M., Chesterfield MO 63017, US	
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
(51) C23C 8/06	(11) 2 034 038 B1
C23C 8/26	C21D 1/74
(25) De	(26) De
(21) 08104705.2	(22) 10.07.2008
(84) DE FR IT	
(43) 11.03.2009	
(30) 17.08.2007 DE 102007038983	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Verschleißschicht an einem weichmagnetischen Bauteil</i> • <i>Method for producing an anti-wear layer on a magnetic component</i> • <i>Procédé de fabrication d'une couche de protection contre l'usure sur un composant magnétique mou</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Schwarzer, Jochen, 70176, Stuttgart, DE	
Miokovic, Tatjana, 70178, Stuttgart, DE	
C23C 8/26	→ (51) C23C 8/06
(51) C23C 14/06	(11) 2 539 478 B1
C23C 14/24	
(25) En	(26) En
(21) 11706199.4	(22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) EP 2011/052236 15.02.2011	
(87) WO 2011/104145 2011/35 01.09.2011	
(30) 23.02.2010 IT MI20100285	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN QUECKSILBERAUSGABE SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN</i> • <i>A METHOD AND SYSTEM FOR THE CONTROLLED DISPENSING OF MERCURY AND DEVICES MANUFACTURED THROUGH THIS METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DE MERCURE ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CE PROCÉDÉ</i>	
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT	
(72) AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT	
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MB, IT	
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT	
CORAZZA, Alessio, I-22100 Como CO, IT	

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

C23C 14/16 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 468 917 B1**
C23C 14/26

(25) En (26) En
(21) 10306524.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(54) • *Injektor für eine Vakuumverdampfquelle*
• *Injector for a vacuum evaporation source*
• *Injecteur pour source d'évaporation sous vide*

(73) Riber, 31 rue Casimir Périer, 95870 Bezons, FR

(72) Guyaux, Jean Louis, 91380 Chilly-Mazarin, FR

Stemmelen, Franck, 95490 Vaureal, FR
Grange, Olivier, 92210 Saint-Cloud, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/24 → (51) **C30B 23/06**

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/26 → (51) **C30B 23/06**

C23C 14/30 → (51) **H01M 4/38**

C23C 14/34 → (51) **H01M 4/38**

C23C 14/46 → (51) **H01M 4/38**

C23C 16/02 → (51) **C08J 7/00**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/448** (11) **1 951 930 B1**
B01F 3/02

(25) En (26) En
(21) 06794749.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/003801 12.10.2006
(87) WO 2007/057631 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 GB 0523429

(54) • *VERBESSERTE BUBBLER ZUM TRANSPORT VON SUBSTANZEN DURCH EIN TRÄGERGAS*
• *IMPROVED BUBBLER FOR THE TRANSPORTATION OF SUBSTANCES BY A CARRIER GAS*
• *TUBE DE BARBOTAGE OPTIMISE POUR LE TRANSPORTAT DE SUBSTANCES PAR UN GAZ PORTEUR*

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US

(72) CUNNING, Hugh, Chester, GB
WILLIAMS, Graham, South Wirral CH64 6QZ, GB
ODEDRA, Rajesh, Cheshire WA14 5NU, GB
KANJOLIA, Ravi, North Andover, MA 01845, US

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **1 672 093 B1**
H01L 21/31

(25) Ja (26) En

(21) 04773039.5 (22) 14.09.2004

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.06.2006

(86) JP 2004/013357 14.09.2004

(87) WO 2005/028703 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003325004

(54) • *FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND FILMBILDUNGSVERFAHREN*
• *FILM-FORMING APPARATUS AND FILM-FORMING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE FILMS*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
SAMUKAWA, Seiji, 3-52, Aza Yoshinariyama, Aoba-ku Imosawa, Sendai-shi, Miyagi 9893212, JP

(72) SAMUKAWA, Seiji, Sendai-shi, Miyagi 989-3212, JP

NOZAWA, Toshihisa c/o Tokyo Electron AT Limited, Amagasaki City Hyogo 660-0891, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **2 403 976 B1**
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 10707270.4 (22) 04.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(86) EP 2010/052769 04.03.2010

(87) WO 2010/100235 2010/36 10.09.2010

(30) 04.03.2009 NL 2002590

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATOM- ODER MOLEKÜLLAGENABSCHIEDUNG AUF PARTIKELN WÄHREND DES PNEUMATISCHEN TRANSPORTS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR ATOMIC OR MOLECULAR LAYER DEPOSITION ONTO PARTICLES DURING PNEUMATIC TRANSPORT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE OU MOLÉCULAIRE SUR DES PARTICULES PENDANT UN TRANSPORT PNEUMATIQUE*

(73) Delft University Of Technology, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) VAN OMMEN, Jan Rudolf, NL-2628 BL Delft, NL

(74) Ellens, Andries, et al, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

C23C 16/455 → (51) **C08J 7/00**

C23C 16/515 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 102 384 B1**
B05D 5/00 **B05D 7/14**
C23C 22/74 **B64C 1/00**
B05D 5/10 **C09D 4/00**
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 07873607.1 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) US 2007/084203 09.11.2007

(87) WO 2008/127418 2008/43 23.10.2008

(30) 09.11.2006 US 558016

(54) • *SOL-GEL-BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOL-GEL COATING METHOD AND COMPOSITION*

• *PROCEDE ET COMPOSITION DE REVETEMENT SOL-GEL*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BLOHOWIAK, Kay Y, Issaquah, Washington 98027-8493, US

GROB, Jacob W, Kent, Washington 98032, US

OSBORNE, Joseph H, Tacoma, Washington 98422-2080, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(60) 12191539.1 / 2 557 199

(51) **C23C 18/16** (11) **1 420 891 B1**
C23C 18/36

(25) En (26) En
(21) 02797725.5 (22) 01.05.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.05.2004

(86) US 2002/013515 01.05.2002

(87) WO 2003/020443 2003/11 13.03.2003

(30) 31.08.2001 US 945011

(54) • *LÖSUNG ZUR STROMLOSEN VERNICKLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *ELECTROLESS NICKEL PLATING SOLUTION AND PROCESS FOR ITS USE*

• *SOLUTION ET PROCEDE DE NICKELAGE AUTOCATALYTIQUE*

(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US

(72) MORCOS, Boules, H., Novi, MI 48375, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

C23C 18/36 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/24 → (51) **C23C 8/02**

C23C 22/30 → (51) **C23C 8/02**

C23C 22/74 → (51) **C23C 18/12**

C23C 22/78 → (51) **C23C 8/02**

C23C 22/82 → (51) **C23C 8/02**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 155 929 B1**
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 08758083.3 (22) 17.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) DE 2008/000841 17.05.2008

(87) WO 2008/154890 2008/52 24.12.2008

(30) 14.06.2007 DE 102007027335

(54) • *VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG UND BAUTEIL MIT EINER VERSCHLEISS-SCHUTZBESCHICHTUNG*

• *ANTI-WEAR COATING AND COMPONENT COMPRISING AN ANTI-WEAR COATING*

• *COUCHE ANTI-USURE ET COMPOSANT COMPRENANT UNE COUCHE ANTI-USURE*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C23C 28/00 → (51) **F16L 15/04**

C23C 28/02 → (51) C23C 4/04	(51) C30B 23/06 (11) 1 825 018 B1	Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
C23C 30/00 → (51) C23C 4/04	C30B 29/54 C23C 14/24	(72) Dwilinski, Robert Tomasz, 01-875 Warszawa, PL
(51) C25B 1/46 (11) 2 379 782 B1	(25) Fr (26) Fr	Doradzinski, Roman Marek, 02-793 Warszawa, PL
C25B 15/00 (26) De B82Y 30/00 (22) 05.12.2009	(21) 05824491.4 (22) 07.12.2005	Sierzputowski, Leszek Piotr, Union, NJ 07083-7944, US
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Garczynski, Jerzy, 05-092 Lomianki, PL
(21) 09764740.8 (22) 05.12.2009	(43) 29.08.2007	Kanbara, Yasuo, Anan-shi, Tokushima 774-0046, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) FR 2005/003072 07.12.2005	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(43) 26.10.2011	(87) WO 2006/061517 2006/24 15.06.2006	(62) 02762734.8 / 1 432 853
(86) EP 2009/008699 05.12.2009	(30) 07.12.2004 FR 0413025	C30B 29/54 → (51) C30B 23/06
(87) WO 2010/069490 2010/25 24.06.2010	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VAKUUMABSCHIEDUNG MIT WIEDERBEFÜLLUNGSBEHÄLTTER UND ENTSPRECHENDES VAKUUMABSCHIEDUNGSVERFAHREN</i>	C30B 33/06 → (51) C30B 29/06
(30) 18.12.2008 DE 102008063727	• <i>DEVICE FOR VACUUM DEPOSITION WITH RECHARGING RESERVOIR AND CORRESPONDING VACUUM DEPOSITION METHOD</i>	(51) D01D 5/00 (11) 1 941 082 B1
(54) • <i>ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR REDUKTION MOLEKULAREN SAUERSTOFFS</i>	• <i>DISPOSITIF DE DÉPÔT SOUS VIDE A RESERVOIR DE RECHARGE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE CORRESPONDANT</i>	D01D 5/098 (26) En D04H 1/56 (22) 17.08.2006
• <i>ELECTROCHEMICAL METHOD FOR REDUCING MOLECULAR OXYGEN</i>	(73) Ribier S.A., 31, rue Casimir Perier, 95873 Bezons Cedex, FR	(25) En (26) En
• <i>PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE DE RÉDUCTION DE L'OXYGÈNE MOLECULAIRE</i>	(72) GUYAUX, Jean-Louis, F-91380 Chilly Mazarin, FR	(21) 06789833.8 (22) 17.08.2006
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	STEMMELEN, Franck, F-95280 Jouy-le-Moutier, FR	(84) DE FR GB
(72) ASSMANN, Jens, 40723 Hilden, DE	BOUCHAIB, Pierre, F-78711 Mantes La Ville, FR	(43) 09.07.2008
WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE	(74) Michelet, Alain, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR	(86) US 2006/032212 17.08.2006
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE		(87) WO 2007/022389 2007/08 22.02.2007
KARPENKO, Alexander, 51377 Leverkusen, DE		(30) 17.08.2005 US 205458
MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE		(54) • <i>VERBESSERTE FASERBESCHICKUNGS-APPARATUR</i>
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		• <i>IMPROVED FIBER CHARGING APPARATUS</i>
C25B 11/03 → (51) H01M 8/02	(51) C30B 29/06 (11) 2 468 931 B1	• <i>DISPOSITIF AMELIORE PERMETTANT DE CHARGER DES FIBRES</i>
C25B 15/00 → (51) C25B 1/46	C30B 33/06 (11) 2 468 931 B1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
C25C 1/08 → (51) C25C 7/02	H01L 21/18 (11) H01L 21/762	(72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
C25C 1/16 → (51) C25C 7/02	H01L 21/18 (11) H01L 21/20	JOHNSON, Benjamin, Scott, Rocky Mount, North Carolina 27803, US
(51) C25C 7/02 (11) 2 287 364 B1	(25) Fr (26) Fr	RUDE, Colby, Abraham, Salem, VA 24153, US
C25C 1/08 (26) En	(21) 11195129.9 (22) 22.12.2011	BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, Virginia 23112, US
(21) 09762474.6 (22) 09.06.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 27.06.2012	(60) 11005761.9 / 2 390 388
(43) 23.02.2011	(30) 22.12.2010 FR 1061052	D01D 5/098 → (51) D01D 5/00
(86) JP 2009/060504 09.06.2009	(54) • <i>Verfahren zur Aufspaltung eines Substrats und Substrat-Struktur Zusammenbau der diese Aufspaltung ermöglicht</i>	D01D 5/098 → (51) D04H 1/56
(87) WO 2009/151044 2009/51 17.12.2009	• <i>Method for cleaving a substrate and a substrate-structure assembly enabling this cleavage</i>	D01F 6/80 → (51) C08G 69/26
(30) 09.06.2008 JP 2008151007	• <i>Procédé de clivage d'un substrat et ensemble comprenant un substrat et une structure permettant ce clivage</i>	(51) D02G 1/16 (11) 2 463 417 B1
23.06.2008 JP 2008163714	(73) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR	D02J 1/08 (26) De D02J 13/00 (22) 01.12.2011
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON ZINK</i>	(72) Bruel, Michel, 38113 Veurey-Voroize, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>METHOD FOR ELECTROLYTIC WINNING OF ZINC</i>	(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	(43) 13.06.2012
• <i>PROCÉDÉ D EXTRACTION PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE DE ZINC</i>		(30) 13.12.2010 DE 102010054326
(73) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP	(51) C30B 29/40 (11) 1 770 189 B1	(54) • <i>Galetteneinheit</i>
(72) MORIMITSU, Masatsugu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP	C30B 7/10 (11) 1 770 189 B1	• <i>Godet unit</i>
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE	C30B 7/00 (11) 1 770 189 B1	• <i>Unité de galettes</i>
(60) 12175438.6 / 2 508 651	(25) En (26) En	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
C25D 21/12 → (51) B23H 3/02	(21) 06024719.4 (22) 17.05.2002	(72) Kaulitzki, Marco, 24589 Nortorf, DE
C30B 7/00 → (51) C30B 29/40	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
C30B 7/10 → (51) C30B 29/40	(43) 04.04.2007	
	(30) 06.06.2001 PL 34791801	
	26.10.2001 PL 35037501	
	(54) • <i>Vorrichtung zur Herstellung massiven Einkristallen aus Gallium enthaltendem Nitrid</i>	
	• <i>Apparatus for obtaining bulk monocrytalline gallium-containing nitride</i>	
	• <i>Dispositif pour la production un monocristal massif d'un nitrure contenant le gallium</i>	
	(73) Ammono S.A., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL	
	(51) D02G 3/12 (11) 2 362 919 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 09759942.7 (22) 24.11.2009	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (86) EP 2009/065771 24.11.2009
- (87) WO 2010/060910 2010/22 03.06.2010
- (30) 25.11.2008 EP 08169882
- (54) • *METALLFASERGARN AUS MEHREREN SCHICHTEN*
• *MULTILAYER METAL FIBER YARN*
• *Fil de fibre métallique multicouche*
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LE PERCQ, Lisa, B-9000 Gent, BE
DE BONDT, Stefaan, B-8551 Heestert, BE
TROOST, Henk, B-8560 Gullegem, BE
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D02J 1/06 → (51) **D02G 1/16**

D02J 1/08 → (51) **D02G 1/16**

D02J 1/22 → (51) **D02G 1/16**

D02J 13/00 → (51) **D02G 1/16**

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 354 284 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11000862.0 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 03.02.2010 JP 2010022532
- (54) • *Strickverfahren in Plattiertechnik*
• *Plating knitting method*
• *Procédé pour tricoter un placage*
- (73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (72) Miyai, Takuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 1/24** (11) **2 366 820 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11002181.3 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 16.03.2010 JP 2010060020
16.06.2010 JP 2010137637
- (54) • *Strickverfahren einer V-Ausschnitt-Spitze und Maschenware mit V-Ausschnitt*
• *Knitting method of V-neck peak and knitwear having V-neck*
• *Procédé pour tricoter un vêtement de tricot à col en V et tricot à col en V*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Okuno, Masao, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/48** (11) **2 204 481 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425821.9 (22) 30.12.2008
- (84) BE CH DE IT LI SE
- (43) 07.07.2010
- (54) • *Positive Fadenliefer Vorrichtung mit Zugkraftbegrenzer*
• *Positive yarn feeder with tension limiter*
• *Fournisseur de fil positif avec limiteur de tension*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24024 Lefte (BG), IT

- Pedriani, Giovanni, 24026 Lefte (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
- (60) 12004586.9 / 2 503 039

- (51) **D04B 15/56** (11) **1 418 263 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02746082.3 (22) 15.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.05.2004
- (86) JP 2002/007199 15.07.2002
- (87) WO 2003/010378 2003/06 06.02.2003
- (30) 24.07.2001 JP 200122495
- (54) • *FADENFÜHRER FÜR FLACHSTRICKMASCHINE UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*
• *YARN FEEDER OF WEFT KNITTING MACHINE AND METHOD OF FEEDING YARN FOR WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL D'UN METIER TRAME ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE FIL DESTINE A UN TEL METIER*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MIYAMOTO, Masaki, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 726 698 B1**
- D04H 1/54** **D04H 1/58**
B01D 39/20 **B01J 35/04**
B32B 3/12 **C04B 35/80**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714211.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) JP 2006/303071 21.02.2006
- (87) WO 2006/092986 2006/36 08.09.2006
- (30) 02.03.2005 JP 2005057838
- (54) • *ANORGANISCHES FASERAGGREGAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN FASERAGGREGATS, WABENKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS*
• *INORGANIC FIBER AGGREGATE, METHOD FOR PRODUCING INORGANIC FIBER AGGREGATE, HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *ENSEMBLE DE FIBRES INORGANIQUES, PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN ENSEMBLE DE FIBRES INORGANIQUES, STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
- (73) Ibidem Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) OHNO, Kazushige c/o IBIDEM CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
SHIMIZU, Masao c/o IBIDEM CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
MATSUO, Chiemi c/o IBIDEM CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 1/56** (11) **2 376 692 B1**
- D01D 5/098**
- (25) En (26) En

- (21) 10701125.6 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2010/050359 13.01.2010
- (87) WO 2010/081832 2010/29 22.07.2010
- (30) 13.01.2009 EP 09305033
- (54) • *BIOMIMETISCHE NANOFASERBAHN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOMIMETIC NANOFIBER WEB AND METHOD AND DEVICE TO MANUFACTURE THE SAME*
• *NAPPE DE NANOFIBRES BIOMIMÉTIQUES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) SOHIER, Jérôme, F-44000 Nantes, FR
LAYROLLE, Pierre, F-44000 Nantes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/00**

D04H 1/58 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/10 → (51) **D04H 18/04**

- (51) **D04H 18/04** (11) **1 873 290 B1**
- D04H 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 07010426.0 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (30) 30.06.2006 DE 102006030804
- (54) • *Absaugkammer für einen Wasserbalken zur Strahlbeaufschlagung von Geweben*
• *Suction chamber for a water beam for jet impact on textiles*
• *Chambre d'aspiration pour une rampe d'eau destinée à traiter des tissus par aiguillage hydraulique*
- (73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Münstermann, Ullrich Dr., 63329 Egelsbach, DE
Ackermann, Christoph, 55546 Hackenheim, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D05C 15/02 → (51) **A41G 3/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 467 525 B1**
- D06F 33/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10744922.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) EP 2010/061919 17.08.2010
- (87) WO 2011/020820 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009028810
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER UNWUCHT BEI EINER WÄSCHETROMMEL EINER WASCHMASCHINE IM SCHLEUDERBETRIEB, ANTRIEBSVOR-*

RICHTUNG UND WASCHMASCHINE MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG

- METHOD FOR DETERMINING AN IMBALANCE OF A WASHING DRUM IN A WASHING MACHINE IN THE SPIN DRYER MODE, DRIVE APPARATUS AND WASHING MACHINE HAVING A DRIVE APPARATUS*
- PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN BALOURD DANS UN TAMBOUR DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE EN MODE ESSORAGE, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET LAVE-LINGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
BÖTTGER, Torsten, 01445 Radebeul, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 639 176 B1**
D06F 39/02

(25) Ko (26) En
(21) 04735419.6 (22) 28.05.2004
(84) DE ES IT
(43) 29.03.2006
(86) KR 2004/001255 28.05.2004
(87) WO 2004/106615 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 KR 2003034003
28.05.2003 KR 2003034004
20.06.2003 KR 2003040220
21.06.2003 KR 2003040493
21.06.2003 KR 2003040494
21.06.2003 KR 2003040495

- STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WASCHMASCHINE*
- A CONTROL METHOD OF A WASHING MACHINE*
- PROCEDE DE COMMANDE POUR UNE MACHINE A LAVER*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seok Kyu, 107-1203 Daedong Hwangtobang Apt., Kyungsangnam-do 641-901, KR
GO, Seog Ho, Kyungsangnam-do 621-831, KR
CHUNG, Bo Sun, Pusan 602-808, KR
KIM, Young Soo, Kyungsangnam-do 641-840, KR
YANG, Young Man, Kyungsangnam-do 656-832, KR
CHOI, Gyoo Cheol, 108-803 Wonpoong Byuksan Apt., Kyungsangnam-do 641-906, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 496 756 B1**

(25) De (26) De
(21) 10776635.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066524 29.10.2010
(87) WO 2011/054767 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046453
(54) *WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINEM FLUSENFILTER UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FLUSENFILTERS*

- DOMESTIC DRYER WITH A LINT FILTER AND METHOD FOR CLEANING A LINT FILTER*
- SÈCHE-LINGE AVEC UN FILTRE A PELUCHES, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE A PELUCHES*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MATTE, Thomas, 13129 Berlin, DE
VOLK, Alex, 14471 Potsdam, DE

D06F 81/00 → (51) **D06F 81/10**

D06F 81/02 → (51) **D06F 81/10**

(51) **D06F 81/10** (11) **2 484 829 B1**
D06F 81/02 **D06F 81/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305125.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 FR 1150901
(54) *Bügelbrett, das eine auf einem Gestell verschiebbare Platte umfasst*
Iron comprising a soleplate slidingly mounted on a frame
Planche à repasser comportant un plateau monté coulissant sur un bâti

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Corbin, Jean-Yves, 14480 Le Fresne Camilly, FR
Brechon, Olivier, 75005 Paris, FR
Gouilloux, Eric, 01580 Izernore, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **2 479 338 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12151573.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 19.01.2011 FR 1150428
(54) *Wäschetruhe*
Laundry basket
Coffre à linge

(73) Etablissements Georges David, 36-40 rue des Carmes, 01100 Oyonnax, FR
(72) David, Hervé, 01100 Oyonnax, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D06M 13/07 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06M 15/15** (11) **2 331 743 B1**
D06M 23/00

(25) En (26) En
(21) 09791420.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053532 12.08.2009
(87) WO 2010/019651 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88522 P
(54) *PEPTIDBESCHICHTETE FASERN*
PEPTIDE-COATED FIBERS
FIBRES ENROBÉES D'UN PEPTIDE

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
The University Of Leeds, 2040 Dow Center, Leeds LS2 9PT, GB

(72) KOOPMANS, Rudolf, J., CH-8840 Einsiedeln, CH
AGGELI, Amalia, Leeds LS2 9PT, GB
INGHAM, Eileen, Leeds LS2 9PT, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06M 15/277 → (51) **C08F 220/22**

D06M 23/00 → (51) **D06M 15/15**

D06M 23/00 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 741 827 B1**
D06M 13/07 **D06M 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05736663.5 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/007879 26.04.2005
(87) WO 2005/103365 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131194
(54) *DESODORIERENDES WILDLEDERÄHN-LICHES BAHNENMATERIAL*
DEODORANT SUEDE-TONE-LEATHER-LIKE SHEET
FEUILLE DÉSODORISANTE DE TYPE VELOURS

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Makimura, Masaru, Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
Makiyama, Norio, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 3/00 → (51) **D06N 3/14**

(51) **D06N 3/14** (11) **1 731 658 B1**
D06N 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 05710581.9 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/002888 23.02.2005
(87) WO 2005/083173 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051391
(54) *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEDERARTIGEN FOLIE*
PROCESS FOR PRODUCING LEATHER-LIKE SHEET
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE SIMILI CUIR

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KANAGAWA, Yoshinori, Osaka 5950066, JP
NIWA, Toshio, Osaka 5950065, JP
TAMAKI, Toshifumi, Osaka 5840071, JP
YONEDA, Hisao, Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D06P 3/14 → (51) **C09B 62/01**

D21B 1/02 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 877 619 B1**
D21B 1/02 **D21C 5/02**
C02F 9/00 **D21C 9/10**
C02F 11/12

(25) En (26) En
(21) 06711296.1 (22) 09.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IL 2006/000314 09.03.2006
(87) WO 2006/095349 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IL 16736305
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON FASERN AUS ABWASSER UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF RECYCLING FIBERS FROM SEWAGE AND MEANS THEREOF*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE FIBRES A PARTIR DES EAUX RESIDUAIRES, ET MOYENS ASSOCIES*
- (73) Applied Cleantech Inc., 146 Lincoln Street, Newton, MA, US
(72) Aharon, Refael, 71721, IL
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

D21C 5/02 → (51) **D21B 1/32**

- (51) **D21C 7/00** (11) **1 778 912 B1**
D21C 7/14
(25) En (26) En
(21) 05742066.3 (22) 24.05.2005
(84) AT FI SE
(43) 02.05.2007
(86) FI 2005/050173 24.05.2005
(87) WO 2005/116327 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856721
(54) • *MITTELSIEB*
• *CENTRAL SCREEN*
• *TAMIS CENTRAL*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HERNESNIEMI, Lasse, FI-68660 Pietarsaari, FI
NYKÄNEN, Tuomo, Duluth, GA 30097, US
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 7/14 → (51) **D21C 7/00**

D21C 9/10 → (51) **D21B 1/32**

- (51) **D21H 19/10** (11) **1 660 723 B1**
D21H 19/84 **D21H 21/22**
(25) En (26) En
(21) 04713407.7 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/005108 20.02.2004
(87) WO 2005/021868 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 654286
(54) • *PAPIERBLATT MIT HOHER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT UND VERZÖGERTES NÄSSEN*
• *PAPER SHEET HAVING HIGH ABSORBENT CAPACITY AND DELAYED WET-OUT*
• *FEUILLE DE PAPIER A POUVOIR ABSORBANT ELEVE ET MOMENT D'IMPREGNATION COMPLETE RETARDE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, WI 54956, US
BEHM, Richard, Joseph, Appleton, WI 54911-1941, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
HASSMAN, Mark, John, Appleton, WI 54913, US
JOHNSON, Jeffrey, Janne, Neenah, WI 54956, US

- LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
MOHR, Rebecca, Catherine, Appleton, WI 54915, US
TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 19/84 → (51) **D21H 19/10**

D21H 21/22 → (51) **A61K 8/41**

D21H 21/22 → (51) **D21H 19/10**

- (51) **D21H 21/24** (11) **2 473 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 10754383.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047560 01.09.2010
(87) WO 2011/028823 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 275743 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES CELLULOSISCHEN PRODUKTS UND MASSGEFORMTES CELLULOSISCHES PRODUKT*
• *CELLULOSIC PRODUCT FORMING PROCESS AND WET FORMED CELLULOSIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PRODUIT CELLULOSIQUE ET PRODUIT CELLULO-SIQUE FORMÉ PAR VOIE HUMIDE*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) BEAUPRÉ, James, J., St. David Maine 04773, US
NEIVANDT, David, J., Bangor Maine 04401, US
KEHRER, Kenneth, P., Lancaster Pennsylvania 17603, US
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 169 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016989.9 (22) 26.09.2008
(84) DE GB IT
(43) 31.03.2010
(54) • *Straßenfertiger*
• *Road finisher*
• *Finisseur*

- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Munz, Roman, 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 233 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002445.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 102009012384
04.05.2009 DE 102009019839

- (54) • *Hydraulische Steuerordnung für die Bohle eines Strassenfertigers*
• *Hydraulic control assembly for the screed of a road finisher*

- *Agencement de commande hydraulique pour la poutre lisseuse d'une finisseuse de route*
(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Christ, Hermann, 56288 Bubach, DE
Hagen, Irina, 56283 Halsenbach, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **E01C 23/00** (11) **2 142 708 B1**
G01R 27/28

- (25) En (26) En
(21) 07759714.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2007/065522 29.03.2007
(87) WO 2008/121141 2008/41 09.10.2008
(54) • *ABRAUEN EINES RUNDERNEUERTEIN REIFENS MIT MEHREREN REAKTIONSKURVEN*
• *RETREAD TIRE BUFFING WITH MULTIPLE RESPONSE CURVES*
• *BROSSAGE DE PNEU RÉCHAPPÉ AVEC DE MULTIPLES COURBES DE RÉPONSE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **E01F 13/00** (11) **1 762 658 B1**
E06B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356106.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509195
(54) • *Vorrichtung zur Beschränkung der Zufahrt eines Motorrads in eine Zone*
• *Device to restrict acces of a motorcycle into a defined zone*
• *Dispositif permettant de restreindre l'accès d'un deux-roues à une zone déterminée*
- (73) SEMCO, 5 Impasse Benjamin Franklin ZA LE CORNU, 38110 Rochetoirin, FR
(72) Descombes Pierre, F-38110 Cessieu, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 360 319 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11000929.7 (22) 05.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 13.02.2010 DE 102010007863
(54) • *Dichtungsvorrichtung und Straßenkappen*
• *Sealing device and street caps*
• *Dispositif d'étanchéité et couvercle de chaussée*
- (73) Hester, Rudi, Leipziger Straße 5, 69214 Eppenheim, DE
(72) Schwarz, Heinz, 69123 Wieblingen, DE
(74) Weber & Seidel, Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstraße 2a, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 818 459 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292002.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 04.01.2006 FR 0650027
(54) • *Vorrichtung zum Verschließen eines Rahmens mit Hilfe einer elastisch am Rahmen verschließbaren Abdeckung*
• *Device for locking a frame with a bridging element that can be locked elastically on the frame*
• *Dispositif de fermeture d'un cadre par un élément de couronnement verrouillable élastiquement au cadre*
- (73) EJ EMEA, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint-Crépin-Ibouwillers, FR
(72) Fumalle, Christian, 95430 Butry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 246 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250420.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 06.03.2009 GB 0903821
(54) • *Schachtabdeckung*
• *Ground surface access assemblies*
• *Regard de chaussée*
- (73) Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited, Woodlands Road, Stanton Burton Upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB ATLANTA IMPEX LIMITED, 14 Compton, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
(72) Mills, Brian, Burton upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB Edmonds, David Henry, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
(74) Blower, Timothy John, et al, IP-Active.com Ltd The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB

- (51) **E02F 3/84** (11) **1 753 921 B1**
E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 05752617.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005595 24.05.2005
(87) WO 2005/116348 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04012226
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER OBERFLÄCHENVERÄNDERNDEN MASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SURFACE MODIFICATION MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN ENGIN POUR MODIFIER DES SURFACES*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WOON, Clement, CH-9435 Heerbrugg, CH STEGMAIER, Peter A., CH-6946 Ponte Capriasca, CH SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT NIX, Martin, CH-9445 Rebstein, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

E02F 9/12 → (51) **B66C 23/86**

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/84**

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 195 492 B1**
E03C 1/086
(25) De (26) De
(21) 08837872.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/008219 26.09.2008
(87) WO 2009/046890 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047112
(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE JET*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) STÄDTLER, Georg, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(60) 13002081.1

E03C 1/086 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 603 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718845.3 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007153 09.03.2004
(87) WO 2004/082835 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389160
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EINEN ABFALLZERKLEINERER MIT SCHUBWEISER ZUFÜHRUNG*
• *SWITCHING MECHANISM FOR A BATCH FEED WASTE DISPOSER*
• *MECANISME DE COMMUTATION POUR BROYEUR DE DECHETS A ALIMENTATION PAR LOTS*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) BERGER, Thomas, R., Racine, WI 53406, US HANSON, Steven, P., Racine, WI 53402, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03D 9/00 → (51) **A61L 9/012**

- (51) **E03D 9/08** (11) **1 418 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744946.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) AU 2002/000990 25.07.2002
(87) WO 2003/009733 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 AU PR659001
(54) • *ANALREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ANAL CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ANAL*
- (73) SMITH, Graham, Hubert, 15 Randall Court, Collaroy Beach, NSW 2097, AU
(72) SMITH, Graham, Hubert, Collaroy Beach, NSW 2097, AU
(74) Novagraaf Technologies, et al, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **E04B 1/74** (11) **2 295 659 B1**
E04B 1/76 **E04C 2/10**
E04C 2/16

- (25) De (26) De
(21) 10008287.4 (22) 09.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 12.08.2009 AT 12712009
(54) • *Körper aus einem Rohmaterial auf Basis von Rohrkolben und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Body composed of a raw material based on bulrush and method for producing same*
• *Corps en matériau brut à base de typha et son procédé de fabrication*
- (73) NAPORO Klima Dämmstoff GmbH, Industriezeile 54, 5280 Braunau am Inn, AT
(72) Schwemmer, Robert, 84367 Reut, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/74**

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 896 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759616.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/018327 11.05.2006
(87) WO 2006/124539 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127853
(54) • *ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT IN EINEM HÄNGEDECKENSYSTEM*
• *ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN A SUSPENDED CEILING SYSTEM*
• *CONDUCTIVITE ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME DE PLAFOND SUSPENDU*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) FRECSKA, Sandor, Mannington, WV 26582, US PATTERSON, Brian, T., Lewisberry, PA 17339, US BEAKES, William, E., Columbia, PA 17512, US MYERS, Jere, W., Washington Boro, PA 17582, US WOELFLING, Joseph, R., Palmyra, PA 17078, US
(74) Finck, Dieter, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2-3, 81541 München, DE

E04C 2/10 → (51) **E04B 1/74**

E04C 2/16 → (51) **E04B 1/74**

E04D 13/03 → (51) **G02B 17/00**

E04F 13/08 → (51) **B32B 17/10**

E04F 13/10 → (51) **B27J 1/00**

E04F 13/14 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E04F 15/00** (11) **1 809 832 B1**
E04H 12/00 **B62D 33/00**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 05825534.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/040003 04.11.2005
(87) WO 2006/060111 2006/23 08.06.2006
(30) 05.11.2004 US 625704 P 19.08.2005 US 208462
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER BODENFLÄCHE AUF SAT-TELAUFLIEGERQUERTRÄGER*

- SYSTEM AND METHOD FOR FASTENING FLOOR DECK TO SEMI-TRAILER CROSS MEMBERS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION DE PLANCHER A DES TRAVERSES DE SEMI-REMORQUE
- (73) Platform Products, Inc., 211 West Fourth Street, Dover, OH 44622, US
 (72) PERKOWSKI, Michael, T., Dover, OH 44622, US
 BLAKELY, Michael, J., Dover, OH 44622, US
 COMELLA, Michael, J., Dover, OH 44622, US
 (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 971 734 B1**
B44C 3/12 **B44C 5/04**
B44F 11/06

(25) En (26) En
 (21) 06835831.6 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 24.09.2008
 (86) SE 2006/001404 08.12.2006
 (87) WO 2007/081256 2007/29 19.07.2007
 (30) 12.01.2006 SE 0600061
 (54) • *Verpackter Satz von Fussbodenpaneelen und Verfahren zur Verlegung derselben*
 • *Packaged set of floor panels and method for installing the same*
 • *Ensemble de panneaux de plancher emballé et procédé de pose de ceux-ci*

(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
 (72) DARKO, Pervan, S-260 40 Viken, SE
 SJÖSTRAND, Mattias, S-262 63 Ängelholm, SE
 BOO, Christian, S-260 20 Kågeröd, SE
 (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 077 358 B1**
E04F 15/04 **F16B 5/00**
B27F 1/06 **B27M 3/04**
E04F 15/10

(25) En (26) En
 (21) 08020631.1 (22) 07.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.07.2009
 (30) 11.06.1996 BE 9600527
 15.04.1997 BE 9700344
 (54) • *Hartes Fussbodenpaneel mit integrierten mechanischen Verriegelungsmitteln*
 • *Hard floor panel with integrated mechanical locking means*
 • *Panneau de plancher dur avec des moyens de verrouillage mécanique intégrés*

(73) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveeneweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
 (72) Moriau, Stefan S.G., 2900 Schoten, BE
 Cappelle, Mark G.M., 8840 Staden, BE
 Thiers, Bernard P.J., 9700 Eine, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 05076551.0 / 1 589 161
 02076363.7 / 1 223 267
 00201515.4 / 1 024 234
 97928169.8 / 0 843 763

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**
E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/18** (11) **2 279 309 B1**
E04F 21/22 **B44C 1/28**
B44C 3/12

(25) En (26) En
 (21) 09729058.9 (22) 27.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
 (86) IB 2009/051285 27.03.2009
 (87) WO 2009/122332 2009/41 08.10.2009
 (30) 01.04.2008 ES 200800978
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEIDUNG MIT PLATTEN FÜR FUSSBÖDEN, WÄNDE, DECKEN UND DERGLEICHEN*
 • *METHOD OF CLADDING WITH TILES FOR FLOORS, WALLS, CEILINGS AND THE LIKE*
 • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT AVEC DES CARREAUX POUR SOLS, MURS, PLAFONDS ET SIMILAIRES*

(73) Parisi Sarobe, Jaume, C. Pau Casals 9, 43330 Riudoms, ES
 (72) Parisi Sarobe, Jaume, 43330 Riudoms, ES
 (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E04F 21/22 → (51) **E04F 21/18**

E04H 4/12 → (51) **C02F 103/42**

E04H 4/16 → (51) **B01D 29/27**

E04H 4/16 → (51) **C02F 103/42**

E04H 12/00 → (51) **E04F 15/00**

(51) **E04H 12/04** (11) **2 165 030 B1**
E04H 12/24

(25) De (26) De
 (21) 08786204.1 (22) 17.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
 (43) 24.03.2010
 (86) EP 2008/059365 17.07.2008
 (87) WO 2009/010551 2009/04 22.01.2009
 (30) 18.07.2007 DE 102007033829
 (54) • *MASTANORDNUNG*
 • *MAST ARRANGEMENT*
 • *SYSTÈME DE MÂT*

(73) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG, An der Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
 (72) REICHAERTZ, Paul, 41352 Korschenbroich, DE
 (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

E04H 12/24 → (51) **E04H 12/04**

E05B 13/00 → (51) **E05C 1/06**

E05B 17/20 → (51) **E05C 1/06**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 291 568 B1**

(25) De (26) De
 (21) 09761306.1 (22) 26.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
 (86) DE 2009/000738 26.05.2009
 (87) WO 2009/149684 2009/51 17.12.2009
 (30) 13.06.2008 DE 102008028256

- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG MIT ZWEI SPERRKLINKEN UND MOTORISCH ANGETRIEBENEN STELLANTRIEB*
- *CLOSING DEVICE COMPRISING TWO PAWLS AND A MOTOR-DRIVEN ACTUATING MECHANISM*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPORTANT DEUX CLIQUETS ET UN MÉCANISME DE COMMANDE À ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ*

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) TORKOWSKI, Thorsten, Shanghai 201107, CN
 BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
 GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
 WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE
 BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
 ZHANG, Kevin, Shanghai City, CN

E05B 65/20 → (51) **B60R 25/00**

E05C 1/04 → (51) **E05C 1/06**

(51) **E05C 1/06** (11) **2 278 102 B1**
E05B 13/00 **E05B 17/20**
E05C 1/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10305486.2 (22) 10.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
 (30) 01.07.2009 FR 0954486
 (54) • *Türschloss für ein Wohnmobil oder dergleichen*
 • *Lock for a door for a caravan, camper van or the like*
 • *Dispositif de verrouillage de portes pour camping car et véhicules similaires*

(73) Inducteurs Montage Creation, 4 rue des Planchettes, 42570 Saint-Heand, FR
 (72) Naudet, James, 42570 Saint Heand, FR
 Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

E05D 3/06 → (51) **G06F 1/16**

(51) **E05D 11/00** (11) **2 402 533 B1**
H02J 17/00

(25) De (26) De
 (21) 11181981.9 (22) 16.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
 (30) 28.10.2008 DE 202008014318 U
 (54) • *Band zur um eine Scharnierachse scharniergelenkigen Verbindung eines Flügels an einem Rahmen*
 • *Hinge for connecting a leaf with a frame so as to be hinged around a hinge axle*
 • *Charnière pour le raccordement articulé d'un battant sur un châssis autour d'une axe de charnière*

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
 (72) Meyer, Eckhard, 41352 Korschenbroich, DE
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 09744113.3 / 2 347 075

E05D 13/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 884 615 B1**
E05F 15/20 **E05F 15/14**

(25) De (26) De
 (21) 07113038.9 (22) 24.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036885
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer automatischen Schiebetüranlage*
• *Method for operating an automatic sliding door assembly*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de porte coulissante automatique*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marzell, DE

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/20 → (51) **B60R 25/00**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

E06B 3/54 → (51) **B32B 17/10**

E06B 3/58 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **E06B 3/96** (11) **2 253 792 B1**
E06B 3/96A
(25) Fr (26) Fr
(21) 10005066.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953237
(54) • *Verbund mit geradem Schnitt*
• *Straight-cut assembly*
• *Assemblage en coupe droite*
(73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 3/96A → (51) **E06B 3/96**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 422 035 B1**
B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 10749764.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) DE 2010/000885 23.07.2010
(87) WO 2011/012116 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035427
(54) • *ROLLOANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, UND DACHANORDNUNG*
• *ROLLER BLIND ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE, AND ROOF ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE STORE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE, ET SYSTÈME DE TOIT*
(73) Webasto SE, Kraillingen Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Rockelmann, Andreas, 81249 München, DE
Thalhammer, Marco, 81827 München, DE
Walser, Martin, 82131 Unterbrunn, DE
Steiner, Erwin, 82362 Weilheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

E06B 11/00 → (51) **E01F 13/00**

- (51) **E21B 7/02** (11) **2 489 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 12153379.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 CH 2852011
(54) • *Vorrichtung zum Spalten von festen Materialien*
• *Device for splitting solid materials*
• *Dispositif de séparation de matériaux solides*
(73) Syfrig, Leo, Bürgenstockstrasse 9, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Syfrig, Leo, 6373 Ennetbürgen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **E21B 17/00** (11) **2 431 566 B1**
F16L 47/24

- (25) De (26) De
(21) 10176827.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bohrrohrs, Adapter für ein Bohrrohr und Bohrrohr*
• *Method for producing a drill pipe, adapter for a drill pipe and drill pipe*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau de forage, adaptateur pour un tuyau de forage et tuyau de forage*
(73) TPR Fiberdur GmbH & Co. KG, Industriepark Emil-Mayrisch, 52457 Aldenhoven, DE
(72) Stözel, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
Focke, Hans-Karl, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

E21B 17/01 → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 215 327 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08857816.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/077699 25.09.2008
(87) WO 2009/073265 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 949420
(54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS STRÖMEN- DER FLÜSSIGKEIT*
• *HARVESTING ENERGY FROM FLOWING FLUID*
• *ENERGIE DE COLLECTE À PARTIR DE FLUIDE D'ÉCOULEMENT*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT NO PT SE
(72) CHEN, Kuo Chiang, Lexington Massachusetts 02421, US

- PABON, Jahir A., Wellesley Massachusetts 02482, US
GANGULY, Partha, Sugar Land Texas 77479, US
OCALAN, Murat, Boston Massachusetts 02215, US
GUERRERO, Julio C., Cambridge Massachusetts 02138, US
FORBES, Kevin J., Texas 77057, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **2 153 018 B1**
E21B 17/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805851.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050907 26.05.2008
(87) WO 2008/152288 2008/51 18.12.2008
(30) 29.05.2007 FR 0703801
21.06.2007 FR 0755926
(54) • *UNTERTEIL-OBERFLÄCHEN-VERBINDUNGSINSTALLATION MIT EINER ELASTISCHEN DÄMPFUNGSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DER SPANNUNG DES OBEREN ENDES EINER UNTER DER OBERFLÄCHE BEFINDLICHEN FESTEN LEITUNG*
• *BOTTOM-SURFACE CONNECTION INSTALLATION COMPRISING AN ELASTIC DAMPING DEVICE TAKING THE TENSION OF THE TOP END OF A RIGID SUBSURFACE DUCT*
• *INSTALLATION DE LIAISON FOND-SURFACE COMPRENANT UN DISPOSITIF ELASTIQUE D'AMORTISSEMENT REPRESENTANT LA TENSION DE L'EXTREMITÉ SUPERIEURE D'UNE CONDUITE RIGIDE EN SUBSURFACE*
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) MAHONEY, Garry P, F-78110 Le Vesinet, FR
CASOLA, Floriano, I-21045 Gazzada Schianno (va), IT
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **E21B 43/08** (11) **2 339 111 B1**
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 11158362.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 10.04.2007 GB 0706909
(54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé de fond de trou*
(73) Swelltec Limited, Weatherford House Lawson Drive Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 ODR, GB
(72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8AG, GB
Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(60) 12166311.6 / 2 484 864
(62) 08736927.8 / 2 142 756

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

F01D 3/04 → (51) **F02C 7/36**

F01D 5/00	→ (51) B21D 3/16
F01D 5/00	→ (51) B23K 1/00
(51) F01D 5/02	(11) 1 564 372 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05100778.9	(22) 04.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 17.08.2005	
(30) 06.02.2004 FR 0450217	
(54) • <i>Turbinenrotorscheibe mit einer Auswucht-einrichtung</i> • <i>Rotor disk including a balancing device</i> • <i>Disque de rotor comportant un dispositif d'équilibrage</i>	
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Bertrand, Jean-Louis, 77000 Livry sur Seine, FR Eichstadt, Frédéric, Paul, 77000 Livry sur Seine, FR Mathieu, Joel, 77920 Samois sur Seine, FR	
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) F01D 5/02	(11) 2 527 593 B1
F01D 5/34	C08L 23/14
B01J 19/24	
(25) En	(26) En
(21) 11167121.0	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(54) • <i>Random Propylencopolymer mit hoher Steifigkeit und geringer Trübung</i> • <i>Random propylene copolymer with high stiffness and low haze</i> • <i>Copolymère de propylène aléatoire doté d'une grande raideur et de faible trouble</i>	
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) Potter, Elisabeth, 4020, Linz, AT Doshev, Petar, 4040, Linz, AT Kheirandish, Saeid, 41468 Neuss, DE Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI Gahleitner, Markus, 4501, Neuhofen/Krems, AT	
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	
(60) 11189574.4 / 2 527 594	
F01D 5/06	→ (51) F02C 7/36
(51) F01D 5/22	(11) 1 852 575 B1
F04D 29/54	F01D 9/04
(25) En	(26) En
(21) 06121887.1	(22) 06.10.2006
(84) DE FR GB	
(43) 07.11.2007	
(30) 27.01.2006 JP 2006018995	
(54) • <i>Stationärer Schaufelring eines Axialkompressors</i> • <i>Stationary blade ring of axial compressor</i> • <i>Anneau à aubes stationnaires d'un compresseur axial</i>	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) Seki, Naoyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo, JP Ichiryu, Taku, Hyogo, JP Ichiryu, Taku Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo, JP	
(74) Garkisch, Marcus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

F01D 5/28	→ (51) C23C 28/00
(51) F01D 5/30	(11) 2 458 154 B1
(25) En	(26) En
(21) 11191276.2	(22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(30) 30.11.2010 US 956040	
(54) • <i>Rotorscheibe mit asymmetrischer Nut für eine Laufschaufel, zugehörige Rotorscheibenanordnung und Herstellungsverfahren</i> • <i>Rotor disk with asymmetrical rotor blade slot, corresponding rotor disk assembly and manufacturing method</i> • <i>Disque de rotor avec rainure asymétrique pour aube rotorique, agencement de disque de rotor et procédé de fabrication associés</i>	
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Virkler, Scott D., Ellington, CT Connecticut 06029, US Hummel, Raymond S., Newington, CT Connecticut 06111, US	
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F01D 5/34	→ (51) F01D 5/02
(51) F01D 9/02	(11) 2 324 292 B1
(25) En	(26) En
(21) 09788708.7	(22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2011	
(86) US 2009/000979 17.02.2009	
(87) WO 2010/019174 2010/07 18.02.2010	
(30) 12.08.2008 US 190092	
(54) • <i>ABGESCHRÄGTER AUSLASS FÜR EINEN ÜBERGANGSKANAL IN EINEM GASTURBINENMOTOR</i> • <i>CANTED OUTLET FOR A TRANSITION DUCT IN A GAS TURBINE ENGINE</i> • <i>SORTIE INCLINÉE POUR UNE CONDUITE DE TRANSITION DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ</i>	
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US	
(72) CHARRON, Richard, West Palm Beach Florida 33411, US	
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) F01D 9/02	(11) 2 376 747 B1
B21D 28/30	F01D 25/24
(25) En	(26) En
(21) 10703957.0	(22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(86) IB 2010/000059 14.01.2010	
(87) WO 2010/082119 2010/29 22.07.2010	
(30) 15.01.2009 JP 2009006985	
(54) • <i>TURBOLADER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOLADERS</i> • <i>TURBOCHARGER AND MANUFACTURING METHOD FOR TURBOCHARGER</i> • <i>TURBOCOMPRESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tenuh Takaoka-Shin-machi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP	

(72) INOSHITA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP MINE, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP ISOGAI, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP IIDA, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP SATO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP KAJITA, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP YOSHIKANE, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8501, JP	
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
F01D 9/04	→ (51) F01D 5/22
F01D 9/04	→ (51) F01D 25/16
(51) F01D 9/06	(11) 2 339 123 B1
F01D 25/14	F02C 7/047
F01D 25/18	F02K 3/06
F01D 25/24	F28F 9/007
F28F 3/08	F28D 9/00
F28F 3/04	F02C 7/14
F02K 3/02	F02C 7/18
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09180605.9	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(54) • <i>Innere Seite des Mantels des Sekundärstromes eines Turbostrahltriebwerkes und Verfahren zur Montage eines solchen Mantels</i> • <i>Inner side of the annular bypass duct of a turbojet engine and method for assembling such an annular duct</i> • <i>Paroi intérieure annulaire de la veine secondaire d'un turboréacteur et procédé d'assemblage d'une telle paroi</i>	
(73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE	
(72) Bajusz, Denis, 4350 Remicourt, BE Depaeye, David, 4000 Liege, BE Derclaye, Alain, 4218 Couthuin, BE Dupuy, Régis, 31200 Toulouse, FR	
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	
F01D 9/06	→ (51) F01D 25/16
F01D 11/06	→ (51) F16J 15/40
F01D 11/22	→ (51) F02C 7/36
F01D 15/06	→ (51) B24B 23/02
(51) F01D 17/16	(11) 1 352 157 B1
F02C 6/12	
(25) En	(26) En
(21) 02713429.5	(22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
RO	
(43) 15.10.2003	
(86) US 2002/001397 16.01.2002	
(87) WO 2002/057599 2002/30 25.07.2002	
(30) 16.01.2001 US 761277	
(54) • <i>Turbolader variabler Geometrie mit verbesserter Schaufelverstellung</i> • <i>Variable geometry turbocharger with improved vane actuation</i> • <i>Turbocompresseur à géométrie variable avec un positionnement d'aubes amélioré</i>	

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 067 959 B1**
F01D 25/00 **F02C 6/12**
F02B 37/24

- (25) Ja (26) En
(21) 07828916.2 (22) 01.10.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/069176 01.10.2007
(87) WO 2008/044520 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275312

- (54) • **TURBOLADER**
• **TURBOCHARGER**
• **TURBOCOMPRESSEUR**
(73) Tofuji E.M.I. CO., LTD., Nikkogotanda Bldg. 5F 29-5, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASHIMOTO, Shigeo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
HAMAGUCHI, Noboru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0031, JP
JINNAI, Yasuaki, Sagamihara-Shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 407 644 B1**
F02C 7/36 **F02K 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 11173891.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 US 835802

- (54) • **Turbofantriebwerk mit Getriebe**
• **Geared turbofan**
• **Turboréacteur à double flux avec système d'engrenages**
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lemmers, Jr., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/14 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 268 902 B1**
F01D 9/04 **F01D 9/06**

- (25) De (26) De
(21) 09733098.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(86) DE 2009/000527 17.04.2009
(87) WO 2009/127203 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019156

- (54) • **STREBE FÜR EIN TURBINENZWISCHENGEHÄUSE UND TURBINENZWISCHENGEHÄUSE**
• **STRUT FOR AN INTERMEDIATE TURBINE HOUSING AND INTERMEDIATE TURBINE HOUSING**

- **ENTRETOISE POUR CARTER INTERMÉDIAIRE DE TURBINE ET CARTER INTERMÉDIAIRE DE TURBINE**

- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

(51) **F01D 25/18** (11) **1 777 376 B1**
F02C 7/28 **F16J 15/34**
F16J 15/30

- (25) En (26) En
(21) 06254218.8 (22) 10.08.2006
(84) DE GB
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 US 253248

- (54) • **Tandem-Zwischenwellen-Dichtung aus Graphit**
• **Tandem dual element intershaft carbon seal**
• **Joint d'étanchéité inter-arbres tandem en graphite**
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Davis, Todd, Tolland, CT 06084, US
Parnin, Francis, Suffield, CT 06078, US
Amador, Armando, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/22 → (51) **F25B 30/02**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 469 044 B1**
F01D 25/26 **F01D 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 11193149.9 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 FR 1061236

- (54) • **Modul für eine Dampfturbine**
• **Module for a steam turbine**
• **Module pour turbine à vapeur**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Roge, Julien, 92110 Cligny, FR
Mizera, Jacques, 60350 Pierrefonds, FR

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

F01L 1/047 → (51) **F01M 13/04**

(51) **F01L 1/08** (11) **1 515 008 B1**
F01L 1/14 **F01L 1/18**
F01L 1/26 **F01L 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03730512.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006202 19.05.2003
(87) WO 2003/098012 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002143037

- (54) • **MOTORVENTILTREIBER**
• **ENGINE VALVE DRIVER**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPE DE MOTEUR**

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Fujita, Hideo, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) FUJITA, Hideo, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/08**

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 979 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 06847037.6 (22) 21.12.2006

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/070092 21.12.2006
(87) WO 2007/082622 2007/30 26.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002996
(54) • **KIPPHEBEL AUS STAHLBLECH**
• **ROCKER ARM CONSISTING OF SHEET STEEL**
• **CULBUTEUR EN TÔLE D'ACIER**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NGUYEN, Van Hau, 90766 Fürth, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 211 031 B1**
F01L 1/46 **F01L 3/10**
F01L 3/20 **F01L 1/20**
F01L 1/14

- (25) En (26) En
(21) 10151100.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 US 146519 P

- (54) • **Luftfeder mit Kappe**
• **Air spring with cap**
• **Ressort pneumatique avec couvercle**
(73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT
(72) Berger, Christian, 4625 Offenhausen, AT
Neuboeck, Johann, 4623 Günskirchen, AT
Ennsmann, Roland, 4600 Wels, AT
Hinterberger, Walter, 4710 Grieskirchen, AT
Leiber, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/08**

F01L 1/20 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/08**

F01L 1/34 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 375 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 11157216.0 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 102010014500
14.09.2010 DE 102010045358
(54) • **Schwenkmotorversteller mit einem Hydraulikventil**
• **Camshaft phaser comprising a hydraulic valve**

- Dispositif de réglage d'un arbre à cames avec une soupape hydraulique
- (73) Hilite Germany GmbH, Am Schlosfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Knecht, Andreas, 72127, Kusterdingen, DE Pohl, Dirk, 72138, Kirchentellinsfurt, DE

F01L 1/46	→ (51) F01L 1/18
F01L 3/02	→ (51) B22F 3/10
F01L 3/10	→ (51) F01L 1/18
F01L 3/20	→ (51) F01L 1/18
F01L 13/00	→ (51) F01L 1/08

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 478 192 B1**
F01L 1/047
- (25) De (26) De
(21) 09771331.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2009/066593 08.12.2009
(87) WO 2011/032610 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042228
(54) • VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF PERMETTANT LE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE GAZEUX DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ARNOLD, Mario, 91086 Aurachtal, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 087 214 B1**
F01N 3/10 **F01N 3/04**
F01N 3/05 **F01N 3/22**
F01N 3/20 **F01N 3/021**
F01N 3/08
- (25) En (26) En
(21) 06838903.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2006/046193 05.12.2006
(87) WO 2008/069780 2008/24 12.06.2008
(54) • MOTOR MIT ABGASKÜHLUNG UND VERFAHREN
• ENGINE WITH EXHAUST COOLING AND METHOD
• MOTEUR AVEC REFRROIDISSEMENT D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ
- (73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US
(72) GEYER, Stephen, State Line, PA 17263, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/02	→ (51) D04H 1/42
F01N 3/021	→ (51) F01N 3/00
F01N 3/022	→ (51) B01D 46/24
F01N 3/022	→ (51) C04B 37/00

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/05 → (51) **F01N 3/00**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 094 952 B1**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 07866574.2 (22) 21.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/004051 21.12.2007
(87) WO 2008/081286 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344231
(54) • ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE COMMANDE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MASUDA, Kei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 147 201 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805779.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/050831 14.05.2008
(87) WO 2008/142346 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 FR 0755138
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS MITTELS EINES PHYSIKALISCHEN MODELLS
• METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE TEMPERATURE OF AN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM BY MEANS OF A PHYSICAL MODEL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION PAR MODÈLE PHYSIQUE DE LA TEMPÉRATURE D'UN SYSTÈME DE POST TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARRILLON, Pascal, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
POILANE, Emmanuel, 91290 Arpajon, FR

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 145 086 B1**
F01N 9/00 **B01D 53/94**
B01D 53/00 **C01B 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 08750004.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055435 02.05.2008
(87) WO 2008/135535 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007031530

- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON AMMONIAK ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR PROVIDING AMMONIA FOR THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMMONIAC EN VUE DE LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE D'OXYDES D'AZOTE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 453 115 B1**
B01D 35/027 **F02M 37/10**
F02M 37/22 **B60K 15/077**

- (25) De (26) De
(21) 11007663.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010051072
(54) • Flüssigkeitsbehälter, insbesondere für eine wässrige Harnstofflösung
• Liquid reservoir, in particular for an aqueous urea solution
• Réservoir de liquide, en particulier pour une solution d'urée aqueuse
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Treudt, Volker, 51570 Windeck, DE
(74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE
(60) 12007406.7 / 2 554 813

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 251 250 B1**
B01J 35/04 **C22C 38/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 00987752.3 (22) 26.12.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 23.10.2002
(86) JP 2000/009269 26.12.2000
(87) WO 2001/053669 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000012179
(54) • KATALYSATORTRÄGER ZUM REINIGEN VON ABGASEN
• CATALYST SUPPORT FOR EXHAUST GAS PURIFICATION
• SUPPORT CATALYTIQUE POUR PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IWAMI, Kazutoshi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
KASUYA, Masayuki, Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Aichi 476-8686, JP
NAGASAKI, Shuji, Nippon Steel Corp. Hikari Works, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
YAMANAKA, Mikio, Nippon Steel Corp., Futtsu-Shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 3/28	→ (51) B01D 46/24
F01N 3/32	→ (51) F02D 21/10
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/08
F01N 9/00	→ (51) F01N 3/20
F01N 11/00	→ (51) F01N 3/08
F01N 11/00	→ (51) F02D 41/14
(51) F01N 13/18	(11) 2 419 610 B1
(25) De	(26) De
(21) 10713844.8	(22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) EP 2010/002240	12.04.2010
(87) WO 2010/118845	2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017684	
(54) • GEKAPSELTE ABGASNACHBEHANDLUNGSANLAGE • ENCAPSULATED EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ENCAPSULÉ	
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE	
(72) HEHLE, Marc, 78464 Konstanz, DE	
(74) SUDMANN, Hans, 88048 Friedrichshafen, DE	
(74) Winter, Josef, Tognum AG CL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE	
F01P 3/02	→ (51) F02F 1/14
(51) F02B 19/08	(11) 1 971 760 B1
(25) En	(26) En
(21) 06820609.3	(22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.09.2008	
(86) GB 2006/004840	21.12.2006
(87) WO 2007/080366	2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 GB 0600301 16.01.2006 GB 0600843 17.05.2006 GB 0609721	
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE • INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) Musi Engines Limited, 139 Baginton Road, Styvechale, Coventry CV3 6FY, GB	
(72) MERRITT, Dan, Coventry CV3 6FY, GB	
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB	
F02B 37/24	→ (51) F01D 17/16
F02B 61/02	→ (51) F02D 9/10
F02B 67/06	→ (51) F02B 77/13
F02B 75/18	→ (51) F02D 21/10
F02B 77/00	→ (51) F02D 9/10
(51) F02B 77/13	(11) 2 187 018 B1
B22D 17/22	F02B 67/06
F02F 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 08790484.3	(22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 19.05.2010	
(86) JP 2008/002280	22.08.2008
(87) WO 2009/034685	2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234474	
(54) • AM MOTOR BEFESTIGTE ABDECKUNG • COVER SECURED TO ENGINE • FIXATION D'UN CARTER SUR UN MOTEUR	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) KOYAMA, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) F02C 3/14	(11) 1 431 543 B1
F23R 3/20	F23R 3/34
(25) En	(26) En
(21) 03257929.4	(22) 16.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 23.06.2004	
(30) 20.12.2002 US 326580	
(54) • Injektor • Injector • Injecteur	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Haynes, Joel Meier, Niskayuna, New York 12309, US	
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
(51) F02C 6/08	(11) 2 489 855 B1
F02C 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 12155676.5	(22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(30) 17.02.2011 US 201113029874	
(54) • Regelungssystem für Zapfluft sowie Verfahren • Distributed bleed air management system and method • Gestion d'un système d'air de prélèvement et procédé	
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Olivarez, Jason, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Isella, Giorgio, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F02C 6/12	→ (51) F01D 17/16
(51) F02C 7/042	(11) 1 327 758 B1
B64D 33/02	B64D 33/08
(25) De	(26) De
(21) 02025429.8	(22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 16.07.2003	
(30) 09.01.2002 DE 10200459	
(54) • Lufteinlauf-Vorrichtung für ein Hilfstriebwerk in einem Flugzeug • Air intake arrangement for an aircraft auxiliary power unit • Système d'aspiration d'air pour une unité de puissance auxiliaire d'un aéronef	
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) Schnoor, Martin, Dipl.-Ing., 24568 Kaltenkirchen, DE	

(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
F02C 7/047	→ (51) F01D 9/06
F02C 7/14	→ (51) F01D 9/06
F02C 7/18	→ (51) F01D 9/06
(51) F02C 7/224	(11) 1 769 208 B1
F02M 31/20	F02C 9/30
(25) En	(26) En
(21) 05857463.3	(22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2007	
(86) US 2005/021656	21.06.2005
(87) WO 2006/085943	2006/33 17.08.2006
(30) 30.06.2004 US 584235 P	
(54) • WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR	
(73) Eaton Industrial Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US	
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, Ohio 44133, US	
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB	
F02C 7/236	→ (51) F02C 9/28
F02C 7/28	→ (51) F01D 25/18
(51) F02C 7/36	(11) 1 945 931 B1
F01D 3/04	F01D 11/22
F16D 3/06	F01D 5/06
F16C 3/035	
(25) De	(26) De
(21) 06805383.4	(22) 10.10.2006
(84) DE FR GB	
(43) 23.07.2008	
(86) DE 2006/001765	10.10.2006
(87) WO 2007/041997	2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005048982	
(54) • VORRICHTUNG ZUM AXIALEN VERSCHIEBEN EINES TURBINENROTORS • DEVICE FOR AXIALLY DISPLACING A TURBINE ROTOR • DISPOSITIF PERMETTANT LE DEPLACEMENT AXIAL D'UN ROTOR DE TURBINE	
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) FIALA, Andreas, 80339 München, DE	
(74) KREMMER, Michael, 85232 Bergkirchen, DE	
F02C 7/36	→ (51) F01D 21/00
F02C 9/00	→ (51) F02C 6/08
F02C 9/26	→ (51) F02C 9/28
(51) F02C 9/28	(11) 1 743 092 B1
F02C 9/30	F02C 9/46
F02C 7/236	F02C 9/26
(25) En	(26) En
(21) 05773646.4	(22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.01.2007	
(86) US 2005/010364	29.03.2005
(87) WO 2005/104678	2005/45 10.11.2005
(30) 29.03.2004 US 557429 P	
(54) • VERSTELLPUMPE MIT ZWEIFACHEM VERSTELLMODUS ZUR VERWENDUNG ALS TRIEBWERKSCHUTZ VOR HÖCHST-	

SCHUBKRAFT MIT THERMISCHEM NUTZEN FÜR DAS BRENNSTOFFSYSTEM

- TWO-DISPLACEMENT SETTING
- VARIABLE DISPLACEMENT PUMP USED AS ENGINE OVER-THRUST PROTECTION WITH FUEL SYSTEM THERMAL BENEFIT
- POMPE A CYLINDREE VARIABLE A DOUBLE REGLAGE DE CYLINDREE UTILISEE COMME PROTECTION CONTRE UNE SURPOUSSEE DU MOTEUR A SURCROIT D'EFFICACITE THERMIQUE POUR LE SYSTEME DE CARBURANT

(73) Eaton Industrial Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F02C 9/30 → (51) **F02C 7/224**

F02C 9/30 → (51) **F02C 9/28**

F02C 9/46 → (51) **F02C 9/28**

F02D 9/02 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 372 130 B1**
F02D 11/10 **F02B 61/02**
F02B 77/00 **F02M 35/10**
F02M 35/16

(25) En (26) En
(21) 11157933.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 16.03.2010 JP 2010058684
(54) • *Verdrahtungskonfiguration für einen Drosselkörper in einem Kleinfahrzeug*
• *Wiring configuration for throttle body in small vehicle*
• *Configuration de câblage pour le corps de papillon dans un petit véhicule*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IKEDA, Kenichiro, Saitama 351-0193, JP
KUBOTA, Toshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F02D 9/10** (11) **2 390 487 B1**

(25) En (26) En
(21) 11167449.5 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119932
(54) • *Drosselsteuerungsvorrichtung*
• *Throttle control device*
• *Dispositif de commande de papillon*

(73) Mikuni Corp., 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ISHIKAWA, Michihiko, Kanagawa, JP
MURASAKA, Riki, Kanagawa, JP
SHINOHARA, Hiroyuki, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **2 395 216 B1**
F16K 1/22

(25) De (26) De
(21) 11165224.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023412

(54) • *Clappenvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Flap device for a combustion engine*
• *Dispositif de clapets pour un moteur à combustion interne*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Langner, Frank, 52146 Würselen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 357 341 B1**
F02D 41/04 **F02D 9/02**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 11154379.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 15.02.2010 JP 2010030340
(54) • *Steuereinheit für einen internen Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine control unit*
• *Unité de contrôle de moteur à combustion interne*

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Murata, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 21/10**

F02D 13/02 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F02D 17/00** (11) **2 282 083 B1**
F02D 29/02 **F16H 61/00**
F16H 61/12 **F02N 11/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09758249.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/059674 27.05.2009
(87) WO 2009/147982 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008145231
(54) • *STÖRUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ÖLPUMPE ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUGGETRIEBE MIT EINER VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHEN MOTORSTOPP*
• *TROUBLE-DECIDING DEVICE FOR ELECTRIC OIL PUMP TO BE USED IN TRANSMISSION OF VEHICLE HAVING ENGINE AUTOMATIC-STOP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'INCIDENT POUR POMPE À HUILE ÉLECTRIQUE, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA TRANSMISSION D'UN VÉHICULE MUNI D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT AUTOMATIQUE DU MOTEUR*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MATSUDA Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
KOGA Masato, Kanagawa 243-0123, JP
NIHEI Hironori, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 21/10**

(51) **F02D 21/10** (11) **2 146 076 B1**
F01N 3/32 **F02B 75/18**
F02D 13/02 **F02D 21/08**
F02D 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 08752498.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/058612 09.05.2008
(87) WO 2008/140036 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007125049
(54) • *VIERTAKTMOTOR*
• *FOUR-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR À QUATRE TEMPS*

(73) Cd-Adapco Japan Co., Ltd., Yokohama Landmark Tower 37F 2-2-1-1 Minato Mirai Nishi-ku Yokohama, Kanagawa 220-8137, JP
Hatamura Engine Research Office Ltd., 6-15-23 Hachihonmatsu-Minami, Higashihir-oshima-shi Hiroshima-ken 739-0144, JP
(72) HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0813, JP
YAMADA, Toshio, Yokohama Kanagawa 220-8137, JP
MORITA, Atsushi, Yokohama Kanagawa 220-8137, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 23/00 → (51) **F02D 21/10**

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/04**

(51) **F02D 29/02** (11) **1 701 023 B1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 04818913.8 (22) 17.11.2004
(84) DE
(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/017055 17.11.2004
(87) WO 2005/049992 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387323
18.11.2003 JP 2003387325
18.11.2003 JP 2003387327
30.04.2004 JP 2004135215
30.04.2004 JP 2004135204
30.04.2004 JP 2004135211
(54) • *KRAFTSTOFFVERBRAUCHEINSPARUNGS-MANAGEMENTSYSTEM*
• *FUEL CONSUMPTION CONSERVATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION POUR CONSERVER LA CONSOMMATION DE CARBURANT*

(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) IGARASHI, Hajime, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
SHIMIZU, Kenji, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
TAJIKI, Hideki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/00**

(51) **F02D 31/00** (11) **1 431 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 03104340.9 (22) 24.11.2003
(84) ES FR IT
(43) 23.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350553

- (54) • *System zur Steuerung der Ansaugluftmenge für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake air flow control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de débit d'air pour moteur à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) TSUYUGUCHI, Makoto, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
HIRAKATA, Yoshiaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, SAITAMA, JP
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **2 131 028 B1**
F02D 41/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09161596.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 FR 0853639

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Motor-kontrollparameters in Abhängigkeit von einem beim Anlassen einzuspritzenden Kraftstoffs in einen Verbrennungsmotor*
• *Method for determining an engine control parameter according to a fuel to be injected when starting an internal combustion engine*
• *Procédé de détermination d'un paramètre de contrôle moteur en fonction d'un carburant à injecter au démarrage d'un moteur à combustion interne*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Joly, Philippe, 78950, Gambais, FR
Vienne, Mathieu, 92250, La Garenne Colombes, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/04 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 396 530 B1**
F02N 11/08 **F02N 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10703707.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/051459 27.01.2010
(87) WO 2010/092888 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031350

- (54) • *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OKAMURA, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UCHIDA, Akito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HATTA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- MASUDA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 990 525 B1**
F02D 41/22 **F01N 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07107648.3 (22) 07.05.2007
(84) DE GB SE
(43) 12.11.2008
(54) • *Motorensystem und Verfahren zur Anpassung des Luft-Brennstoff-Verhältnisses in einem Motorensystem*
• *An engine system and method for adjustment in air/fuel ratio control in an engine system*
• *Système de moteur et procédé pour le réglage de la commande du rapport air-combustible dans un système de moteur*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Hermansson, Jonas, SE-437 32, Lindome, SE
Wemmert, Fredrik, SE-423 39, Torslanda, SE
Johnsson, Anders, SE-416 55, Göteborg, SE
- (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/34 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 058 498 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07021801.1 (22) 09.11.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Kraftstofftemperatur in einem Kraftstoffleitungsein-spritzsystem*
• *Method to determine the fuel temperature in a common rail injection system*
• *Procédé pour la détermination de la température du carburant dans un système d'injection dans un rail commun*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Barra, Grégory, 63170 Aubière, FR
Bonnet, Morgan, 93047 Regensburg, DE
Li, Hui, 93053 Regensburg, DE
Zhang, Jingyong, DE / 200010 Shanghai, CN

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02F 1/14** (11) **2 049 783 B1**
F01P 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07791884.5 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065210 27.07.2007
(87) WO 2008/016127 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207439
(54) • *TRENNGLIED FÜR DEN KÜHLKANAL EINES VERBRENNUNGSMOTORS, KÜHLMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÜHLMECHANISMUS*
• *PARTITION MEMBER FOR COOLING PASSAGE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COOLING MECHANISM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR FORMING THE COOLING MECHANISM*
• *ÉLÉMENT DE SÉPARATION DESTINÉ À REFROIDIR UN PASSAGE DE MOTEUR À*

COMBUSTION INTERNE, MÉCANISME DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ VISANT À FORMER CE MÉCANISME DE REFROIDISSEMENT

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HANAI, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HATANO, Makoto, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
KUMASAKA, Toshihiko, Tokyo 105-8555, JP
KONDO, Motonori, Tokyo 105-8555, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02F 1/20 → (51) **B23P 9/00**

F02F 7/00 → (51) **F02B 77/13**

F02K 1/76 → (51) **B64D 29/06**

F02K 3/02 → (51) **F01D 9/06**

F02K 3/06 → (51) **F01D 9/06**

F02K 3/06 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F02K 9/97** (11) **2 414 661 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10717692.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050601 31.03.2010
(87) WO 2010/112766 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952138
(54) • *AUSFAHRBARE DIVERGIERENDE DÜSE FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT*
• *DEPLOYABLE DIVERGENT NOZZLE FOR A PROPULSIVE UNIT*
• *DIVERGENT DEPLOYABLE DE PROPULSIVEUR*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CONDAMINET, Olivier, F-27620 Gasny, FR
STEPHANT, Romain, F-13500 Martigues, FR
JAMES, Philippe, F-27200 Vernon, FR
- (74) Intés, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02K 9/97** (11) **2 475 866 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763814.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FR 2010/051844 06.09.2010
(87) WO 2011/030048 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0956178
(54) • *RAKETENMOTOR MIT AUSZIEHBAREM DIVERGENTEM TEIL*
• *ROCKET ENGINE WITH EXTENDABLE DIVERGENT*
• *MOTEUR FUSEE A DIVERGENT DEPLOYABLE*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DOBEK, Olivier, F-27200 Vernon, FR

DAVID, Noël, F-27640 Breuilpont, FR
RAVIER, Nicolas, F-27950 Saint Marcel, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02M 31/20 → (51) **F02C 7/224**

F02M 35/10 → (51) **F02D 9/10**

F02M 35/16 → (51) **F02D 9/10**

F02M 37/10 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 143 934 B1**
B01D 29/11 **B01D 29/13**
B01D 35/02 **B01D 39/16**
(25) Ja (26) En
(21) 08740876.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/058075 25.04.2008
(87) WO 2008/133328 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117566
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF*
• *FILTER APPARATUS FOR FUEL*
• *APPAREIL DE FILTRATION DE CARBURANT*
(73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SATO, Hiroji, Tokyo 104-0054, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

F02M 37/22 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 307 698 B1**
F02M 53/04
(25) De (26) De
(21) 09769060.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/055028 27.04.2009
(87) WO 2009/156211 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008002720
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen,
DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 51/00** (11) **2 409 013 B1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 10710291.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053573 18.03.2010
(87) WO 2010/106150 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904646
(54) • *AKTUATORANORDNUNG*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) CANEPA-ANSON, Thomas, London HAO
1XQ, GB
HARCOMBE, Anthony, Surrey TW10 5DZ,
GB
HARPER, Mark, Stourbridge Worcestershire
DY9 0NP, GB
GRAHAM, Mark, Bristol BS9 1EW, GB
KHAN, Bashir, London IG2 6QN, GB
BOWERS, Stephen, Middlesex UB5 4PN, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi
Diesel Systems Patent Department
Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU,
GB

(51) **F02M 51/00** (11) **2 481 909 B1**
F02M 55/00 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 11196243.7 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 DE 102011003446
(54) • *Kraftstoffeinspritzkomponente, insbeson-*
dere Kraftstoffinjektor
• *Fuel injector component, in particular fuel*
injector
• *Composant d'injection de carburant,*
notamment injecteur de carburant
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Erinkurt, Buelent, 71701 Schwieberdingen,
DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 444 651 B1**
F02M 61/10

(25) En (26) En
(21) 10188087.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil*
und Einspritzventil
• *Valve assembly for an injection valve and*
injection valve
• *Ensemble de soupape pour soupape d'in-*
jection et soupape d'injection
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Lyubar, Anatoliy, 93059, Regensburg, DE
Agresta, Antonio, 56122, Pisa, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 51/00**

F02M 53/04 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 187 036 B1**
F02M 61/14 **F02M 55/02**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 10153043.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 03.03.2005 DE 102005009740
02.05.2005 DE 102005020380
(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection system*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Rettig, Ingo, 71701 Schwieberdingen, DE
Riemer, Martin, 74199 Untergruppenbach,
DE
Bolz, Thilo, 76703 Kraichtal, DE
Fuerst, Thomas, Clayton, 3169, AU
Guengoer, Goekhan, 71735 Eberdingen, DE

(62) 06708603.3 / 1 859 160

F02M 55/00 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 862 667 B1**
F02M 69/00 **F02M 61/14**
F02M 69/04
(25) Ja (26) En
(21) 06729206.0 (22) 16.03.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305209 16.03.2006
(87) WO 2006/100995 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083606
23.03.2005 JP 2005083607
(54) • *HALTELEMENT FÜR EIN BRENNSTOF-*
FEINSPRITZVENTIL
• *HOLDING MEMBER FOR FUEL INJECTION*
VALVE
• *SUPPORT POUR SOUPAPE D'INJECTION*
DE CARBURANT
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) AKIYAMA, Hiroshige, Miyagi 9811505, JP
FUJINO, Yuki, Miyagi 9811505, JP
GOTO, Takashi, 197-1, Aza Nagare Kakuda,
Kakuda-shi Miyagi, 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 409 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710290.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053572 18.03.2010
(87) WO 2010/106149 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904645
(54) • *AKTUATORANORDNUNG*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) CANEPA-ANSON, Thomas, London HAO
1XQ, GB
HARCOMBE, Anthony, Surrey TW10 5DZ,
GB
KHAN, Bashir, London IG2 6QN, GB
GRAHAM, Mark, Bristol BS9 1EW, GB
HARPER, Mark, Worcestershire DY9 0NP,
GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 69/00 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/04 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02N 11/04** (11) **2 123 900 B1**
F02N 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159147.9 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853370

- (54) • Mikro-Hybridsystem mit mehreren Wechselanlassern
- Micro-hybrid system with several alternators-starters
- Système micro-hybride à plusieurs alterno-démarreurs

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Armiroli, Paul, 94440, Marolles en Brie, FR
Matt, Jean-Claude, 21000, Dijon, FR
Boudjemai, Farouk, 91460, Marcoussis, FR
Masfarau, Julien, 75010, Paris, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **2 542 773 B1**
F02N 11/10 (26) **B60K 28/12**
B60W 30/18 (22) **B60W 30/192**
B60R 16/023

(25) En (26) En
(21) 11714834.6 (22) 25.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) IB 2011/000558 25.02.2011
(87) WO 2011/107880 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010047031

- (54) • FAHRZEUGSTEUERGERÄT UND -VERFAHREN ZUM STARTEN UND STOPPEN EINES FAHRZEUGMOTORS, INSBESONDERE WENN EINE MOTORHAUBE GEÖFFNET IST
- VEHICLE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING START AND STOP OF AN ENGINE OF A VEHICLE, ESPECIALLY WHEN A HOOD OF THE ENGINE IS OPEN
- APPAREIL ET METHODE POUR LA COMMANDE DU DEMARRAGE ET DE L'ARRET D'UN MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, PARTICULIAIREMENT QUAND UN CAPOT D'UN COMPARTIMENT MOTEUR EST OUVERT

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MORIYA, Kouki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02N 11/08 → (51) **F02D 13/02**

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/00**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04**

F02N 11/08 → (51) **F02N 15/06**

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02N 15/06** (11) **1 939 444 B1**
F02N 11/08 (26) F02N 11/04

(25) En (26) En
(21) 07025205.1 (22) 28.12.2007

(84) DE
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353645

- (54) • Starter
- Starter
- Démarreur

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ishii, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishida, Tatsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02N 19/00 → (51) **F02D 41/06**

F02P 5/00 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F02P 9/00** (11) **2 250 366 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720587.6 (22) 19.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) FR 2009/050264 19.02.2009
(87) WO 2009/112731 2009/38 17.09.2009
(30) 28.02.2008 FR 0851276

- (54) • OPTIMIERUNG DER ERREGUNGSFREQUENZ EINER FUNKFREQUENZ-ZÜNDKERZE
- OPTIMISATION OF THE EXCITATION FREQUENCY OF A RADIOFREQUENCY PLUG
- OPTIMISATION DE LA FREQUENCE D'EXCITATION D'UNE BOUGIE RADIOFREQUENCE

(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR
AUZAS, Frederic, F-75014 Paris, FR

(51) **F03B 3/12** (11) **2 326 828 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09741373.6 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051676 04.09.2009
(87) WO 2010/026349 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855981

- (54) • FRANCIS-LAUFRAD FÜR EINE HYDRAULISCHE MASCHINE, HYDRAULISCHE MASCHINE MIT SOLCH EINEM LAUFRAD UND VERFAHREN ZUM MONTAGE SOLCH EINES LAUFRADS
- FRANCIS RUNNER FOR A HYDRAULIC MACHINE, HYDRAULIC MACHINE INCLUDING SUCH A RUNNER, AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A RUNNER
- ROUE DE TYPE FRANCIS POUR MACHINE HYDRAULIQUE, MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE TELLE ROUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE ROUE

(73) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR

(72) BOUVET, Yves, F-38660 La Terrasse, FR
TASSY, Fabrice, F-38120 Saint-egreve, FR
MATHIEU, Louis, Sorel-tracy, Quebec J3R5E8, CA

ROSSI, Georges, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F03B 13/18** (11) **2 373 882 B1**

(25) No (26) En
(21) 09825626.6 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/056067 11.12.2009
(87) WO 2010/067341 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 NO 20085166

(54) • WELLENENERGIEANLAGE

- A WAVE POWER PLANT
- CENTRALE HOULOMOTRICE

(73) Fobox AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) TJENSVOLL, Gaute, NO-0778 Oslo, NO
BAKKEN, Jonas Sjolte, 7052 TRONDHEIM, NO

LANGENSTEIN, Christian, DE-63846 Laufach, DE
BRUBAK, Tor, 1592 Valer, NO

SCHARMANN, Nik, DE-97082 Würzburg, DE
ZIMMERMANN, Stefan, DE-97753 Karlstad, DE

EGGEN, Kjell, Tore, NO-0691 Oslo, NO

(74) Tofting, Arild, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **F03B 17/06** (11) **2 307 711 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09772640.0 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/000638 02.06.2009
(87) WO 2010/000957 2010/01 07.01.2010
(30) 04.06.2008 FR 0803083

- (54) • EINLASSVORRICHTUNG FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE HYDRAULISCHE TURBOMASCHINE
 - INLET DEVICE FOR ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY HYDRAULIC TURBINE MACHINE
 - DISPOSITIF D'ADMISSION POUR MACHINE À TURBINE HYDRAULIQUE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT
- (73) Isi, 5 Rue de l'Industrie, 63800 Courmon d'Auvergne, FR
- (72) DURIN, Roland, F-03200 Vichy, FR
CHAZELLET, Noël, F-63960 Veyre-Monton, FR
- (74) Monod, Jean-Yves, c/o ISI 5 rue de l'Industrie, 63800 Courmon d'Auvergne, FR

F03D 1/00 → (51) **G01N 22/02**

F03D 1/02 → (51) **H02K 7/18**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 409 029 B1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 10708851.0 (22) 04.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) US 2010/026198 04.03.2010
(87) WO 2010/107592 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406202

- (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL MIT DÄMPFUNGSELEMENT
- WIND TURBINE BLADE WITH DAMPING ELEMENT
- PALE D'ÉOLIENNE AVEC ÉLÉMENT AMORTISSEUR

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US

F03D 9/00 → (51) **H02K 7/18**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/10**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **H02K 7/18**

F03D 11/02 → (51) **F16H 3/72**

F04B 27/10 → (51) **F04B 35/00**

(51) **F04B 35/00** (11) **2 390 503 B1**
F04B 39/00 **F04B 53/00**
F16F 15/04 **F04B 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10163971.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (54)
 - *Verdichter für Fahrzeugklimaanlagen*
 - *Compressor for vehicle air-conditioners*
 - *Compresseur pour des climatiseurs de voiture*
- (73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39 Sendai, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
- (72) Zipp, Walter, 76532 Baden-Baden, DE
Kucharski, Gregor Matthäus, 74343 Sachsenheim, DE
Fiene, Andreas, 67150 Niederkrichen, DE
Domke, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/00**

(51) **F04B 39/02** (11) **2 473 738 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10747046.0 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) EP 2010/062593 27.08.2010
- (87) WO 2011/023810 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 TR 200906691
- (54)
 - *HERMETISCHER VERDICHTER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
 - *VARIABLE CAPACITY HERMETIC COMPRESSOR*
 - *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE À CAPACITÉ VARIABLE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
OZSAHIN, Serkan, 34950 Istanbul, TR

F04B 53/00 → (51) **F04B 35/00**

F04B 53/18 → (51) **F25B 30/02**

F04D 29/12 → (51) **F16J 15/40**

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/22**

F04D 29/60 → (51) **F24F 7/007**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 433 016 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10718328.7 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) RU 2010/000056 09.02.2010
- (87) WO 2010/134840 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 RU 2009119442
- (54)
 - *VORRICHTUNG FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG VON FLUIDENERGIE*
 - *DEVICE FOR FLUID POWER RECOVERY*
 - *DISPOSITIF POUR LA RECUPERATION DE PUISSANCE D'UN FLUIDE*
- (73) Stroganov, Alexander Anatolyevich, Prospect Gagarina 39-38, St.Petersburg 196135, RU

Sheshin, Leonid Olegovich, Vasilyevsky ostrov 8 linia-17-6, St. Petersburg 199034, RU

(72) Stroganov, Alexander Anatolyevich, St.Petersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, St. Petersburg 199034, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 126 374 B1**
F15B 21/04

- (25) De (26) De
- (21) 08715475.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) DE 2008/000242 08.02.2008
- (87) WO 2008/098559 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 DE 102007008294
- (54)
 - *STEUERBLOCK MIT ÖLKANAL ZUM TEMPERIEREN*
 - *CONTROL BLOCK COMPRISING AN OIL CHANNEL FOR TEMPERATURE CONTROL*
 - *BLOC DE COMMANDE DOTÉ D'UN CANAL DE CIRCULATION D'HUILE POUR THERMORÉGULATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BÜTTNER, Peter, 97816 Lohr, DE
RÜPPEL, Robert, 97836 Bischbrunn, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F15B 15/10** (11) **1 929 158 B1**
B01F 11/00 **A61H 1/00**
A63B 22/16

- (25) De (26) De
- (21) 06790249.4 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) AT 2006/000394 28.09.2006
- (87) WO 2007/035976 2007/14 05.04.2007
- (30) 30.09.2005 AT 16082005
06.09.2006 AT 14822006
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM FLEXIBEL STEUERBAREN BEWEGEN VON MENSCHEN ODER GEGENSTÄNDEN*
 - *DEVICE FOR MOVING PEOPLE OR OBJECTS IN A FLEXIBLE CONTROLLABLE MANNER*
 - *DISPOSITIF POUR COMMANDER D'UNE MANIERE FLEXIBLE LE MOUVEMENT D'ETRES HUMAINS OU D'OBJETS*
- (73) Ferrara, Paolo, Hochofenstrasse 2, 4030 Linz, AT
- (72) Ferrara, Paolo, 4030 Linz, AT
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

F15B 15/14 → (51) **B65B 61/18**

(51) **F15B 15/19** (11) **2 444 677 B1**
B64D 1/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306362.2 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 22.10.2010 FR 1004160
- (54)
 - *Pneumatischer Stellantrieb zum Auswurf einer von einem Luftfahrzeug transportierten Mitnahmemenge, und entsprechendes Auswurfverfahren*

tierten Mitnahmemenge, und entsprechendes Auswurfverfahren

- *Pneumatic actuator for ejecting a payload carried by an aircraft and related ejection method*
- *Actionneur pneumatique d'éjection d'un emport porté par un aéronef et procédé d'éjection associé*

(73) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Loison, Renaud, 75010 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F15B 21/04 → (51) **B01D 53/26**

F15B 21/04 → (51) **F15B 13/08**

(51) **F16B 2/04** (11) **1 982 077 B1**
A63B 53/16 **F16B 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07709246.8 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) NZ 2007/000010 17.01.2007
- (87) WO 2007/086759 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 NZ 54490606
20.12.2006 NZ 55118906
- (54)
 - *VERSTELLBARER MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER WELLEN*
 - *ADJUSTABLE MECHANISM FOR ATTACHING TWO SHAFTS*
 - *MÉCANISME AJUSTABLE PERMETTANT D'ATTACHER DEUX TIGES*
- (73) Puku Limited, 18 Bronte Place, Cambridge 3432, NZ
- (72) MOORE, Simon Garry, Cambridge, 3432, NZ
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

F16B 2/12 → (51) **F24J 2/52**

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 286 094 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09741862.8 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/003208 05.05.2009
- (87) WO 2009/135643 2009/46 12.11.2009
- (30) 07.05.2008 FR 0802547
- (54)
 - *KLEMME ZUM ZUSAMMENHALTEN ZWEIER TEILE*
 - *CLIP FOR HOLDING TWO PARTS TOGETHER*
 - *AGRAFE DE FIXATION DE DEUX PIÈCES L'UNE SUR L'AUTRE*
- (73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) CAMUS, Pascal, F-38450 Vif, FR
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 7/14 → (51) **F16B 2/04**

F16B 17/00 → (51) **B23K 26/42**

(51) **F16B 19/00** (11) **1 873 869 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07108738.1 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029740
(54) • *Elektrisches Modul*
• *Electric module*
• *Module électrique*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hock, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
(72) Nolting, Reinhard, 32758 Detmold, DE
(72) Tobergte, Konrad, 32756 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F16B 41/00** (11) **2 297 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 09757162.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003380 13.05.2009
(87) WO 2009/146778 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026768
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLIERSICHEREN HALTEN EINES SCHAFTES EINES GEGENSTANDES AN EINEM AUFNAHMETEIL*
• *DEVICE FOR CAPTIVELY HOLDING A SHANK OF AN OBJECT ON A RECEIVING PART*
• *DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN IMPERDABLE D'UNE TIGE D'UN OBJET SUR UNE PIÈCE DE RÉCEPTION*
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BERNARD, Nicolas, F-38360 Sassenage, FR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16C 3/035 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 072 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020362.3 (22) 22.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061640

- (54) • *Kugelgelenkverbinder*
• *Ball joint connector*
• *Articulation à rotule*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Klehr, Rainer, 96149 Breitengüßsbach, DE
(72) Steinmetz, Harry, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 479 445 B1**
F16C 33/10

- (25) En (26) En
(21) 12152190.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 JP 2011013398
(54) • *Kugelgelenk und Verfahren zur Herstellung des Kugelgelenks*
• *Ball joint, and ball joint production method*
• *Joint à rotule et procédé de production du joint à rotule*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Abe, Masaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(72) Watanabe, Hajime, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 17/08 → (51) **B01F 7/20**

F16C 19/12 → (51) **B01F 7/20**

F16C 19/18 → (51) **B60B 35/02**

F16C 19/22 → (51) **F16C 33/34**

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/34**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 558 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713810.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055683 12.04.2011
(87) WO 2011/128325 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 DE 102010015155
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDER LAGERRING, INSBESONDERE FÜR EIN WÄLZLAGER*
• *ELECTRICALLY INSULATING BEARING RING, IN PARTICULAR FOR A ROLLER BEARING*
• *BAGUE DE PALIER ÉLECTRO-ISOLANTE, EN PARTICULIER POUR UN PALIER À ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MARTIN, Gudrun, 97502 Euerbach, DE
(72) NIE, Xiao, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 23/02 → (51) **B01F 7/20**

F16C 23/06 → (51) **B01F 7/20**

F16C 25/02 → (51) **F16C 29/06**

F16C 29/00 → (51) **F16C 39/06**

- (51) **F16C 29/02** (11) **2 037 137 B1**
H01L 21/68 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 08169249.3 (22) 26.02.2002
(84) DE GB NL
(43) 18.03.2009
(30) 27.02.2001 JP 2001052136

- (54) • *Trägerplattenvorrichtung*
• *Stage device*
• *Dispositif porte-objet*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakino, Shigeo, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kubo, Tadayuki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02251344.4 / 1 235 115

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 895 179 B1**
F16C 29/12 **F16C 25/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746724.1 (22) 23.05.2006
(84) DE IT
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/310190 23.05.2006
(87) WO 2006/126508 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005151472
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*

- *MOTION GUIDE DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING MOTION GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT ET SON PROCÉDE D'ASSEMBLAGE*
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
NIWA, Hiroshi, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
MOCHIZUKI, Hiroaki, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
YAMAGATA, Takuya, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
HORIE, Takuya, THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/10 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 33/34** (11) **1 632 685 B1**
F16C 19/26 **F16C 33/60**
F16C 33/58 **F16C 19/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 04733675.5 (22) 18.05.2004
(84) DE GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/007044 18.05.2004
(87) WO 2004/111477 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168107
11.08.2003 JP 2003291258
(54) • *ZYLINDRISCHES ROLLENLAGER*
• *CYLINDRICAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX CYLINDRIQUES*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAKEMURA, Hiromichi c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
SATO, Masanao c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/58 → (51) **B60B 35/02**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/34**

F16C 33/60 → (51) **F16C 33/34**

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 917 447 B1**
F16C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05781086.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) KR 2005/002775 23.08.2005
(87) WO 2007/024031 2007/09 01.03.2007
(54) • *STATISCHE LAGEREINRICHTUNG MIT MAGNETISCHER VORSPANNUNG UND BEWEGUNGSFEHLERKORREKTURFUNKTIONEN*
• *STATIC BEARING APPARATUS HAVING MAGNETICALLY PRELOADING AND MOTIONAL ERROR CORRECTING FUNCTIONS*
• *APPAREIL A PALIERS STATIQUES AYANT DES FONCTIONS DE PRECONTRAINTE MAGNETIQUE ET DE CORRECTION D'ERREUR DE MOUVEMENT*
(73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Kang-Dong, Yusong-gu, Taejon 305-343, KR

- (72) RO, Seung-Kook, Daejeon 305-333, KR
PARK, Chun-Hong, Daejeon 305-358, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16D 3/06 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 192 315 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833795.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/066429 11.09.2008
(87) WO 2009/041280 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249405
27.02.2008 JP 2008046101
(54) • **UNIVERSELLES GLEICHLAUFFEST-
GELENK**
• **FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL
JOINT**
• **JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) HOSHINO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
FUJIO, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
SUGANUMA, Wasaburo, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(60) 13002384.9

F16D 13/64 → (51) **F16D 69/04**

- (51) **F16D 25/12** (11) **2 369 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153631.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072637
(54) • **Öldurchlaufstruktur für Hydraulikkupplung
eines Motors**
• **Oil passage structure for hydraulic clutch
for engine**
• **Structure de passage d'huile pour
embrayage hydraulique de moteur**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujimoto, Yasushi, Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Kinya, Saitama 351-0193, JP
Tsukada, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 221 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153056.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009009999
(54) • **Kupplungssteuerungsverfahren**
• **Clutch control method**
• **Procédé pour la commande d'embrayage**
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-
gruppenbach, DE

- (72) Ottinger, Oliver, 78112 St. Georgen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

F16D 65/12 → (51) **C23C 4/04**

- (51) **F16D 69/04** (11) **2 283 246 B1**
F16D 13/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757708.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/000666 04.06.2009
(87) WO 2009/147332 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 FR 0853692
(54) • **VERBINDUNG EINES REIBBELAGES AUF
EINER KUPPLUNGSSCHEIBE**
• **ATTACHMENT OF FRICTION FITTINGS TO
A CLUTCH DISC**
• **FIXATION DE GARNITURES DE FRICTION
SUR UN DISQUE D'EMBRAYAGE**
(73) Valeo Matériaux De Friction, Z. I. Nord Rue
Thimonier, 87020 Limoges, FR
(72) BOUTAUD, Jean-Pierre, F-87350 Panazol, FR
JUILLARD, Eric, F-87000 Limoges, FR
BRAULT, Cyril, F-87000 Limoges, FR
VICTOR, Thierry, F-87520 Vayrac, FR

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 386 776 B1**
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 11003777.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020478
(54) • **Dämpfer für ein Fahrrad**
• **Damper for a bicycle**
• **Amortisseur pour un vélo**
(73) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel,
CH
(72) Achenbach, Martin, 2504 Biel/Bienne, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei
Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302
Oelde, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/06**

F16F 15/04 → (51) **F04B 35/00**

F16G 11/04 → (51) **B66B 7/08**

F16G 13/06 → (51) **B62M 9/10**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 330 315 B1**
F16H 57/08
(25) En (26) En
(21) 09447062.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • **Planetengetriebeeinheit**
• **Planetary gear unit**
• **Unité d'engrenage planétaire**
(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Viller-
montstraat 9, 2550 Kontich, BE
(72) Smook, Warren, 3040 Huldenberg, DE
(74) Vogt, Alexander, et al, ZF Friedrichshafen AG
Corporate Intellectual Property, 88038 Fried-
richshafen, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 463 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000500.4 (22) 28.01.2005

- (84) DE SE SK
(43) 13.06.2012
(30) 30.01.2004 JP 2004024887
12.05.2004 JP 2004142505
18.05.2004 JP 2004147352
26.07.2004 JP 2004217946
(54) • **Exzentrische Planetengetriebevorrichtung
vom Schwingtyp**
• **Eccentric oscillating-type planetary gear
device**
• **Dispositif d'engrenage planétaire de type à
oscillation excentrique**
(73) Nabtesco Corporation, Kokusai Hama-
matsucho Building 9-18, Kaigan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Fujimoto, Kenichi, Tsu-shi Mie 5148533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 05704240.0 / 1 712 814

F16H 1/32 → (51) **F16H 3/76**

F16H 3/00 → (51) **F16H 57/04**

F16H 3/10 → (51) **F16H 61/684**

- (51) **F16H 3/72** (11) **2 435 728 B1**
F03D 11/02 **H02K 7/116**
H02P 9/48 **H02K 7/18**
(25) De (26) De
(21) 10726407.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) AT 2010/000182 25.05.2010
(87) WO 2010/135754 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 AT 8052009
(54) • **ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE, INS-
BESONDERE WINDKRAFTANLAGE**
• **ENERGY GENERATION PLANT, IN
PARTICULAR WIND POWER PLANT**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER UNE
ÉOLIENNE**
(73) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020
Klagenfurt, AT
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **F16H 3/76** (11) **2 245 337 B1**
F16H 1/32
(25) En (26) En
(21) 09702565.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CZ 2009/000002 13.01.2009
(87) WO 2009/089803 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 CZ 20080020
(54) • **ZAHNRADANORDNUNG MIT BIDIREKTIO-
NALER, KONTINUIERLICHER DREHZAHL-
REGELUNG UND VERFAHREN ZUR ÄN-
DERUNG DER DREHRICHTUNG**
• **A GEAR ASSEMBLY WITH BIDIREC-
TIONAL CONTINUOUS SPEED REGU-
LATION AND A METHOD FOR VARIATION
OF THE DIRECTION OF ROTATION**
• **ENSEMBLE ENGRENAGE À RÉGULATION
DE VITESSE CONTINUE BIDIRECTION-
NELLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
MODIFIER LE SENS DE ROTATION**
(73) DVORÁK - svahové sekacky s.r.o., Kyjov -
Dvorce 62, 580 01 Havlickuv Brod, CZ

(72) DVORAK, Lubomir, 580 01 Havlíckov Brod, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **F16H 9/24** (11) **1 943 440 B1**
F16H 55/52

(25) En (26) En
(21) 05745351.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) CA 2005/000759 19.05.2005
(87) WO 2005/111463 2005/47 24.11.2005
(54) • *GETRIEBESYSTEM MIT SYNCHRONISIERT SEGMENTWEISE WECHSELNDEN RIEMENSCHLEIBEN*
• *SYNCHRONIZED SEGMENTALLY INTER-CHANGING PULLEY TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A POULIES D'ECHANGE, SYNCHRONISE DE MANIERE SEGMENTEE*

(73) WONG, Anthony, 124 Belinda Square, Scarborough ON M1W 3M2, CA
BOTERRO, Paul, 75 Markham Street, Unit 2, Toronto ON M6J 2G4, CA
DOYLE, Michael, 99 Ashburnham Road, Toronto, ON M6H 2K6, CA
(72) WONG, Anthony, Scarborough ON M1W 3M2, CA
BOTERRO, Paul, Toronto ON M6J 2G4, CA
DOYLE, Michael, Toronto, ON M6H 2K6, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16H 13/08 → (51) **G04B 9/00**

F16H 25/20 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 55/08** (11) **1 500 849 B1**
B23F 19/00 **B21K 1/30**
B21J 5/06 **B21J 5/08**

(25) Ja (26) En
(21) 03723185.9 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005231 24.04.2003
(87) WO 2003/091604 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127352
(54) • *Zahnradprodukt*
• *Gear product*
• *Engrenages à roues dentées*
(73) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaoka-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP
(72) OOKA, Junichi, Takaoka-cho Toyota-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16H 55/52 → (51) **F16H 9/24**

F16H 57/021 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 865 226 B1**
F16H 3/00

(25) En (26) En
(21) 07010732.1 (22) 30.05.2007
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150420
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Double clutch transmission*
• *Transmission à embrayage double*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING
KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
(72) Komori, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 491 273 B1**
F16H 25/20

(25) De (26) De
(21) 10763619.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/005954 30.09.2010
(87) WO 2011/047779 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 102009050359
(54) • *SPINDELMOTOR*
• *SPINDLE MOTOR*
• *MOTEUR DE BROCHE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, DE
GABRIEL, Markus, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

F16H 59/02 → (51) **B60W 10/04**

F16H 59/18 → (51) **B60W 10/04**

F16H 61/00 → (51) **F02D 17/00**

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/04**

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/684**

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/684**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 582 394 B1**
F16H 61/00 **B60W 10/06**
B60W 10/107 **B60W 30/184**

(25) En (26) En
(21) 05251616.8 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108198
(54) • *Regelsystem für das Eingangsdrehmoment eines stufenlosen Umschlingungsgetriebe für Kraftfahrzeug*
• *Input torque control system of belt-type continuously variable transmission for vehicle*
• *Système de réglage pour le couple d'entrée d'une transmission à variation continue à courroie pour véhicule*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Oshita, Hideki, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Hayakawa, Aki, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 61/12 → (51) **F02D 17/00**

F16H 61/16 → (51) **F16H 61/684**

F16H 61/4157 → (51) **B66C 23/86**

F16H 61/66 → (51) **B60W 10/04**

(51) **F16H 61/684** (11) **2 230 424 B1**
F16H 3/10 **F16H 63/30**
F16H 61/16 **F16H 61/04**
F16H 61/02

(25) En (26) En
(21) 10169300.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 11.05.2006 GB 0609333
14.11.2006 GB 0622667
15.05.2006 PCT/GB2006/001798
(54) • *Getriebesystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission*
(73) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK15 8PB, GB
(72) Martin, William, Milton Keynes, Buckinghamshire MK15 8AY, GB
Child, Anthony, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 8QL, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(62) 07732772.4 / 2 016 311

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/684**

(51) **F16J 1/09** (11) **1 664 514 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762733.6 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001946 01.09.2004
(87) WO 2005/024217 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340291
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 10/04 → (51) **B23P 9/00**

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/40**

F16J 15/30 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 224 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 10152252.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 06.02.2009 US 366831
(54) • *Systeme- und Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Bürstendichtungen*
• *Systems and methods and apparatus involving fabricating brush seals*
• *Systèmes et procédés et appareil impliquant la fabrication de joints à brosse*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Adis, William Edward, Scotia, NY 12302, US
Couture, JR, Bernard Arthur, Schenectady, NY 12303, US
Jones, Marshall Gordon, Scotia, NY 12302, US

Mack, Michael Dennis, Ballston Spa, NY 12020, US
Purdy, Daniel Frederick, Schenectady, NY 12303, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/34 → (51) **F01D 25/18**

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/40**

(51) **F16J 15/40** (11) **2 376 821 B1**
F16J 15/00 **F16J 15/34**
F01D 11/06 **F04D 29/12**
(25) En (26) En
(21) 09796153.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/006578 15.12.2009
(87) WO 2010/074725 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 US 201777 P
(54) • **SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DICHTUNGSLECKGAS**
• **SEAL LEAKAGE GAS RECOVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE GAZ EN CAS DE FUITE AU NIVEAU D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**

(73) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
(72) SEARS, John, Calgary Alberta T3B 3M1, CA
PATTERSON, Shawn, Calgary Alberta T3B 3V7, CA
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

F16K 1/16 → (51) **B60T 15/02**

F16K 1/20 → (51) **F16K 5/06**

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 3/02** (11) **2 156 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746704.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/061326 23.04.2008
(87) WO 2008/154075 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943246 P
(54) • **SCHIEBERBESICHTIGUNGSVERFAHREN**
• **GATE-COATING PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE ROBINET-VANNE**

(73) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) HOANG, Loc, Houston, Texas 77064, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F16K 3/08** (11) **2 306 054 B1**
F16K 31/53

(25) De (26) De
(21) 09012457.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • **Drehschieberventil**
• **Turning head valve**
• **Soupape à tiroir rotatif**

(73) Wolfgang Barth GmbH & Co. KG, Austr. 25, 88521 Binzwangen, DE
(72) Barth, Wolfgang, 88521 Binzwangen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **2 435 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717400.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) US 2010/033473 04.05.2010
(87) WO 2010/138279 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009024317
(54) • **VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **VALVE DEVICE FOR A COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE SOUPEPE POUR MOTEUR À COMBUSTION**

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROGGE, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
GRAMSS, Rainer, 29693 Hohenhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **2 452 105 B1**
F16K 27/02 **F16K 1/20**

(25) En (26) En
(21) 10719890.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) US 2010/035137 17.05.2010
(87) WO 2011/005361 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498822
(54) • **WELLENLAGERHALTEANORDNUNG FÜR FLUIDVENTILEN**
• **SHAFT RETAINING ASSEMBLY FOR USE WITH FLUID VALVES**
• **ENSEMBLE DE SUPPORT POUR ARBRE DE SOUPEPE**

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SCHADE, Ross Arthur, Ames IA 50014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 7/14 → (51) **F16K 31/122**

F16K 15/20 → (51) **B60C 23/04**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 065 626 B1**
F16K 37/00

(25) De (26) De
(21) 08168929.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 202007000050 U
(54) • **Anzeige für Druckminderer**
• **Display for reducing pressure**
• **Affichage pour réducteurs de pression**
(73) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE

(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtresturstrasse 38, 10623 Berlin, DE

F16K 27/00 → (51) **B01D 15/18**

F16K 27/02 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16K 31/00** (11) **1 855 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107885.1 (22) 10.05.2007

(84) DE GB
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 KR 20060041973
(54) • **Phasenübergangsventil und Herstellungsverfahren dafür**
• **Phase transition type valve and method of manufacturing the same**
• **Vanne à transition de phase et procédé de fabrication correspondant**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Jong-myeon c/o Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 31/06 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 860 359 B1**
F16K 7/14

(25) Ja (26) En
(21) 06714519.3 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/303380 24.02.2006
(87) WO 2006/093036 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056323
(54) • **NORMALERWEISE GESCHLOSSENES VENTIL MIT EINEM MECHANISMUS ZUR REGULIERUNG VON KLEINSTSTRÖMUNGSMENGEN**
• **NORMALLY CLOSED VALVE HAVING MINUTE FLOW AMOUNT REGULATING MECHANISM**
• **SOUPEPE NORMALEMENT FERMEE POSSEDANT UN MECANISME DE REGULATION DE QUANTITE D'ECOULEMENT MINUSCULE**

(73) FUJIKURA RUBBER LTD., 11-20 Nishi Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) EJIRI, Takashi, Tokyo 1640001, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16K 31/124 → (51) **F16K 31/143**

(51) **F16K 31/143** (11) **2 433 042 B1**
F16K 31/124

(25) En (26) En
(21) 10723866.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035395 19.05.2010
(87) WO 2010/135419 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179422 P

(54) • **PNEUMATISCH BETÄTIGTES STEUERVENTIL**
• **PNEUMATICALLY ACTUATED PILOT VALVE**
• **SOUPEPE PILOT À COMMANDE PNEUMATIQUE**
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka MN 55305, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

F16K 31/53 → (51) **F16K 3/08**

F16K 37/00 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 41/10** (11) **2 268 950 B1**
F17D 5/04
(25) En (26) En
(21) 09724921.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056999 27.03.2009
(87) WO 2009/119919 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088743
(54) • **DOPPELROHRVORRICHTUNG**
• **DOUBLE PIPE APPARATUS**
• **APPAREIL À DOUBLE TUBE**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited,
1279 Mike Crawford Avenue, Centurion
0046, ZA
(72) TAKEDA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
DOI, Shoichi, Akashi-shi Hyogo 674-0067,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **F16L 5/02** (11) **2 385 286 B1**
F16L 5/08 **F16L 5/10**
F16L 5/14 **H02G 3/22**
(25) De (26) De
(21) 10004748.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(54) • **Leitungsdurchführung mit Schichtenfolge**
• **Circuit lead through with a sequence of**
layers
• **Passage de ligne avec empilement**
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den
Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
(74) Szyńska, Dirk, et al, König, Szyńska, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F16L 5/08 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/14 → (51) **F16L 5/02**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 462 371 B1**
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 10745148.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004811 05.08.2010
(87) WO 2011/015362 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 202009010595 U
(54) • **BEHEIZBARES SCHLAUCHSYSTEM**
• **HEATED TUBE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TUYAU CHAUFFANT**
(73) Eugen Forscher GmbH, Max-Planck-Strasse
14, 784549 Spaichingen, DE
(72) CHALOUKPA, Thomas, 78549 Spaichingen,
DE
PUSKAS, Ludwig, 78549 Spaichingen, DE

(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Gartenstraße
8, 86865 Markt Wald, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 15/04**

(51) **F16L 15/04** (11) **1 692 422 B1**
F16L 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805514.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002985 23.11.2004
(87) WO 2005/064218 2005/28 14.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0314039
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER**
HERMETISCHER RÖHRENGEWINDEVER-
BINDUNGEN MIT LOKALER UND AN-
FÄNGLICHER ZUSATZDICKE DURCH
PLASTISCHE EXPANSION
• **METHOD OF ASSEMBLING TWO**
HERMETIC THREADED TUBULAR JOINTS
COMPRISED A LOCAL AND INITIAL
ADDED THICKNESS, BY MEANS OF
PLASTIC EXPANSION
• **REALISATION, PAR EXPANSION PLAS-**
TIQUE, D'UN ASSEMBLAGE DE DEUX
JOINTS TUBULAIRES FILETES ETANCHES
AVEC UNE SOUS-PAISSEUR DE
MATIERE LOCALE ET INITIALE
(73) VALLLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620
Aulnoye-Aymeries, FR
(72) Dubedout, Laurent, F-59300 Valenciennes,
FR
Duchesne, Benoît, Rés. le Jardin du Théâtre,
F-59300 Valenciennes, FR
VERGER, Eric, 59144 Gommegnies, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 15/04** (11) **2 059 704 B1**
C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 07807804.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/068475 13.09.2007
(87) WO 2008/032872 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249643
(54) • **SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHL-**
ROHRE
• **THREADED JOINT FOR STEEL PIPES**
• **JOINT FILETÉ POUR TUYAUX EN ACIER**
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
VALLLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620
Aulnoye-Aymeries, FR
(72) GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
ONISHI, Shigeo, Osaka-shi Osaka 577-0843,
JP
IKEGAMI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 577-
0843, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/098**

F16L 29/00 → (51) **A61M 39/26**

(51) **F16L 33/18** (11) **2 492 572 B1**
F16L 33/30
(25) En (26) En

(21) 12156658.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038414
(54) • **Verbindungsstruktur eines flexiblen Rohrs**
• **Connection-structure of a flexible tube**
• **Structure de connexion d'un tube flexible**
(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-
chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
0022, JP
(72) Hosotani, Satoru, Nabari-shi, Mie 518-0494,
JP
Rokken, Yoshinari, Nabari-shi, Mie 518-
0494, JP
Okada, Jun, Toyota-shi, Aichi 471-8510, JP
Amano, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8510,
JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16L 33/30 → (51) **F16L 33/18**

F16L 37/084 → (51) **F16L 37/42**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 495 484 B1**
F16L 25/00
(25) De (26) De
(21) 12156876.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011004925
(54) • **Rohrverbindungsanordnung und Rohr-**
verbindungsanordnung
• **Pipe connection device and pipe**
connection assembly
• **Dispositif de liaison de conduits et agen-**
cement de jonction de conduites
(73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG,
Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Krauss, Manfred, 97265 Hettstadt, DE
Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16L 37/26 → (51) **A61M 39/26**

F16L 37/413 → (51) **A61M 39/26**

(51) **F16L 37/42** (11) **2 273 177 B1**
F16L 37/44 **F16L 37/084**
(25) Ja (26) En
(21) 09738869.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/058496 30.04.2009
(87) WO 2009/133932 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008119100
(54) • **Buchsenelement und zugehörige Rohr-**
kupplung
• **Female coupling member and corre-**
sponding pipe coupling
• **Élément de raccord femelle et raccord de**
tuyaux correspondant
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-
chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) AOKI, Kazunori, Tokyo 146-8555, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

F16L 37/44 → (51) **F16L 37/42**

F16L 47/24 → (51) **E21B 17/00**

F16L 53/00 → (51) **F16L 11/12****F16L 55/07** → (51) **G01N 29/14**

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 857 725 B1**
F16L 59/04 **F16L 59/14**
- (25) En (26) En
(21) 07009917.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 GB 0609831
- (54) • *Isolierung von Doppelrohrsystemen*
• *Insulation of pipe-in-pipe systems*
• *Isolation de systèmes de canalisation à double enveloppe*
- (73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Freemann, Richard Ward, Weldon Corby Northants, GB
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

F16L 59/04 → (51) **F16L 59/02****F16L 59/14** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **F16L 59/18** (11) **2 457 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 10734923.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004451 21.07.2010
(87) WO 2011/009598 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CH 11502009
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ANSCHLUSSSTÜCKS MIT EINEM WÄRMEISOLIERTEN LEITUNGSROHR*
• *METHOD FOR CONNECTING A CONNECTING PIECE TO A HEAT INSULATED CONDUIT PIPE*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT AVEC UN CONDUIT THERMO-ISOLÉ*
- (73) Brugg Rohr AG, Holding, Industriestrasse 21 B12, 5200 Brugg, CH
(72) SCHALLER, Werner, CH-5212 Hausen, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F16M 11/14** (11) **2 057 440 B1**
G01C 15/00 **G01C 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 07837125.9 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/018467 21.08.2007
(87) WO 2008/024335 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 508549
- (54) • *TRAGBARE REFERENZLASEREINHEIT UND ZUBEHÖR ZU DEREN ANBRINGUNG*
• *PORTABLE REFERENCE LASER UNIT AND ATTACHMENT ACCESSORY*
• *UNITÉ LASER DE RÉFÉRENCE PORTATIVE ET ACCESSOIRE DE FIXATION*
- (73) Robert Bosch Company Limited, 21st Floor King's Road 625 VRC, Hong Kong, CN
(72) DELLA BONA, Mark, Alan, Los Altos, CA 94024, US
HOFMANN, Sabrina, 97762 Hammelburg, DE
ZIANG, Zhi, Qing, Shenzhen City, Guangdong Providence, CN
KEHRER, Verena, 80687 Muenchen, DE
MING, Mark, Kam, Kowloon, HK

REICHL, Stefan, 81245 Muenchen, DE
ROESSNER, Andreas, 81545 Muenchen, DE
WAH, Lam, Yat, Kowloon, HK
WENG, Tang, Chia, Fanling, N.T., HK
YANG, Jiqiang, Wuhan City, Hubei Province, CN

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **F16M 13/02** (11) **2 370 726 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09799624.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067602 18.12.2009
(87) WO 2010/076250 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 TR 200810021
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *A HANGER APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUSPENSION*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CELIKKOL, Emre, 34950 Istanbul, TR
KASAPOGLU, Sevginar, 34950 Istanbul, TR
TEKCE, Hakki Serkan, 34950 Istanbul, TR
MERT, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
KOCAMAN, Fatih, 34950 Istanbul, TR

(51) **F16N 11/10** (11) **1 988 325 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08007013.9 (22) 09.04.2008
(84) CH DE FR GR LI
- (43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021376
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Schmierstoffspenders*
• *Method for operating a lubricant dispenser*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un distributeur de lubrifiant*
- (73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16P 3/14 → (51) **G01S 17/02****F16P 3/20** → (51) **B25B 21/00**(51) **F17B 1/12** (11) **1 774 218 B1**

- F17B 1/26**
- (25) En (26) En
(21) 05804733.3 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) AU 2005/000701 16.05.2005
(87) WO 2005/119120 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 AU 2004902989
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSTRÖMUNGSERFASSUNG UND -EINGRENZUNG VON SCHWEFELHEXAFLUORIDGAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CAPTURING AND CONTAINING SULPHUR HEXAFLUORIDE GAS LEAKAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CAPTURER ET CONTENIR DES FUITES DE GAZ D'HEXAFLUORURE DE SOUFRE*
- (73) Golden Triangle Enterprises Pty Ltd., PO Box 389, Newport NSW 2106, AU
(72) STOKES, Anthony, Newport, NSW 2106, AU

(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F17B 1/26 → (51) **F17B 1/12**

- (51) **F17C 3/02** (11) **2 491 293 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10781952.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) FR 2010/052110 07.10.2010
(87) WO 2011/048300 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0957349
- (54) • *MEHRECKIGER FLÜSSIGERGASBEHÄLTTER*
• *POLYGONAL LNG VESSEL*
• *CUVE POLYGONALE POUR GNL*
- (73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) EZZARHOUNI, Adnan, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **F17C 13/12** (11) **2 435 750 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727766.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) FR 2010/050884 07.05.2010
(87) WO 2010/136692 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 FR 0953468
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDES GAS*
• *SAFETY DEVICE FOR PRESSURIZED GAS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR GAZ SOUS PRESSION*
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) HASANOV, Vladimir, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
JALLAIS, Simon, F-92370 Chaville, FR
PIERQUIN, Joseph, F-67120 Molsheim, FR
PISOT, Philippe, F-95290 L'Isle Adam, FR
GERARD, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR
CHALLIOL, Hervé, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MORAINVILLE, Alexandre, F-94500 Champigny sur Marne, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17D 5/04 → (51) **F16K 41/10**(51) **F21S 4/00** (11) **2 389 535 B1**

- F21V 31/00** **H05K 1/18**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 10720736.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) EP 2010/056459 11.05.2010
(87) WO 2010/130735 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009020851
- (54) • *LEUCHTBAND UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEUCHTBANDS*
• *LIGHT BAND AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT BAND*
• *BANDE LUMINEUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) BENKART, Ulrich, 86447 Aidling-Binnenbach, DE
KAMPFRATH, Andreas, 89168 Niederstrotzingen, DE
LAUERER, Anton, 93339 Riedenburg, DE

F21S 11/00 → (51) **G02B 17/00**

F21V 7/22 → (51) **B32B 27/32**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 17/02 → (51) **G02B 17/00**

F21V 21/16 → (51) **B66D 1/46**

F21V 21/38 → (51) **B66D 1/46**

F21V 27/00 → (51) **B66D 1/46**

F21V 29/02 → (51) **B01J 19/12**

F21V 31/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 929 203 B1**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 06779238.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) GB 2006/003216 30.08.2006
(87) WO 2007/026147 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517729
(54) • **NACHTLICHT**
• **NIGHT-LIGHT**
• **LAMPE VEILLEUSE**
(73) Parker, Steven, 290 Malden Road, New Malden Surrey KT3 6AT, GB
(72) Parker, Steven, New Malden Surrey KT3 6AT, GB
(74) Leaves, Paul, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 11155844.1 / 2 325 558

F21Y 101/02 → (51) **F21S 4/00**

F22B 3/04 → (51) **F25B 30/02**

(51) **F22B 31/00** (11) **1 563 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767428.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003808 18.11.2003
(87) WO 2004/048848 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254780
(54) • **DURCHLAUFDAMPFERZEUGER MIT ZIRKULIERENDER ATMOSPHERISCHER WIRBELSCHICHTFEUERUNG**
• **CONTINUOUS STEAM GENERATOR WITH CIRCULATING ATMOSPHERIC FLUIDISED-BED COMBUSTION**
• **GENERATEUR DE VAPEUR CONTINU A COMBUSTION ATMOSPHERIQUE EN LIT FLUIDISE CIRCULANT**

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WEISSINGER, Gerhard, 73257 Köngen, DE
STAMATELOPOULOS, Georg-Nikolaus, 70619 Stuttgart, DE
TRAUTMANN, Günter, 71364 Winnenden, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F22B 37/04 → (51) **F23G 5/48**

F23D 3/18 → (51) **F23D 3/40**

(51) **F23D 3/40** (11) **1 934 521 B1**
F23D 3/18
(25) En (26) En
(21) 06799455.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) NL 2006/000454 13.09.2006
(87) WO 2007/032667 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 NL 1029948
(54) • **BRENNER FÜR DEN HAUSHALT ODER FÜR FREIZEITAKTIVITÄTEN**
• **BURNER FOR HOUSEHOLD OR RECREATIONAL USE**
• **BRÛLEUR DOMESTIQUE OU POUR USAGE DÉCORATIF**

(73) Clean Fire System B.V., Vreeskeweid 30-32, 1721 PR Broek op Langedijk, NL
(72) Stellema, Lammert Gosse, 8441 RC Heerenveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F23D 11/10** (11) **1 706 671 B1**
F23D 11/38

(25) En (26) En
(21) 04802356.8 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) CA 2004/002181 22.12.2004
(87) WO 2005/061964 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 US 743712

(54) • **BRENNSTOFFVERTEILER MIT SCHRAUBENFÖRMIGEN KANÄLEN UND VERFAHREN**
• **HELICAL CHANNEL FUEL DISTRIBUTOR AND METHOD**
• **DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE A CANAL HELICOÏDAL ET PROCÉDE**
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) PROCIW, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**

F23D 14/52 → (51) **F23D 14/72**

(51) **F23D 14/72** (11) **2 167 876 B1**
F23N 5/12 **F23D 14/52**
(25) En (26) En
(21) 08750991.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/001258 21.05.2008
(87) WO 2008/142531 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 IT MO20070167
(54) • **MODULIERENDER BRENNER**
• **MODULATING BURNER**
• **BRÛLEUR A PUISSANCE VARIABLE**
(73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT
(72) BAROZZI, Luca, I-41049 Sassuolo, IT
LUGLI, Sandro, I-41100 Modena, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **F23G 5/48** (11) **1 389 285 B1**
F28F 19/06 **F22B 37/04**

(25) De (26) De
(21) 02718137.9 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/001623 15.02.2002
(87) WO 2002/068863 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 DE 10109138

(54) • **BAUTEILE FÜR DEN KESSELBEREICH VON KRAFTWERKEN ODER MÜLLVERBRENNUNGSANLAGEN**
• **STRUCTURAL COMPONENTS FOR THE BOILER ZONE OF POWER PLANTS OR REFUSE INCINERATION PLANTS**
• **COMPOSANTS DESTINÉS A LA ZONE CHAUDIÈRE DE CENTRALES ÉLECTRIQUES OU D'INSTALLATIONS D'INCINÉRATION D'ORDURES**

(73) Ni-Ko-Tech System GmbH, Tunnkoppelstieg 1, 22359 Hamburg, DE
Baumgarte Boiler Systems GmbH, Senner Strasse 115, 33647 Bielefeld, DE
(72) ANSEY, Johann, Wilhelm, 22359 Hamburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 1/06** (11) **2 347 183 B1**

(25) De (26) De
(21) 09740143.4 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064026 24.10.2009
(87) WO 2010/049367 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054098

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON MATERIAL AUS EINEM VERBRENNUNGSKESSEL**
• **PROCESS AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF COMBUSTION PRODUCTS FROM A COMBUSTION APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION DE PRODUITS DE COMBUSTION D'UN APPAREIL DE COMBUSTION**

(73) Clyde Bergemann Drycon GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) MORENO RUEDA, Rafael, 46519 Alpen, DE
HUDSON, Jeff, Adwick le Street Doncaster DN6 7UT, GB
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23K 1/00 → (51) **F23K 1/02**

(51) **F23K 1/02** (11) **1 582 814 B1**
F23K 1/04 **F23K 3/00**
F23N 1/00 **C10J 3/46**
C10J 3/30 **F23K 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03778815.5 (22) 11.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/015872 11.12.2003
(87) WO 2004/055436 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362202
(54) • **ZUFUHRVERFAHREN FÜR MISCHUNG AUS FESTBRENNSTOFF UND WASSER**
• **METHOD OF FEEDING MIXTURE CONTAINING COMBUSTIBLE SOLID AND WATER**

• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN MELANGE DE COMBUSTIBLES SOLIDES ET D'EAU*

- (73) Katayama, Yukuo, 21-25 Dalkyou-cho, Shinjuku -ku, Tokyo 160-0015, JP
(72) Katayama, Yukuo, Tokyo 160-0015, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F23K 1/04 → (51) **F23K 1/02**

F23K 3/00 → (51) **F23K 1/02**

F23N 1/00 → (51) **F23K 1/02**

F23N 5/12 → (51) **F23D 14/72**

F23R 3/20 → (51) **F02C 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F02C 3/14**

F24B 5/02 → (51) **F24B 7/00**

- (51) **F24B 7/00** (11) **2 045 528 B1**
F24B 5/02
(25) De (26) De
(21) 08017092.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047583
(54) • *Wärmespeichersystem*
• *Heat storage system*
• *Système d'accumulation de chaleur*
(73) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE
Rainer, Hans, Oberbreitsach 10, 4906 Eberschwang, AT
(72) Rainer, Hans, 4906 Eberschwang, AT
Schmatloch, Volker, Dr., 49324 Melle, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 166 290 B1**
H05B 6/06
H05B 3/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170767.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 FR 0805144
(54) • *Method for controlling a hob*
• *Verfahren zur Steuerung eines Kochherdes*
• *Procédé de commande d'une table de cuisson*
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Kerdreux, Julien, 45000 Orléans, FR
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR
Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 390 577 B1**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 10005608.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Methode zur Montage einer Benutzerschnittstelle für ein Haushalts- oder ein Industriegerät*
• *Method of mounting a user interface for an appliance of household or industrial type*

• *Procédé pour le montage d'une interface utilisateur pour un appareil électromagnétique ou un appareil industriel*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
Taubner, Franz, 90763 Fürth, DE
Feser, Jürgen, 90765 Fürth, DE
Bunzel, Volkmar, 73432 Aalen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F24C 7/08 → (51) **A47J 39/00**

- (51) **F24C 14/00** (11) **2 191 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787361.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060914 21.08.2008
(87) WO 2009/027296 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 TR 200705897
(54) • *OFEN*
• *AN OVEN*
• *FOUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KAYIHAN, Asli, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, 34950 Istanbul, TR
KARAKAYA, Nursel, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR
ERSOY, Osman G., 34950 Istanbul, TR

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 402 672 B1**
F24F 13/20
F04D 29/60
H05K 7/20
(25) Zh (26) En
(21) 10167878.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Lüftermodul und Lüfterschiene dafür*
• *Fan module and fan rail thereof*
• *Module de ventilateur et sa traverse de ventilation*
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lu, Tung-Ke, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Yi, Chieh-Shih, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Lee & Schwerbrock IP Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 314 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003272.6 (22) 31.07.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 17.10.1996 JP 27461596
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Unno, Hirokazu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
Okada, Kaku, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 97305776.3 / 0 837 289

- (51) **F24F 11/047** (11) **1 950 508 B1**
G05D 7/06
(25) De (26) De
(21) 07020968.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 DE 202007001507 U
(54) • *Volumenstromregler*
• *Volume flow regulator*
• *Régulateur de débit*
(73) Gruner AG, Bürglestrasse 15-17, 78564 Wehingen, DE
(72) Spreitzer, Wolfgang, Dr., 78564 Wehingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 13/065** (11) **2 340 178 B1**
B60H 1/34
(25) De (26) De
(21) 09783924.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063234 12.10.2009
(87) WO 2010/046253 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 202008008891 U
(54) • *LUFTDÜSE*
• *AIR NOZZLE*
• *BUSE D AIR*
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) UHLENBUSCH, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 7/007**

F24F 13/32 → (51) **F24F 7/007**

F24J 2/06 → (51) **H01L 31/052**

- (51) **F24J 2/48** (11) **2 054 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802858.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058809 24.08.2007
(87) WO 2008/023054 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBERBLECHS FÜR SONNENKOLLEKTOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ABSORBER SHEET METAL PLATE FOR SOLAR COLLECTORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TOLE ABSORBANTE POUR CAPTEURS SOLAIRES*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) OETTING, Wolf, San jose, CA 95117, US
SCHENKEL, Willi, 41515 Grevenbroich, DE
DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE
SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, DE
BLECHER, Axel, 53859 Niederkassel, DE
HALLENSTVET, Merete, 3115 Tønsberg, NO
LACAU, Anica, 3080 Holmestrand, NO
SIMON, Christian Rohne, 0873 OSLO, NO
TILSET, Bente Gilbu, 1359 Hvalstad, NO

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 435 768 B1**
F16B 2/12

(25) De (26) De
(21) 10754662.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000580 27.05.2010
(87) WO 2010/136022 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 202009007526 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER MONTAGESCHIENE AN EINEM GEWINDESCHAFT**
• **APPARATUS FOR FASTENING A MOUNTING RAIL TO A THREADED SHAFT**
• **DISPOSITIF SERVANT À FIXER UN RAIL DE MONTAGE SUR UNE TIGE FILETÉE**

(73) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE

(72) KOCH, Bernd, 83512 Wasserburg am Inn, DE
URBAN, Hans, 83527 Haag, DE

F24J 2/54 → (51) **G02B 17/00**

F25B 9/00 → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25B 30/02** (11) **1 985 946 B1**
F01D 25/22 **F22B 3/04**
F04B 53/18

(25) En (26) En
(21) 07001035.0 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.02.2006 JP 2006049474

(54) • **Wärmepumpensystem und Verfahren für den Betrieb eines Wärmepumpensystems**
• **Heat pump system and method for operating a heat pump system**
• **Système de pompe à chaleur et procédé d'opération d'un système de pompe à chaleur**

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Shibata, Takanori, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hatamiya, Shigeo, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Fukushima, Toshihiko, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F25C 1/04 → (51) **F25C 5/00**

F25C 1/24 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25C 5/00** (11) **2 064 499 B1**
F25C 5/18 **F25C 1/04**
F25C 1/24 **G01F 1/66**
G01F 3/00 **G01F 23/292**

(25) En (26) En
(21) 07808395.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) KR 2007/004617 20.09.2007

(87) WO 2008/035942 2008/13 27.03.2008

(30) 20.09.2006 KR 20060091336
20.09.2006 KR 20060091337

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) WOO, Ki-Cheol, Masan-shi, Gyungsangnam-do 631-150, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 10179012.9 / 2 275 758
10179014.5 / 2 275 759

F25C 5/00 → (51) **B65B 1/04**

F25C 5/00 → (51) **G01F 1/66**

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25J 1/02** (11) **2 411 745 B1**
F25B 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10712464.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) FR 2010/000236 22.03.2010

(87) WO 2010/109091 2010/39 30.09.2010

(30) 24.03.2009 FR 0901374

(54) • **TIEFKÜHLSYSTEM ZUR KÜHLUNG EINES VERBRAUCHERS MIT ZEITLICHER WECHSELNDE LAST**
• **SYSTEM FOR CRYOGENIC COOLING FOR CONSUMER COOLING WITH TEMPORALLY VARIABLE LOAD**
• **SYSTEME CRYOGENIQUE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN CONSOMMATEUR PRESENTANT UNE CHARGE THERMIQUE VARIABLE DANS LE TEMPS**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BORNARD, Guy, F-38330 Biviers, FR

BONNAY, Patrick, F-38500 Voiron, FR

CLAVEL, Fanny, F-38450 VIF, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F26B 3/347 → (51) **B65C 9/00**

F26B 15/04 → (51) **B65C 9/00**

F26B 15/18 → (51) **B65C 9/00**

(51) **F28D 7/00** (11) **1 113 770 B1**
A61M 5/44 **F28F 27/00**

(25) En (26) En
(21) 99948304.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021491 17.09.1999

(87) WO 2000/016722 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156324

(54) • **TRANSPORTIERBARES SYSTEM ZUM ERWÄRMEN VON INTRAVENÖS ZU VERABREICHENDEN FLÜSSIGKEITEN**
• **PORTABLE I.V. FLUID WARMING SYSTEM**
• **SYSTEME PORTABLE DE RECHAUFFAGE DE FLUIDE INTRAVEINEUX**

(73) Estill Medical Technologies, Incorporated, 4144 North Central Expressway, Suite 250, Dallas, TX 75204, US

(72) KISTNER, Thomas, L., Richardson, TX 75081, US

STOREY, Robert, W., Richardson, TX 75081-5700, US

(74) KISTNER, Daniel, T., Van, TX 75790-0050, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/00**

F28D 9/00 → (51) **F01D 9/06**

F28F 3/04 → (51) **B01J 19/00**

F28F 3/04 → (51) **F01D 9/06**

F28F 3/08 → (51) **F01D 9/06**

F28F 9/007 → (51) **F01D 9/06**

F28F 19/06 → (51) **F23G 5/48**

F28F 27/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F41A 21/48** (11) **2 138 799 B1**

(25) De (26) De
(21) 09006380.1 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030143

(54) • **Geschützrohr**
• **Gun barrel**
• **Tube de canon**

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Lawitzke, Klaus, 38114 Magdeburg, DE

Herrmann, Ralf-Joachim, 15754 Senzig, DE

Scheideker, Bernhard, 37688 Beverungen, DE

Schmees, Heiner, 29223 Celle, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41C 7/02 → (51) **F41C 27/06**

F41C 7/11 → (51) **F41C 27/06**

(51) **F41C 27/06** (11) **1 729 083 B1**
F41C 7/11 **F41C 7/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06010513.7 (22) 22.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 BE 200500272

(54) • **Verbesserter Granatwerfer**
• **Improved grenade launcher**
• **Lance-grenades amélioré**

(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE

(72) Macaluso, Tony, 4671 Housse, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F41G 3/16** (11) **1 967 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 07025202.8 (22) 09.10.2002

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.2008
(30) 19.11.2001 SE 0103828

(54) • **Waffenzielgerät**
• **Weapon sight**
• **Viseur pour arme**

(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Persson, Rolf, 691 54 Karlskoga, SE

Palmlov, Ulf, 693 93 Degerfors, SE

Bergmark, Jörgen, 703 62 Örebro, SE

(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB
Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE
(62) 02775650.1 / 1 451 517

F41H 5/02 → (51) **F41H 5/04**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 384 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727089.1 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) CA 2002/000655 01.05.2002
(87) WO 2002/090866 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 288568 P
(54) • **QUASI-UNIDIREKTIONALES GEWEBE
FÜR BALLISTISCHE ANWENDUNGEN**
• **QUASI-UNIDIRECTIONAL FABRIC FOR
BALLISTIC APPLICATIONS**
• **TISSU QUASI UNIDIRECTIONNEL POUR
APPLICATIONS PARE-BALLE**
(73) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, P.O. Box
790, Cambridge, Ontario NR1 5W6, CA
(72) CUNNINGHAM, David, Verlin, Mississauga,
Ontario, L5N7X4, CA
PRITCHARD, Laura, E., Cambridge, Ontario
N1R 1E8, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **2 430 389 B1**
F41H 5/02
(25) En (26) En
(21) 09789672.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2009/043756 13.05.2009
(87) WO 2010/132051 2010/46 18.11.2010
(54) • **PANZERUNG**
• **ARMOR**
• **BLINDAGE**
(73) Milmark Technologies, Inc., 817 Creekview
Lane, Colleyville, TX 76034, US
(72) WILSON, Edwin, Eugene, Colleyville, TX
76034, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325
Frankfurt am Main, DE

F41H 11/12 → (51) **G01J 5/08**

F41H 13/00 → (51) **G01J 5/08**

(51) **F41J 5/02** (11) **2 470 855 B1**
G01V 8/10
(25) De (26) De
(21) 10747565.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CH 2010/000207 24.08.2010
(87) WO 2011/022853 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 PCT/CH2009/000281
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ER-
MITTLUNG DER SCHUSSLAGE BEI EINEM
SCHIESSZIEL**
• **METHOD FOR ELECTRONICALLY DETER-
MINING THE SHOOTING POSITION ON A
SHOOTING TARGET**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ÉLEC-
TRONIQUE DE LA POSITION DE TIR SUR
UNE CIBLE**
(73) SIUS AG, Im Langhag 1, 8307 Efretikon, CH
(72) WALTI-HERTER, Hansruedi, 8832 Wollerau,
CH

(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F42B 12/20 → (51) **F42B 30/08**

(51) **F42B 30/08** (11) **2 435 780 B1**
F42B 33/02 **F42B 12/20**
F42B 33/00
(25) De (26) De
(21) 10720128.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002795 06.05.2010
(87) WO 2010/145734 2010/51 23.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022495
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GROSSKALIBRIGEN SPRENGGESCHOS-
SES UND SPRENGGESCHOSS, HER-
GESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN**
• **METHOD FOR PRODUCING A LARGE-
CALIBRE EXPLOSIVE PROJECTILE, AND
AN EXPLOSIVE PROJECTILE PRODUCED
USING THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PROJECTILE EXPLOSIF DE GROS
CALIBRE ET PROJECTILE EXPLOSIF
FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-
rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss,
DE
(72) DAU, Ole, 21391 Reppenstedt, DE
NADERHOFF, Uwe, 29328 Fassberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

F42B 33/00 → (51) **F42B 30/08**

(51) **F42B 33/02** (11) **2 215 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871477.9 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) FR 2008/001513 27.10.2008
(87) WO 2009/092884 2009/31 30.07.2009
(30) 29.10.2007 FR 0707598
(54) • **VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES EX-
PLOSIVEN MATERIALS UND GUSSVOR-
RICHTUNG UNTER VERWENDUNG DIE-
SES VERFAHRENS**
• **METHOD OF CASTING AN EXPLOSIVE
MATERIAL AND CASTING DEVICE
EMPLOYING SUCH A METHOD**
• **PROCEDE DE COULEE D'UN MATERIAU
EXPLOSIF ET DISPOSITIF DE COULEE
METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE**
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière,
78000 Versailles, FR
(72) AUGUSTIN, Gérard, F-18500 Allouis, FR
CHOURIS, Ludovic, F-18500 Mehun sur
Yevre, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie 5
Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002
Versailles Cedex, FR

F42B 33/02 → (51) **F42B 30/08**

(51) **F42B 33/06** (11) **2 431 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007635.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046308

(54) • **Verfahren zum Öffnen, Entschärfen und/
oder Ausbrennen von Sprengstoff enthal-
tenden Bomben oder Geschossen**
• **Method for opening, defusing and/or
burning out bombs or munitions
containing explosives**
• **Procédé d'ouverture, de désamorçage et/
ou de combustion de bombes ou d'armes
contenant de l'explosif**
(73) Kjellberg-Stiftung, Neustadt 26, 35390 Gie-
ßen, DE
(72) Krink, Volker, 03238 Finsterwalde, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

(51) **G01B 3/08** (11) **1 329 685 B1**
G01B 3/10 **G01B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03445003.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 SE 0200126
(54) • **Vorrichtung zur Ausmessung der Sym-
metrie einer Fahrzeugkarosserie**
• **Apparatus for measuring the symmetry of
a vehicle body**
• **Appareil pour mesurer la symétrie d'une
carrosserie de véhicule**
(73) JNE AB, Box 200, S-597 24 Atvidaberg, SE
(72) Johansson, Hakan, 597 91 Atvidaberg, SE
Nilsson, Lars, 597 94 Atvidaberg, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patent-
byrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

G01B 3/10 → (51) **G01B 3/08**

G01B 5/00 → (51) **G01B 3/08**

(51) **G01B 7/24** (11) **2 430 418 B1**
G01D 5/14 **H01L 41/12**
G01R 33/028 **G01L 3/10**
(25) De (26) De
(21) 10725380.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002892 12.05.2010
(87) WO 2010/130413 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 DE 102009020960
26.05.2009 DE 102009022751
(54) • **MESSVERFAHREN FÜR SENSORIK**
• **MEASUREMENT METHOD FOR SENSORS**
• **PROCEDE DE MESURE POUR SYSTEME
DE DETECTION**
(73) MTS Sensortechnologie GmbH Co. KG, Auf
dem Schüffel 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) KISKER, Erhard, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Rossmarkt 12,
60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 462 405 B1**
G01C 19/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 10762969.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) FR 2010/051656 05.08.2010
(87) WO 2011/015788 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 FR 0955532
(54) • **INTERFEROMETER MIT EINER GLASFAS-
SER MIT HOHER PMD IM GEKOPPELTEN
MODUS, GLASFASERGYROSKOP UND
TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM MIT
EINEM SOLCHEN GYROSKOP**

- (73) *INTERFEROMETER WITH A FIBER OPTIC HAVING A HIGH PMD IN COUPLED MODE, FIBER OPTIC GYROSCOPE (FOG), AND INERTIAL NAVIGATION SYSTEM INCLUDING SUCH A GYROSCOPE*
(74) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Roi, FR
- (72) LEFEVRE, Hervé, Claude, F-75007 Paris, FR
MOLUCON, Cédric, Alain, Jacky, F-75007 Paris, FR
HONTHAAS, Joachin, F-75017 Paris, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 431 706 B1**
G01B 11/24 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03258127.4 (22) 22.12.2003
(84) DE
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369809
(54) • *Reduzierung des Messfehlers eines optischen Sensors zur Messung eines Objekts in drei Dimensionen*
• *Reducing measurement error in an optical sensor for measuring an object in three dimensions*
• *Réduction d'erreur de mesure d'un capteur optique pour mesurer un objet en trois dimensions*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0304, JP
Kanno, Ichiro, Room 14-307 FANUC Manshonharimomi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-05011, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G01B 11/03** → (51) **G06T 1/00**
- (51) **G01B 11/14** (11) **2 227 671 B1**
G01S 5/16 **G01S 11/12**
(25) De (26) De
(21) 08869564.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/068213 23.12.2008
(87) WO 2009/087061 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003282
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU EINER BESTIMMUNG EINER POSITION UND/ODER ORIENTIERUNG ZWEIER OBJEKTE RELATIV ZUEINANDER*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINATION OF A POSITION AND/OR ORIENTATION OF TWO OBJECTS RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ET/OU DE L'ORIENTATION DE DEUX OBJETS L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE*
- (73) µ-GPS Optics GmbH, Herpfer Strasse 40, 98617 Meiningen, DE
(72) WERNER, Gerald, 98617 Meiningen, DE
MÜLLER, Claus-Georg, 80469 München, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 896 792 B1**
G01B 11/255 **A61B 3/107**
G01M 11/02 **G01B 11/25**
(25) En (26) En
(21) 06799976.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/025383 29.06.2006
(87) WO 2007/005527 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 694989 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER KRÜMMUNG EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE CURVATURE OF AN OPTICAL SURFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER LA COURBURE D'UNE SURFACE OPTIQUE*
- (73) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14810 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) ALTMAN, Zino, Newtown, PA 18940, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US
COPLAND, Richard, J., Albuquerque, NM 87110, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB
-
- G01B 11/24** → (51) **G01B 11/00**
-
- G01B 11/25** → (51) **G01B 11/24**
-
- G01B 11/255** → (51) **G01B 11/24**
-
- (51) **G01B 21/04** (11) **1 877 727 B1**
G05B 19/402
(25) En (26) En
(21) 06726699.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001298 10.04.2006
(87) WO 2006/114567 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508395
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN DER OBERFLÄCHE EINES ARBEITSSTÜCKS*
• *METHOD FOR SCANNING THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE DESTINE AU BALAYAGE OPTIQUE DE LA SURFACE D'UNE PIECE*
- (73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL12 8LD, GB
NAI, Kenneth Cheng Hoe, Bristol BS9 4RT, GB
WESTON, Nicholas John, Peebleshire EH45 9DT, GB
MCLEAN, Ian William, Edinburgh EH14 1EW, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB
(60) 11008885.3 / 2 431 707
-
- (51) **G01B 21/04** (11) **2 253 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162605.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009120327
(54) • *Formmessinstrument sowie Kalibrierverfahren und Kalibrierprogramm dafür*
• *Form measuring instrument, and calibration method and calibration program therefor*
- (73) *Instrument de mesure de forme et procédé d'étalonnage et son programme d'étalonnage*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Tamai, Toshiyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
Goto, Tomonori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 176 393 B1**
G01C 21/16 **B82Y 15/00**
(25) En (26) En
(21) 01304645.3 (22) 25.05.2001
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 30.01.2002
(30) 17.07.2000 US 619076
(54) • *Autonome Kartierung und Positionierungssystem unter Benutzung von Wolkenpunktdaten*
• *Self-contained mapping and positioning system utilizing point cloud data*
• *Système de cartographie et de positionnement autonome utilisant des données en nuages de points*
- (73) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
(72) Hinton, Eric Herbert, Lively, Ontario P3Y 1C8, CA
Murray, Donald Ray, Vancouver, British Columbia V6K 2X1, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 891 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753901.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005039 26.05.2006
(87) WO 2006/133799 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 EP 05105165
(54) • *Geodätisches Zielobjekt, Modulkomponente für ein geodätisches Zielobjekt und Verfahren zur Datenübertragung bei geodätischen Messungen*
• *Surveying target, module component for a surveying target and method of data transmission during geodesic measurements*
• *Cible d'arpentage, composant modulaire pour une cible d'arpentage et procédé de transmission de données lors de mesures géodésiques*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
-
- G01C 15/00** → (51) **F16M 11/14**
-
- G01C 15/10** → (51) **F16M 11/14**
-
- (51) **G01C 17/38** (11) **2 351 981 B1**
G01P 21/00 **G01C 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09827375.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/006266 20.11.2009

- (87) WO 2010/058594 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 JP 2008297107
(54) • *Vorrichtung zur Messung physikalischer Größen und Verfahren zur Messung physikalischer Größen*
• *PHYSICAL QUANTITY MEASUREMENT DEVICE AND PHYSICAL QUANTITY MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE*
(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KITAMURA, Touru, Tokyo 101-8101, JP
MIKOSHIBA, Norihiko, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 306 149 B1**
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 10175291.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 14.09.2009 US 558871
(54) • *Systeme und Verfahren zur Gyroskopkalibrierung*
• *Systems and methods for gyroscope calibration*
• *Systèmes et procédés pour l'étalonnage de gyroscopes*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Judd, Tom, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 427 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721414.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056254 07.05.2010
(87) WO 2010/128138 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 FR 0902213
11.08.2009 US 233036 P
(54) • *VIBRIERENDER SENSOR MIT ZWEI SEQUENZIELL AKTIVIERTEN KANÄLEN*
• *A VIBRATING SENSOR HAVING TWO CHANNELS ACTIVATED IN SEQUENCE*
• *CAPTEUR DE VIBRATIONS COMPORTANT DEUX CANAUX ACTIVÉS SÉQUENTIELLEMENT*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROSELLINI, Lionel, F-75015 Paris, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01C 19/72 → (51) **G01B 9/02**

G01C 21/16 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 876 420 B1**
G01C 21/32 G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 07010825.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 US 481360
(54) • *Dreidimensionale Geländekartierung*

- *Three dimensional terrain mapping*
• *Cartographie tridimensionnelle de terrain*
(73) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US
(72) O'Connor, Raymond M., Livermore, California 94551, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/20**

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 995 562 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 07010149.8 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(54) • *Verfahren zur Routensuche in einer Navigationsvorrichtung und entsprechende Navigationsvorrichtung*
• *Method of route searching in a navigation device and corresponding navigation device*
• *Procédé de recherche de route dans un dispositif de navigation et dispositif de navigation correspondant*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanveer, Mohammed, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 901 038 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 06019085.7 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(54) • *Kartenanzeigesystem und Navigationssystem*
• *Map display system and navigation system*
• *Système d'affichage des cartes et système de navigation*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
(72) Sofariu, Stefan, c/o Alpine Electronics R&D GmbH, 70567 Stuttgart, DE
Terranova, Sabine, c/o Alpine Electronics R&D, 70567 Stuttgart, DE
Boer, Tilo, c/o Alpine Electronics R&D, 70567 Stuttgart, DE
Parlic, Novica, c/o Alpine Electronics R&D, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 995 558 B1**
G01C 21/32 **G09B 29/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07737791.9 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054216 05.03.2007
(87) WO 2007/105519 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069877
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, ROUTENSUCHVORRICHTUNG, POSITIONSERFASSUNGSVERFAHREN, POSITIONSERFASSUNGSPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*

- *POSITION REGISTRATION DEVICE, ROUTE SEARCH DEVICE, POSITION REGISTRATION METHOD, POSITION REGISTRATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE POSITION, DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE POSITION, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE POSITION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉ*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) SAKATA, Daisuke, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 17/38**

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 620 702 B1**
F15B 15/28 F16F 9/32
H01F 10/16
(25) En (26) En
(21) 04760724.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014172 06.05.2004
(87) WO 2004/099724 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 US 468507 P
(54) • *HYDRAULIKZYLINDER MIT KOLBEN UND EINER MAGNETSCHICHT AUF DER KOLBENSTANGE ZUR KOLBENPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *HYDRAULIC CYLINDER WITH PISTON AND A MAGNETIC LAYER ON THE PISTON ROD FOR PISTON POSITION DETERMINATION*
• *CYLINDRE DE PRESSION AVEC UNE TIGE DE PISTON ET UNE COUCHE MAGNETIQUE SUR LA TIGE POUR DETERMINER LA POSITION DE LA TIGE*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LOW, Thomas P., Belmont, CA 94002, US
CLARK, C. Bruce, Los Altos, CA 94024, US
PELLRINE, Ronald E., Louisville, CO 80027, US
ECKERLE, Joseph S., Redwood City, CA 94062, US
SMITH, Chris, San Carlos, CA 94070, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/24**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 275 758 B1**
G01F 23/292 **G01F 3/00**
F25C 5/00
(25) En (26) En
(21) 10179012.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 20.09.2006 KR 20060091336
20.09.2006 KR 20060091337
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Woo, Ki-Cheol, 631-150, Gyung-sangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07808395.3 / 2 064 499

G01F 1/66 → (51) **F25C 5/00**

G01F 1/66 → (51) **G01N 29/14**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 996 902 B1**
C21D 7/12

(25) De (26) De
(21) 07727174.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/052698 21.03.2007
(87) WO 2007/107588 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013601
(54) • **MEBAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP**
• **VIBRATION-TYPE MEASUREMENT SENSOR**
• **ENREGISTREUR DE MESURE DU TYPE A VIBRATIONS**

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, DE
BERNHARD, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Hahn, Christian, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 08170362.1 / 2 048 480
08170363.9 / 2 053 365

G01F 3/00 → (51) **F25C 5/00**

G01F 3/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 11/02 → (51) **B05C 5/02**

G01F 11/04 → (51) **B05C 5/02**

G01F 15/18 → (51) **G01N 29/14**

G01F 23/292 → (51) **F25C 5/00**

G01F 23/292 → (51) **G01F 1/66**

G01H 1/00 → (51) **G05B 23/02**

G01H 11/06 → (51) **H04R 19/04**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 149 914 B1**
G02F 1/1362 **H01L 31/0352**
H01L 31/0216

(25) Ja (26) En
(21) 08752944.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/059124 19.05.2008
(87) WO 2008/143211 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133506
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SATOH, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HADWEN, Benjamin James, Oxford OX4 4GB, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **2 473 824 B1**
G01J 3/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 10747222.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062651 30.08.2010
(87) WO 2011/026814 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0956051
(54) • **FELDKOMPENSIERTES INTERFEROMETER**
• **FIELD-COMPENSATED INTERFEROMETER**
• **INTERFÉROMÈTRE À COMPENSATION DE CHAMP**

(73) Centre National d’Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BUIL, Christian, F-31320 Castanet, FR
BUFFET, Laurence, F-31650 Saint Orens, FR
BELON, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
DEGRELLE, Cyril, F-06210 Mandelieu, FR
BUISSSET, Christophe, F-06620 Bar Sur Loup, FR
SIMEONI, Denis, F-06650 Le Rouret, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01J 3/45 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 132 517 B1**
G01J 5/04 **F41H 13/00**
F41H 11/12

(25) En (26) En
(21) 08730703.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/054947 26.02.2008
(87) WO 2008/121460 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695957
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SPRENGKÖRPERN**
• **EXPLOSIVE DEVICE DETECTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D’UN DISPOSITIF EXPLOSIF**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COLSON, Kenneth, K., West Tawakoni TX 75474, US
BRAUER, Timothy, G., Carrollton TX 75007, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01K 13/00 → (51) **F21V 33/00**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 504 246 B1**

(25) En (26) En
(21) 03736633.3 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015494 15.05.2003
(87) WO 2003/098178 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380725 P
29.05.2002 US 383945 P
(54) • **WIRBELSTROMSENSOR ZUM MESSEN DES WELLENDREHMOMENTES**
• **EDDY CURRENT SENSOR ASSEMBLY FOR SHAFT TORQUE MEASUREMENT**

• **ENSEMBLE DE DETECTION DE COURANT DE FOUCAULT PERMETTANT DE MESURER LE COUPLE D’UN ARBRE**

(73) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
(72) VARONIS, Orestes, J., North Canton, OH 44720, US
CARNATHAN, Duane, L., Massillon, OH 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine’s Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **2 496 920 B1**
G01L 5/22 **B29C 45/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10792956.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) FR 2010/052343 02.11.2010
(87) WO 2011/055069 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957789
(54) • **MAGNETFLUSSKOLLEKTOR FÜR EINEN DREHMOMENTDETEKTOR**
• **MAGNETIC FLUX COLLECTOR FOR A TORQUE DETECTION DEVICE**
• **COLLECTEUR DE FLUX MAGNÉTIQUE POUR DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE**

(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) COSCOY, Elsa, F-31700 Blagnac, FR
REY, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01L 3/10 → (51) **G01B 7/24**

G01L 5/13 → (51) **G05D 1/08**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01L 9/00 → (51) **H04R 19/04**

(51) **G01L 19/04** (11) **2 286 197 B1**

(25) En (26) En
(21) 09755684.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) US 2009/045293 27.05.2009
(87) WO 2009/146323 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56082
(54) • **VERBESSERTE TEMPERATURAUSSGLEICH FÜR EIN SENDEGERÄT MIT MULTIVARIABLEM DRUCK**
• **IMPROVED TEMPERATURE COMPENSATION OF A MULTIVARIABLE PRESSURE TRANSMITTER**
• **COMPENSATION AMÉLIORÉE DE TEMPÉRATURE D’UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE PRESSION À PLUSIEURS VARIABLES**

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) FANDREY, Mark, C., Eden Prairie MN 55347, US
SUNDET, Paul, C., Savage MN 55378, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01M 1/36 → (51) **H01J 35/10**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 080 004 B1**
G01M 3/22 **G01M 3/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858420.8 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) FR 2007/001654 10.10.2007

(87) WO 2008/043915 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 FR 0608880

- (54) • MIT EINER OPTISCHEN LECKERKENNUNG AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINER SUBSTANZ
- DEVICE FOR CONVEYING A SUBSTANCE PROVIDED WITH AN OPTICAL LEAK DETECTOR
- DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE MUNI D'UN DETECTEUR OPTIQUE DE FUITE

(73) Genesis France, 6-8 Allée de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) COUDRAY, Paul, F-34270 St Jean de Cuculle, FR

BIAGGI, Jean-Pascal, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01M 3/04 → (51) **G01M 3/00**

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/00**

G01M 9/04 → (51) **G05D 1/08**

G01M 9/06 → (51) **G05D 1/08**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 396 712 B1**
G01M 11/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292021.7 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2004

(30) 05.09.2002 FR 0210968

- (54) • Verfahren und System zur Reflexionsmessung polarisierter optischer Wellen im Zeitbereich (POTDR)
- Method and system for polarisation optical time domain reflectometry (POTDR)
- Procédé et système de réflectométrie à onde optique polarisée (POTDR)

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Fayolle, Philippe, 78450 Villepreux, FR

Lumineau, Yves, 95220 Herblay, FR

Bouquet, Grégory, 75009 Paris, FR

Durel, Vanessa, 78700 Conflans Ste Honorine, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/24**

G01M 11/02 → (51) **G01M 11/00**

(51) **G01N 1/02** (11) **2 276 828 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 09747440.7 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(86) US 2009/043748 13.05.2009

(87) WO 2009/140356 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 GB 0808557

- (54) • PROBENAHMEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- SAMPLING DEVICES AND METHODS OF USE

• DISPOSITIFS D'ÉCHANTILLONNAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 5513, US

(72) BENNION, Nerys, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

WATKIN, James, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

THOMAS, Russel, M., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

SIMPSON, William, J., Leatherhead, Surrey, KT22 7RY, GB

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G01N 1/18 → (51) **C12M 1/26**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 729 107 B1**
G01N 21/53

(25) De (26) De

(21) 06010093.0 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(30) 01.06.2005 DE 102005025183

- (54) • Partikelkonzentrations-Messvorrichtung und Justageverfahren hierfür
- Particle concentration measuring device and adjustment method therefore
- Dispositif de mesure de la concentration de particules et son procédé d'ajustage

(73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(72) Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE

Melcher, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 15/10 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 947 441 B1**
G01N 33/49

(25) En (26) En

(21) 07121740.0 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(30) 17.01.2007 SE 0700086

14.03.2007 US 906825 P

- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Positionen von in einer Probe enthaltenen Objekten
- Apparatus for determining positions of objects contained in a sample
- Appareil pour déterminer les positions d'objets contenus dans un échantillon

(73) HemoCue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE

(72) Lindberg, Stellan, 260 91, Förslöv, SE

Olesen, Tom, 3330, Görölse, DK

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G01N 19/02** (11) **2 352 009 B1**

(25) De (26) De

(21) 11000513.9 (22) 22.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(30) 02.02.2010 DE 202010001756 U

- (54) • Leichtkraftfahrzeug mit der Baugröße etwa eines Personenwagens, das einen Bauraum zur Aufnahme einer Messein-

richtung zum Messen der Griffigkeit der Oberfläche der befahrenen Straße aufweist

- Light four-wheeled vehicle approximately the size of a passenger motor vehicle with a built-in space for a measuring device for measurement of the grip of the road surface

- Véhicule automobile léger ayant la grandeur de structure d'environ un véhicule de transport de passagers, comprenant un espace de construction destiné à la réception d'un dispositif de mesure pour mesurer l'adhérence du revêtement routier

(73) Institut für Baustoffe und Umwelt Lauta GmbH & Co. KG, Strasse der Freundschaft 92, 02991 Lauta, DE

(72) Freiherr von Armin, Nicolas, 31319 Sehnde/OT Höver, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 21/03** (11) **1 899 709 B1**
G01N 21/35 **G01N 21/61**

(25) En (26) En

(21) 06768906.7 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) KR 2006/002315 16.06.2006

(87) WO 2006/135212 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 KR 20050051687

- (54) • OPTISCHE KAVITÄT FÜR GASSENSOR
- OPTICAL CAVITY FOR A GAS SENSOR
- CAVITÉ OPTIQUE POUR UN CAPTEUR DE GAZ

(73) Elt Inc., A-601 Woorim Lions Valley 371-28, Gasan-dong, Geumchon-gu Seoul 153-786, KR

(72) PARK, JEONG-IK, Gangdong-gu, Seoul 134-845, KR

(74) Hernández Hernández, Carlos, C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/15** (11) **2 507 616 B1**
G01N 21/64 **C12M 1/34**
A23L 3/26

(25) De (26) De

(21) 10784691.7 (22) 12.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(86) EP 2010/006917 12.11.2010

(87) WO 2011/066901 2011/23 09.06.2011

(30) 01.12.2009 DE 102009056417

- (54) • Sensorschutzvorrichtung
- Sensor protective device
- Dispositif de protection de capteur

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) WEISSHAAR, Stefan, 37139 Adelebsen, DE

BATES, Michael, Gloucestershire GL3 4PD, GB

PRADEL, Christian, 37589 Kalefeld-Sebexen, DE

LIMPERT, Volker, 34326 Morschen, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/41** (11) **1 645 864 B1**

(25) En (26) En

(21) 05021705.8 (22) 05.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 12.04.2006

- (30) 07.10.2004 US 961633
- (54) • *Differentialrefraktometermesszelle umfassend eine Photodetektoranordnung mit verbesserter Empfindlichkeit*
- *Enhanced sensitivity differential refractometer incorporating a photodetector array*
- *Cellule de mesure d'un réfractomètre différentiel avec une matrice de photodétecteurs à une sensibilité augmentée*
- (73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Goleta CA 93117, US
- (72) Larkin, Michael I., Santa Barbara, CA 93111, US
- Trainoff, Steven P., Goleta, CA 93117, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 546 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12174593.9 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 15.07.2011 LU 91841
- (54) • *Verfahren zum Formen von Gassensorschichten*
- *Method for forming gas sensing layers*
- *Procédé de formation de couches de détection de gaz*
- (73) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
- (72) Boscher, Nicolas, 57390 Audun le Tiche, FR Choquet, Patrick, 57050 Longeville les Metz, FR
- Duday, David, 2422 Luxembourg, LU
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01N 22/00** (11) **1 326 070 B1**
G01R 29/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 02755876.6 (22) 08.08.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.07.2003
- (86) JP 2002/008125 08.08.2002
- (87) WO 2003/014717 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 JP 2001240926
- 13.03.2002 JP 2002068521
- (54) • *ABSORPTIONSLEISTUNGSMESSEINRICHTUNG*
- *ABSORPTION POWER MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PUISSANCE D'ABSORPTION*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) IYAMA, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- TARUSAWA, Yoshiaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- UEBAYASHI, Shinji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- NOJIMA, Toshio, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 10156892.1 / 2 199 811

(51) **G01N 22/00** (11) **1 980 844 B1**
G01N 27/02 **G01N 27/22**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08154254.0 (22) 09.04.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.10.2008
- (30) 12.04.2007 FR 0754440
- (54) • *Analyse der Zusammensetzung eines Gefäßinhalts durch Messen komplexer dielektrischer Eigenschaften bei mehreren Frequenzen im Bereich von einigen Hz bis mehreren GHz und durch Messen der Masse des Gefäßes samt Inhalt*
- *Analysing the composition of the content of a container by measuring the complex dielectric properties at plural frequencies selected from the range of several Hz to plural GHz and by measuring additionally the mass of the container with its content*
- *Analyse de la composition du contenu d'un récipient par mesure des caractéristiques diélectriques complexes à plusieurs fréquences échantillonnées sur la plage d'excitation de quelques Hz à plusieurs GHz et par mesure de la masse du récipient avec son contenu*
- (73) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile 15, 52100 Arezzo, IT
- (72) Manneschi, Alessandro, I-52100, AREZZO, IT
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 22/02** (11) **2 458 402 B1**
G01S 13/90 **F03D 1/00**
G01S 13/34 **G01S 13/88**

- (25) En (26) En
- (21) 11188743.6 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 30.11.2010 US 956212
- (54) • *System und Verfahren zur Inspektion einer Windturbinenschaufel*
- *System and method for inspecting a wind turbine blade*
- *Système et procédé d'inspection d'une pale d'éolienne*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tralshawala, Nilesh, Niskayuna, NY 12309, US
- Faidi, Waseem Ibrahim, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 27/02 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 27/07** (11) **1 882 179 B1**
G01N 33/28

- (25) De (26) De
- (21) 06742248.5 (22) 15.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (86) DE 2006/000671 15.04.2006
- (87) WO 2006/114081 2006/44 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 DE 102005019739
- (54) • *GITTERSENSOR*
- *GRID SENSOR*
- *CAPTEUR A GRILLE*
- (73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
- (72) PIETRUSKE, Heiko, 01796 Pirne, DE SÜHNEL, Tobias, 01139 Dresden, DE PRASSER, Horst-Michael, 01326 Dresden, DE

G01N 27/22 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 181 537 B1**
B01F 17/00 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 00930651.5 (22) 12.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/013028 12.05.2000
- (87) WO 2000/070334 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 134113 P
- (54) • *Verwendung von abbaubaren Tensiden bei der Analyse*
- *Uses of destructible surfactants in analysis*
- *Utilisation des tensioactifs destructibles dans l'analyse*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) LEE, Peter, Jeng, Jong, Westborough, MA 01581, US
- COMPTON, Bruce, J., Lexington, MA 02173, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 10182455.5 / 2 278 311

(51) **G01N 27/447** (11) **1 204 862 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907837.7 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (86) FR 2001/000479 16.02.2001
- (87) WO 2001/069229 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 FR 0003142
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG, IDENTIFIZIERUNG UND MESSUNG VON ALKALISCHEN ISOPHOSPHATASEN DURCH ELEKTROPHORESE*
- *METHOD FOR SEPARATING, IDENTIFYING AND QUANTIFYING ALKALINE ISOPHOSPHATASES BY ELECTROPHORESIS*
- *METHODE DE SEPARATION, D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DES ISOPHOSPHATASES ALCALINES PAR ELECTROPHORESE*
- (73) SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) BELLON, Franck, F-91160 Longjumeau, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 27/62 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 991 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06723600.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) EP 2006/002599 24.02.2006
- (87) WO 2007/095971 2007/35 30.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTDESTRUKTIVEN BEWERTUNG VON DEFECTEN IN EINEM METALLISCHEN GEGENSTAND*
- *METHOD AND DEVICE FOR NON DESTRUCTIVE EVALUATION OF DEFECTS IN A METALLIC OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION NON DESTRUCTRICE DE DÉFAUTS DANS UN OBJET MÉTALLIQUE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) FERMON, Claude, F-91400 Orsay, FR
PANNETIER, Myriam, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BIZIERE, Nicolas, F-77540 ROZAY EN BRIE, FR
VACHER, François, F-31500 TOULOUSE, FR
SOLLIER, Thierry, F-92160 Antony, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 29/11** (11) **1 830 185 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/26**
G01N 29/28 **G01N 29/34**
G01N 29/48

- (25) De (26) De
- (21) 07003734.6 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (30) 04.03.2006 DE 102006010010

- (54) • *Verfahren zur Ultraschallprüfung eines Werkstückes in einem gekrümmten Bereich seiner Oberfläche und zur Durchführung des Verfahrens geeignete Prüfanordnung*
- *Method for ultrasonic inspection of a workpiece in a curvilinear area of its surface and appropriate test assembly for applying the method*
- *Procédé de vérification à ultrasons d'une pièce à usiner dans une zone incurvée de sa surface et dispositif de vérification destiné à l'exécution du procédé*
- (73) intelligente NDT Systems & Services GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Meier, Rainer, 91058 Erlangen, DE
Becker, Jana, 91096 Möhrendorf, DE
Rehfeldt, Thomas, 91096 Möhrendorf, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G01N 29/14** (11) **2 102 646 B1**
G01F 15/18 **G01N 29/22**
F16L 55/07 **G01F 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 07851992.3 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) NO 2007/000436 11.12.2007
- (87) WO 2008/079014 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 NO 20065989

- (54) • *Schliessmechanismus mit akustischer Schranke zur Anbringung eines Sensors auf einem Rohr*
- *Locking mechanism with acoustic barrier for mounting a sensor on a pipe*
- *Mécanisme de verrouillage à barrière acoustique pour monter un capteur sur une conduite*
- (73) Roxar Flow Measurement AS, P.O. Box 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
- (72) BREEN, Ivar, N-4017 Stavanger, NO
ANDERSEN, Morten, Ivar, N-5235 Rådal, NO
- (74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/14**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/34 → (51) **G01N 29/11**

G01N 29/48 → (51) **G01N 29/11**

G01N 30/42 → (51) **B01D 15/18**

G01N 33/00 → (51) **G08B 21/14**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/07**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 185 931 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/80**

- (25) En (26) En
- (21) 08799226.9 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) US 2008/075385 05.09.2008
- (87) WO 2009/033011 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 US 970902 P

- (54) • *VERWENDUNG VON SECRETOR-, LEWIS- UND SIALYL-ANTIGEN-KONZENTRATIONEN ALS KRANKHEITSVORHERSAGE-INDIKATOREN*
- *USE OF SECRETOR, LEWIS AND SIALYL ANTIGEN LEVELS AS PREDICTORS FOR DISEASE*
- *UTILISATION DES TAUX D'ANTIGÈNE SÉCRÉTEURS, LEWIS ET SIALYLE DANS DES ÉCHANTILLONS CLINIQUES COMME PRÉDICTEURS DE RISQUE DE MALADIE*
- (73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US

The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX

- (72) MORROW, Ardythe L., Cincinnati, Ohio 45213, US
- RUIZ-PALACIOS, Guillermo M., Mexico City 14460, MX
- NEWBURG, David S., Newtonville, Massachusetts 02460, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (60) 13169236.0

(51) **G01N 33/532** (11) **2 171 457 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08762548.9 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) GB 2008/050438 12.06.2008
- (87) WO 2008/152424 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 GB 0711560

- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT DER HERSTELLUNG VON KONJUGATEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PRODUCTION OF CONJUGATES*

- *PERFECTIONNEMENTS DE LA PRODUCTION DE CONJUGUÉS OU SE RAPPORTANT À CELLE-CI*

- (73) Innova Biosciences Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (72) GEE, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/542** (11) **2 005 177 B1**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
- (21) 07727885.1 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/053417 06.04.2007
- (87) WO 2007/113337 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 EP 06112283

- (54) • *HOMOGENE ZEITAUFGELÖSTE TEST-METHODE AUF FLUORESCENZBASIS*
- *A HOMOGENEOUS TIME RESOLVED FLUORESCENCE BASED TEST METHOD*
- *MÉTHODE DE TEST BASÉ SUR LA FLUORESCENCE EN TEMPS RÉSOLU EN MILIEU HOMOGENÈ*
- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

- (72) DAMS, Géry Karel Julia, 3583 Paal-Beringen, BE
- VEREYCKEN, Inge, 2100 Deurne, BE
- VAN ACKER, Koenraad Lodewijk August, 9140 Temse, BE
- GUSTIN, Emmanuel Marie Paul Ernest, 2350 Vosselaar, BE
- VERSCHUEREN, Wim Gaston, 2600 Berchem, BE
- OHAGEN, Åsa Catrine, G1 1EJ Glasgow, GB
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 042 871 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08017050.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 JP 2007254175

- (54) • *Verfahren zum Mischen zweier oder mehrerer Arten von Flüssigkeiten in einem porösen Träger*
- *Method for mixing two or more types of liquids in porous carrier*
- *Procédé de mélange d'au moins deux types de liquides dans un support poreux*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) Katada, Junichi, Kanagawa 258-8577, JP
Wakabayashi, Akira, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 889 065 B1**
G01N 33/68 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06770605.1 (22) 18.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/019325 18.05.2006

(87) WO 2006/125117 2006/47 23.11.2006

(30) 18.05.2005 US 682575 P

09.12.2005 US 749336 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT AUTOIMMUN- UND/ODER ENTZÜNDUNGSKOMPONENTE
- METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES HAVING AN AUTOIMMUNE AND/OR INFLAMMATORY COMPONENT
- PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES AYANT UNE COMPOSANTE AUTO-IMMUNE ET/OU INFLAMMATOIRE

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh
Street, Berkeley CA 94701, US

(72) AUKERMAN, Sharon, Lea, Emeryville, CA
94662-8097, US
JALLAL, Bahija, Emeryville, CA 94662-8097,
US

LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA
94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(60) 10187778.5 / 2 312 315

G01N 33/566 → (51) **A23L 1/221**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/542**

(51) **G01N 33/574** (11) **0 953 153 B1**
G01N 33/48 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 51/10**
C07K 19/00

(25) En (26) En

(21) 96946129.2 (22) 27.12.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.11.1999

(86) US 1996/020403 27.12.1996

(87) WO 1997/024619 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 US 9283 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GLIOMAS
- METHOD OF DIAGNOSING AND TREATING GLIOMAS
- METHODE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES GLIOMES

(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The
University of Alabama at Birmingham,
Administration Building, Suite 1120, 701
South 20th Street, Birmingham, AL 35294-
0111, US

(72) SONTHEIMER, Harald W., Birmingham, AL
35294, US
ULLRICH, Nicole, Birmingham, AL 35216,
US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 182 360 B1**
G01N 27/62

(25) Ja (26) En

(21) 08791705.0 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010

(86) JP 2008/063467 18.07.2008

(87) WO 2009/011466 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 JP 2007188516

15.04.2008 JP 2008106074

- (54) • KREBSBEURTEILUNGSVERFAHREN ANHAND EINER ANTIKÖRPER-RM2-DEFINIERTEN HAPTOGLOBIN-BETA-KETTE
- CANCER EVALUATION METHOD USING HAPTOGLOBIN BETA-CHAIN DEFINED BY ANTIBODY RM2
- PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CANCER UTILISANT LA CHAÎNE BETA DE L'HAPTOGLOBINE DÉFINIE PAR L'ANTICORPS RM2

(73) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aza
Aoba, Aramaki Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi
980-0845, JP

(72) SAITO, Seiichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

ARAI, Yoichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/579** (11) **1 860 440 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712505.4 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(86) JP 2006/301339 27.01.2006

(87) WO 2006/080448 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 JP 2005020444

27.01.2005 JP 2005020445

- (54) • VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR LIMULUSTEST
- PRETREATMENT AGENT FOR LIMULUS TEST
- AGENT DE PRÉTRAITEMENT POUR UN TEST LIMULUS

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Maru-
nouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP

(72) ODA, Toshio, c/o Seikagaku Corporation,
Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
AKETAGAWA, Jun, c/o Seikagaku
Corporation, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-
0021, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01N 33/58 → (51) **C07F 15/02**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 970 709 B1**

(25) En (26) En

(21) 07103577.8 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

- (54) • Verwendung von Peptiden vom Typ BNP zur Vorhersage des Dialysebedarfs
- The use of BNP-type peptides for predicting the need for dialysis
- Utilisation de peptides de type BNP pour la prédiction de besoins de dialyse

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(72) Hermann, Zuzana, 81545 München, DE

Amann-Zalan, Ildiko, 69469 Weinheim, DE

Moecks, Joachim, 68167 Mannheim, DE

Burger, Hans Ulrich, 79395 Neuenburg, DE

Escrig, Caesar, 4415 Lausen, CH

Scherhag, Armin, 4143 Dornach, CH

Dougherty, Frank Ch., 68480 Sondersdorf,
FR

(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Dudenstraße 46,
68167 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **A23L 1/221**

G01N 33/68 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/86**

G01N 33/72 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 147 316 B1**

(25) De (26) De

(21) 08758039.5 (22) 08.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010

(86) DE 2008/000781 08.05.2008

(87) WO 2008/135038 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007021443

- (54) • DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG MITTELS NT-PROET-1
- DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION USING NT-proET-1
- DIAGNOSTIC ET STRATIFICATION DU RISQUE AU MOYEN DE NT-proET-1

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25,
16761 Hennigsdorf, DE

(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE

(74) Simandi, Claus, et al, Patentanwalt Höhen-
strasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(60) 10191423.2 / 2 306 203

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 356 467 B1**

G01N 33/68 **G01N 21/00**

G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 09768592.9 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) US 2009/067732 11.12.2009

(87) WO 2010/068906 2010/24 17.06.2010

(30) 11.12.2008 US 121788 P

- (54) • NACHWEIS PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHER POLYMERMOLEKÜLE MITTELS NAHINFRAROT-SPEKTROSKOPIE
- DETECTION OF PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE POLYMER MOLECULES USING NEAR INFRARED SPECTROSCOPY
- DÉTECTION DE MOLÉCULES DE POLYMÈRE ACCEPTABLES PHYSIOLOGIQUEMENT AU MOYEN DE LA SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE

(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) WEBER, Alfred, A-1210 Vienna, AT

HOEFINGHOFF, Joris, A-1110 Vienna, AT

SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT

TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 413 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175510.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010168521
(54) • *Reagens und Kit zum Testen von D-Dimer*
• *Reagent and kit for assaying D-Dimer*
• *Réactif et trousse d'essai pour détecter D-Dimer*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Nagai, Keisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Yamashita, Kazuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Hoshiko, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Suzuki, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 35/00 → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 352 037 B1**
G01P 15/18 **H01L 29/84**
(25) Ja (26) En
(21) 09829025.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/069631 19.11.2009
(87) WO 2010/061777 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299989
25.11.2008 JP 2008300004
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
IBARA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

G01P 21/00 → (51) **G01C 17/38**

G01R 15/04 → (51) **H01C 17/23**

G01R 15/18 → (51) **H03F 3/08**

G01R 15/22 → (51) **H03F 3/08**

- (51) **G01R 22/06** (11) **1 672 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017934.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 202004019570 U
(54) • *Elektrizitätszähler*
• *Electricity meter*
• *Compteur d'électricité*
- (73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01R 25/04 → (51) **H04B 1/04**

G01R 27/28 → (51) **E01C 23/00**

G01R 29/08 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 395 839 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 02736906.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/015543 15.05.2002
(87) WO 2002/095424 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 863810
(54) • *ANORDNUNG MIT AUSWECHSELBAREN MODULEN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON KABELN UND NETZWERKEN*
• *APPARATUS WITH INTERCHANGEABLE MODULES FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF CABLES AND NETWORKS*
• *APPAREIL AVEC MODULES INTERCHANGEABLES POUR MESURER LES CARACTERISTIQUES DE CABLES ET DE RESEAUX*
- (73) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
(72) WHITE, Charles Michael, Escondido, CA 92026, US
REDMAN, William L., San Diego, CA 92117, US
STANLEY, S. Mint, Cardiff, CA 92007, US
LO, Kwok, San Diego, CA 92122, US
KANIKULA, Jarek, Encinitas, CA 92023, US
BORNEMAN, Mark William, San Diego, CA 92128, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 607 757 B1**
B64F 5/00 **G05B 23/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05104473.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451060
(54) • *Durch Drucktaste gesteuerte Testvorrichtung*
• *Test device controlled by pushbutton*
• *Dispositif de test commandé par bouton-poussoir*
- (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Beaujard, Jean-Philippe, 31830, Plaisance du Touch, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01R 31/02** (11) **2 187 225 B1**

- (25) Cs (26) En
(21) 09466012.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 22.10.2008 CZ 20080647
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Fehlern in ummantelten Mittelspannungsstromleitern*
• *Apparatus and method of detecting faults in medium voltage covered conductors*

- *Appareil et procédé pour détecter des défauts dans des conducteurs moyenne tension gainés*
- (73) Vysoka Skola Banska-Technicka Univerzita, 17, Listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba, CZ
(72) Misák, Stanislav, 779 00 Olomouc, CZ
Válek, Pavel, 76 701 Kromeriz, CZ
Foldyna, Jiri, 739 11 Janovice, CZ

(51) **G01R 31/12** (11) **2 545 388 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11714425.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) IB 2011/050925 04.03.2011
(87) WO 2011/110986 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT BO20100143
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ELEKTRISCHEN TEILENTLADUNGEN*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES*
- (73) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
(72) SERRA, Stefano, I-40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian, Carlo, I-40121 Bologna, IT
BETTIO, Fabiano, I-40121 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **G01R 31/12** (11) **2 545 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11714662.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) IB 2011/050923 04.03.2011
(87) WO 2011/110984 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT BO20100142
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ELEKTRISCHEN TEILENTLADUNGEN*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES*
- (73) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
(72) SERRA, Stefano, I-40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian, Carlo, I-40121 Bologna, IT
BETTIO, Fabiano, I-40121 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **G01R 33/00** (11) **2 466 325 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11193021.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 US 969033
(54) • *Streifeldsensorschaltung und Verfahren*
• *Stray-field sensor circuit and method*
• *Circuit de capteur à champ parasite et procédé*

- (73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Veldhoven, Robert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Zieren, Victor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

G01R 33/00 → (51) **B66C 13/46**

G01R 33/028 → (51) **G01B 7/24**

- (51) **G01R 33/06** (11) **2 469 289 B1**
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 11194304.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 US 974861
(54) • *Feldefeffektmagnetsensor*
• *Field-effect magnetic sensor*
• *Capteur magnétique à effet de champ*
(73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Curatola, Gilberto, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Zieren, Victor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 650 577 B1**
G01R 33/422
(25) En (26) En
(21) 05256359.0 (22) 13.10.2005
(84) DE NL
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423325
(54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit Gradientenbohrungskühlung und Hochfrequenzabschirmung*
• *Magnetic Resonance Imaging Device Comprising Gradient Bore Cooling and RF Shield*
• *Dispositif d'imagerie par résonance magnétique avec refroidissement de l'alésage du gradient et blindage RF*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cirel, Christopher Mark, Oxford, Oxon OX4 4JQ, GB
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/422 → (51) **G01R 33/385**

G01S 5/00 → (51) **G01S 19/13**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/16**

G01S 5/14 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 463 680 B1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 11192258.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 US 963893

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Durchsuchen unter Verwendung der Kreuzkorrelation auf Evidenzgittern*
• *Systems and methods for navigation using cross correlation on evidence grids*
• *Systèmes et procédés de navigation utilisant la corrélation dans des grilles de mise en évidence*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mckitterick, John B., Morristown, NJ 07962-2245, US
Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 5/16 → (51) **G01B 11/14**

- (51) **G01S 7/38** (11) **2 159 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09166838.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 FR 0804766
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von falschen Echos für einen Detektor, der ein Signal überträgt und dann seine Echos empfängt*
• *Method for the generation of false echoes for a detector that transmits a signal and then receives its echoes*
• *Méthode de génération de faux échos vers un détecteur qui émet un signal puis qui détecte des échos du signal*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Fabre, Jean-Paul, 75010, PARIS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 162 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 08756508.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/065282 30.05.2008
(87) WO 2008/150992 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941480 P
(54) • *TEMPERATURMANAGEMENT FÜR DIE ULTRASCHALLBILDGEBUNG MIT HOHEN BILDATEN*
• *TEMPERATURE MANAGEMENT FOR ULTRASOUND IMAGING AT HIGH FRAME RATES*
• *GESTION DE TEMPÉRATURE POUR IMAGERIE ULTRASONORE À DES FRÉQUENCES DE TRAME ÉLEVÉES*
(73) ImaCor Inc., 839 Stewart Avenue, Suite 3, Garden City, NY 11530, US
(72) ROTH, Scott, L., East Hills, NY 11577, US
HASTINGS, Harold, M., Garden City, NY 11530, US
HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, US
HERON, Nicolas, New York, NY 10007, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 11/12 → (51) **G01B 11/14**

G01S 13/32 → (51) **G01S 13/87**

G01S 13/34 → (51) **G01N 22/02**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 13/87** (11) **2 045 612 B1**
G01S 13/32 **G01S 13/34**
(25) En (26) En
(21) 08163216.8 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249822
(54) • *Erkennungs- und Bewertungsvorrichtung sowie Erkennungs- und Bewertungsverfahren*
• *Detection and ranging apparatus and detection and ranging method*
• *Appareil de détection et de mesure de distance et procédé de détection et de mesure de distance*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Ten Limited, 1-2-8, Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Shirakawa, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohguchi, Katsuyuki c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Kondo, Yasuyuki c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 13/88 → (51) **G01N 22/02**

G01S 13/90 → (51) **G01N 22/02**

- (51) **G01S 15/08** (11) **2 002 283 B1**
G01S 17/08
(25) De (26) De
(21) 07726753.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052231 09.03.2007
(87) WO 2007/107465 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013356
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING DISTANCE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
LUKAS, Heiner, 70197 Stuttgart, DE
ADAMCZAK, Wolfgang, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01S 15/10** (11) **0 965 860 B1**
G01S 15/89

- (25) En (26) En
(21) 99303461.0 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97885
(54) • *Matrixsonarsystem zum Abtasten des Meeresbodens*
• *Seabed sonar matrix system*
• *Système sonar matriciel pour explorer le fond marin*
(73) Pan Geo Subsea, Inc., 277 Water Street Bowring Building 3rd Floor, St. John's NL A1C 6L3, CA
(72) Guigné, Jacques Yves, Paradise, Newfoundland A1L 1C1, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01S 15/89 → (51) **G01S 15/10**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 386 876 B1**
G01S 17/42 **G01S 17/87**
G01S 7/481 **F16P 3/14**

(25) De (26) De
(21) 10161809.8 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(54) • *Entfernungsmessender optoelektronischer Sicherheitssensor und Verfahren zur Überwachung eines Überwachungsbereichs*

• *Optoelectronic safety sensor for measuring distance and method for monitoring a surveillance area*

• *Capteur de sécurité optoélectronique mesurant l'éloignement et procédé de surveillance d'une zone de surveillance*

(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/08 → (51) **G01S 15/08**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/02**

G01S 19/09 → (51) **G01S 19/28**

(51) **G01S 19/13** (11) **1 906 199 B1**
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 07008918.0 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 541470

(54) • *System und Verfahren für sichere Kommunikationen über einen erweiterten GPS-Empfänger*

• *System and methods for secure communications using an enhanced GPS receiver*

• *Système et procédé pour des communications sécurisées utilisant un récepteur GPS amélioré*

(73) Maishi Electronic (Shanghai) Ltd., Room 1402 No. 289, Chunxiao Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN

(72) Haiquan, Huang, Chengdu Sichuan 610041, CN
Cheng, Li, Chengdu Sichuan 610041, CN
Huafeng, Qian, Chengdu Sichuan 610041, CN

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01S 19/13 → (51) **H03G 3/30**

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/28**

(51) **G01S 19/28** (11) **1 725 888 B1**
G01S 19/25 **G01S 19/42**
G01S 19/09

(25) En (26) En
(21) 04809223.3 (22) 30.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(86) SE 2004/002050 30.12.2004
(87) WO 2005/081010 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 545175 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN BEZUG AUF SATELLITEN BASIERTE POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS RELATING TO SATELLITE-BASED POSITIONING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES RELATIFS AU POSITIONNEMENT PAR SATELLITES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 126 25 Stockholm, SE

(72) KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/28**

(51) **G01T 1/169** (11) **2 406 662 B1**
G01T 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10710264.2 (22) 11.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) EP 2010/053104 11.03.2010

(87) WO 2010/103071 2010/37 16.09.2010

(30) 13.03.2009 FR 0951594

(54) • *VOR PARASITÄREN QUELLEN IONISIERENDER STRAHLUNG GESCHÜTZTE EINRICHTUNG ZUR RÖNTGENCHARAKTERISIERUNG*

• *DEVICE FOR X-RAY CHARACTERISATION PROTECTED AGAINST PARASITIC IONISING RADIATION SOURCES*

• *DISPOSITIF DE CARACTÉRISATION RADIOLOGIQUE PROTÉGÉ CONTRE DES SOURCES DE RAYONNEMENT IONISANT PARASITES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GIRONES, Philippe, F-30200 Venejan, FR
BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR

LAMADIE, Fabrice, F-30330 Connaux, FR
DUCROS, Christian, F-30130 Pont Saint Esprit, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01T 1/29** (11) **1 691 216 B1**

(25) De (26) De
(21) 05101135.1 (22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(54) • *Radiographiesystem und Verfahren zur Aufzeichnung von Röntgenaufnahmen in Speicherleuchtstoffschichten*

• *Radiography system and method for recording X-Ray exposures on photostimulable sheets*

• *Système radiographique et méthode d'enregistrement des radiographies dans des feuilles photostimulables*

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE

(72) Fasbender, Dr. Robert, 91054 Erlangen, DE
Frankenberger, Dr. Jörg, 85570 Markt Schwaben, DE

Herrmann, Dr. Clemens, 22299 Hamburg, DE

Mair, Dr. Stephan, 86157 Augsburg, DE
Scherer, Dr. Horst, 82008 Unterhaching, DE

Lamotte, Johann, 3110 Rotselaar, BE
(74) Linsmeier, Josef, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/169**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 284 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009918.5 (22) 31.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011

(54) • *Verfahren und System zur Vorhersage von Ereignissen*
• *Method and system for predicting events*
• *Procédé et système de prévision d'événements*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Roshandel, Mehran, 13591 Berlin, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G01V 1/18** (11) **2 304 469 B1**

(25) De (26) De
(21) 09765693.8 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/056075 19.05.2009

(87) WO 2009/153113 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 DE 102008029269

(54) • *HYDROPHON FÜR EINE UNTERWASSER-ANTENNE*

• *HYDROPHONE FOR AN UNDERWATER ANTENNA*

• *HYDROPHONE POUR ANTENNE SOUS-MARINE*

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) HOFFMANN, Peter, 28832 Achim-Baden, DE
JUNGE, Wilfried, 28309 Bremen, DE

MATISSEK, Gregor, 27211 Bassum, DE

G01V 1/38 → (51) **G05D 1/10**

G01V 8/10 → (51) **F41J 5/02**

(51) **G01V 11/00** (11) **2 387 013 B1**
G01N 35/00 **G01N 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11177299.2 (22) 12.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2011

(30) 10.09.2004 US 608689 P

13.05.2005 US 680313 P

09.09.2005 US 223494

(54) • *System zur Erkennung mehrerer Gefahren*
• *Multi-Threat Detection System*
• *Système de détection de plusieurs menaces*

(73) Qylur Security Systems, 202 Rinconada Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Sagi-Dolev, Alysia M., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 05858411.1 / 1 810 260

G02B 1/04 → (51) **C08G 64/16**

G02B 1/10 → (51) **C08J 7/00**

G02B 3/00 → (51) **C08F 212/34**

G02B 3/14 → (51) **G02B 23/24**

G02B 5/08 → (51) **B32B 27/32**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 526 B1**
B32B 37/22 **B32B 38/18**

(25) En (26) En
(21) 11179964.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197413
13.05.2011 JP 2011108631

(54) • *Verfahren zur sequentiellen Laminierung von einem optischen Film mit einer Polarisationsfolie auf eine rechteckige Platte*
• *Method of sequentially laminating an optical film, including a polarizing film, to a rectangularly-shaped panel*
• *Procédé de lamination séquentielle d'un film optique, incluant un film de polarisation, sur un panneau de forme rectangulaire*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 941 308 B1**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 06804305.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038610 03.10.2006
(87) WO 2007/041574 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723166 P
02.11.2005 US 265738
12.07.2006 US 485071

(54) • *LICHTVORRICHTUNG*
• *LIGHT APPARATUS*
• *APPAREIL LUMINEUX*

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) HARRITY, Kevin, Milwaukee, Wisconsin 53154, US
NELSON, Cory, J., Racine, Wisconsin 53405, US
CARLSON, David, R., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
JOHNSON, Mark, E., Mount Prospect, Illinois 60056, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, Wisconsin 53108, US
DUBIN, Matthew, B., Tucson, Arizona 85750, US
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, Illinois 60081, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und

Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 756 634 B1**

(25) En (26) En
(21) 05751945.6 (22) 06.05.2005
(84) DE DK FR GB

(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016004 06.05.2005
(87) WO 2005/111679 2005/47 24.11.2005
(30) 08.05.2004 US 569271 P
10.09.2004 US 938755

(54) • *FASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE MIT HOHLEM KERN*
• *PHOTONIC-BANDGAP FIBER WITH HOLLOW CORE*
• *FIBRE A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE A COEUR CREUX*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KIM, Hyang, Kyun, Sunnyvale, CA 94087, US
FAN, Shanhui, Palo Alto, CA 94304, US
KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
SHIN, Jonghwa, Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA 94306, US
DANGUI, Vinayak, Stanford CA 94305, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/126 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/293** (11) **2 423 720 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10174016.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(54) • *Wellenlängen-abstimmbares optisches Filter und reflektierendes Bauteil*
• *Wavelength-tuneable optical filter and reflective element*
• *Filterre optique accordable en longueur d'onde et élément réflecteur*

(73) Sercalo Microtechnology Ltd., Landstrasse 151, 9494 Schaan, LI
(72) Marxer, Cornel, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **G02B 6/30** (11) **2 198 333 B1**
G02B 6/126 **G02B 6/34**
G02B 6/124 **H04B 10/61**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08835090.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063163 01.10.2008
(87) WO 2009/043880 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 FR 0758043

(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT ÜBERLAGERTEN PHOTONISCHEN SCHALTUNGEN ZUR KOPPLUNG MIT EINEM ODER MEHREREN LICHTLEITERN*
• *OPTICAL DEVICE WITH SUPERIMPOSED PHOTONIC CIRCUITS FOR COUPLING TO ONE OR MORE OPTICAL GUIDES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A CIRCUITS PHOTONIQUES SUPERPOSEES, POUR COUPLAGE AVEC UN OU PLUSIEURS GUIDES OPTIQUES*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut National Des Sciences Appliquées, Domaine scientifique de la Doua 20 Rue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR

(84) FR
(72) KOPP, Christophe, F-38120 Fontanil-cornillon, FR
FEDELI, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, FR
OROBTCOUK, Régis, F-38490 Fitolieu, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/30**

G02B 7/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 7/08** (11) **2 033 034 B1**

(25) En (26) En
(21) 07744617.7 (22) 28.05.2007
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/061230 28.05.2007
(87) WO 2007/139214 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146121
09.08.2006 JP 2006217069

(54) • *LINSEANSTEUEREINRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINSEANSTEUEREINRICHTUNG*
• *LENS DRIVING-CONTROL DEVICE AND IMAGING APPARATUS INCLUDING THE LENS DRIVING-CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT D'OBJECTIF ET APPAREIL D'IMAGERIE LE COMPRENANT*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIURA, Koichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 17/00** (11) **2 030 060 B1**
E04D 13/03 **F24J 2/54**
F21S 11/00 **F21V 17/02**

(25) En (26) En
(21) 07797814.6 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) US 2007/069828 26.05.2007
(87) WO 2007/140354 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2007 US 754156
27.05.2006 US 803362 P

(54) • *SONNENVERFOLGUNGSREFLEKTORSYSTEM FÜR STRUKTURBELEUCHTUNG*
• *SOLAR TRACKING REFLECTOR SYSTEM FOR STRUCTURE LIGHTING*
• *SYSTÈME DE RÉFLECTEUR DE POURSUITE SOLAIRE POUR ÉCLAIRAGE DE STRUCTURE*

(73) Giralight Global, Inc., 670 E Parkridge Avenue, Suite 112, Corona, CA 92879-1095, US
(72) BRIEE, Steven, Park City UT 94098-6140, US
CHACE, Artner, B., Garland TX 75040-3834, US
DAUNIS, Eugene, J., McKinney TX 75070-5491, US
MALLORY, Raynor, A., Denton TX 76210, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 636 625 B1**
G02B 7/00 **G02B 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 04753135.5 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/016255 20.05.2004
(87) WO 2004/104645 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471911 P
- (54) • **KONFOKALES MIKROSKOP ZUR ABBILDUNG GEWÄHLTER STELLEN DES KÖRPERS EINES PATIENTEN**
• **CONFOCAL MICROSCOPE FOR IMAGING OF SELECTED LOCATIONS OF THE BODY OF A PATIENT**
• **MICROSCOPE CONFOCAL DESTINE A L'IMAGERIE D'EMPLACEMENTS SELECTIONNES DU CORPS D'UN PATIENT**
- (73) LUCID, INC., 2320 Brighton-Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
(72) FOX, William, J., Rochester, NY 14623, US
DISTASIO, Christopher, C., Rochester, NY 14618, US
GRODEVANT, Scott, R., Hilton, NY 14468, US
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (60) 10013218.2 / 2 278 375

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 149 809 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09009697.5 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008193198
- (54) • **Optisches System für ein Endoskopobjektiv**
• **Endoscope objective optical system**
• **Système optique d'objectif d'endoscope**
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Noguchi, Azusa, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 161 607 B1**
G02B 3/14 **A61B 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 09175365.7 (22) 10.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(30) 27.10.2005 DE 102005051714
- (54) • **Dentalkamera**
• **Camera**
• **Caméra**
- (73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) Guse, Frank, 63454 Hanau, DE
Bürckner-Koydl, Dieter, 86415 Mering, DE
Partheymüller, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE
Knoch, Stefan, 81547 München, DE
- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (62) 06018926.3 / 1 780 575

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 724 625 B1**
H04N 1/29 **H04N 1/46**
G03G 15/01 **G03G 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 06009683.1 (22) 10.05.2006
- (84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005146553
- (54) • **Optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Optical scanning unit and image forming apparatus**
• **Unité de lecture optique et appareil de formation d'images**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Wada, Takasumi, Nara-shi Nara 631-0804, JP
Ohno, Takayuki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1003, JP
Ono, Yasuhiro, Kyoto 619-0225, JP
Oda, Ayumu, Nara-shi Nara 631-0062, JP
Narikiyo, Takahisa, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 237 098 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09075348.4 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 05.04.2009 PT 10449309
- (54) • **Am Kopf getragenes Anzeigegerät**
• **Head mounted display apparatus**
• **Dispositif d'affichage porté sur la tête**
- (73) Marques Martins, Miguel Carlos Quintano Serra, Largo Maria Lenor nº12, 1A, 1495-144 Alges, PT
- (72) Martins, Miguel Marques, 1495-144 Miraflores-Alges, PT

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 412 808 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02754957.5 (22) 30.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008467 30.07.2002
(87) WO 2003/014811 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 EP 01306683
07.08.2001 US 310236 P
- (54) • **POLARISATIONSREGELUNG**
• **POLARIZATION STABILIZATION**
• **STABILISATION DE POLARISATION**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese, IT
MARTELLI, Paolo, I-20147 Milano, IT
PIETRALUNGA, Silvia, Maria, I-20060 Casina de Pecchi, IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G02F 1/1362 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 917 559 B1**
G02F 1/19
- (25) De (26) De
(21) 06777041.2 (22) 23.08.2006
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/008290 23.08.2006
(87) WO 2007/022972 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039838

- (54) • **TRANSMISSIONSGESTEUERTE FENSTERVERGLASUNG**
• **TRANSMISSION-CONTROLLED WINDOW GLAZING**
• **VITRAGE DE FENETRE A TRANSMISSION COMMANDEE**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/17**

G02F 1/35 → (51) **G02F 3/00**

- (51) **G02F 3/00** (11) **1 769 284 B1**
G02F 1/35
- (25) En (26) En
(21) 05752712.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052437 27.05.2005
(87) WO 2006/000508 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 IT MI20041286
- (54) • **OPTISCHES LOGISCHES GATTER**
• **OPTICAL LOGIC GATE**
• **GRILLE LOGIQUE OPTIQUE**
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-45100 Mantova, IT
GHELFI, Paolo, I-46044 Goito, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
PONZINI, Filippo, I-43041 Bedonia, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G03B 3/10 → (51) **H01J 49/04**

G03B 13/34 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **G03B 21/16** (11) **1 994 812 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06748305.7 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/008017 03.03.2006
(87) WO 2007/100337 2007/36 07.09.2007
- (54) • **KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE WÄRMEERZEUGENDE EINRICHTUNG**
• **COOLING STRUCTURE FOR HEAT GENERATING DEVICE**
• **STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTÈME PRODUISANT DE LA CHALEUR**
- (73) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) CADIO, Michel, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03F 7/004 → (51) **C08L 79/08**

G03F 7/038 → (51) **C08L 79/08**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 443 363 B1**
H01L 21/30 **C07C 69/54**
C07C 69/753 **C07C 69/757**
- (25) En (26) En
(21) 04010473.9 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 25.05.1998 JP 14353598
11.08.1998 JP 22733698

- (54) • *Photoresistenzusammensetzung*
• *Photoresist composition*
• *Composition de photoréserve*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Nakano, Tatsuya, Himeji-shi Hyogo 670-0094, JP
Funaki, Yoshinori, Himeji-shi Hyogo 671-1213, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 99921193.1 / 0 999 474

(51) **G03F 7/039** (11) **2 447 773 B1**
G03F 7/40

- (25) En (26) En
- (21) 11187262.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 02.11.2010 JP 2010246703
02.11.2010 JP 2010246704
09.02.2011 JP 2011025761
11.03.2011 JP 2011054361
- (54) • *Musterherstellungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer MEMS-Struktur, Verwendung eines gehärteten Films aus lichtempfindlicher Harzzusammensetzung als Opferschicht oder als Komponente einer MEMS-Struktur*
• *Method for producing a pattern, method for producing a MEMS structure, use of a cured film of a photosensitive composition as a sacrificial layer or as a component of a MEMS structure*
• *Procédé pour la production d'un motif, procédé pour la production d'une structure MEMS, utilisation d'un film durci de résine photopolymérisable comme couche sacrificielle ou comme composant d'une structure MEMS*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yonezawa, Hiroyuki, Shizuoka, JP
Shimono, Katsuhiko, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 811 342 B1**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 05788389.4 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/017733 27.09.2005
- (87) WO 2006/040921 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 JP 2004297640
- (54) • *ANWENDUNG VON EINER SCHWEFEL-ATOME ENTHALTENDE VERBINDUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LITHOGRAPHISCHEN ANTIREFLEXFILMS*
• *USE OF A SULFUR-ATOM-CONTAINING COMPOSITION FOR FORMING OF LITHOGRAPHIC ANTIREFLECTION FILM*
• *USAGE D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES ATOMES DE SOUFRE POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE ANTIREFLEX EN LITHOGRAPHY*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Enomoto, Tomoyuki, Nissan Chemical Industries Ltd., Toyama-shi, Toyama 9392753, JP

Hiroi, Yoshiomi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama-shi, Toyama 9392753, JP
Nakayama, Keisuke, Nissan Chemical Industries, Ltd, Toyama-shi, Toyama 9392753, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 095 189 B1**
G03F 7/095 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850422.2 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) JP 2007/073860 11.12.2007
- (87) WO 2008/072624 2008/25 19.06.2008
- (30) 13.12.2006 JP 2006335723
- (54) • *EINEN AUFLÖSUNGSBESCHLEUNIGER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES RESISTGRUNDFILMS*
• *COMPOSITION FOR FORMING RESIST FOUNDATION FILM CONTAINING LOW MOLECULAR WEIGHT DISSOLUTION ACCELERATOR*
• *COMPOSITION POUR FORMER UN FILM DE FONDATION DE RESIST CONTENANT UN ACCÉLÉRATEUR DE DISSOLUTION DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) KATO, Masakazu, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
HAMADA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
ENOMOTO, Tomoyuki, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) **F16C 29/02**

- (51) **G03F 7/34** (11) **2 368 155 B1**
G03F 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 09761074.5 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) US 2009/063954 11.11.2009
- (87) WO 2010/065247 2010/23 10.06.2010
- (30) 05.12.2008 US 120068 P
- (54) • *DREIDIMENSIONALE ARTIKEL, DIE NICHTLINEARE THERMISCHE POLYMERISIERUNG VERWENDEN*
• *THREE-DIMENSIONAL ARTICLES USING NONLINEAR THERMAL POLYMERIZATION*
• *ARTICLES TRIDIMENSIONNELS OBTENUS À L'AIDE D'UNE POLYMERISATION THERMIQUE NON LINÉAIRE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WU, Pingfan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POTTS, Travis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- DUNN, Douglas, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MAHONEY, Wayne, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/42 → (51) **G03F 7/34**

- (51) **G03G 8/00** (11) **2 177 953 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/09**
- (25) En (26) En
- (21) 09160116.1 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 20.10.2008 JP 2008269391
- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler für elektrostatische Bilder, Tonerkartusche und Bilderzeugungsverfahren*
• *Electrostatic Image Developing Toner, Electrostatic Image Developer, Toner Cartridge, and Image Forming Method*
• *Toner de développement d'images électrostatiques, développeur d'images électrostatiques, cartouche de toner et procédé de formation d'images*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiwaki, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Yoshino, Susumu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 328 033 B1**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 10192960.2 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 30.11.2009 JP 2009271523
- (54) • *Toner, Entwicklerbehälter, Verfahren zur Tonerherstellung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, developer, developer container, method of manufacturing toner, and image forming method*
• *Toner, développeur, récipient de développeur, procédé de fabrication de toner et procédé de formation d'images*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shu, Hyo, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Fumihiko, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
Awamura, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Sugimoto, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kusahara, Teruki, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Inoue, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
Inoue, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 8/00**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 434 347 B1**
G03G 9/09
- (25) En (26) En
(21) 11160180.3 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215378
- (54) • *Orangetoner und Tonerkartusche zu seiner Aufbewahrung, Orangeentwickler und Prozesskartusche zu seiner Aufbewahrung, Farbtonersatz und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Orange toner and toner cartridge for storing the same, orange developer and process cartridge for storing the same, color toner set, and image forming apparatus*
• *Toner orange et cartouche de toner pour le stocker, développeur orange et cartouche de procédé pour le stocker, ensemble de toners de couleur et appareil de formation d'image*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Matsumoto, Akira, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ikeda, Yusuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 8/00**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 8/00**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 258 783 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02010755.3 (22) 14.05.2002
- (84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145519
- (54) • *Photoempfindliche Trommel und Bilderzeugungsgesetz*
• *Photoreceptor drum and image forming apparatus*
• *Tambour photorécepteur et appareil de formation d'image*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Harada, Yoshikazu, Nara 631-0801, JP
Yamanaka, Toshio, Osaka 581-0855, JP
Kido, Eiichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134, JP
Ino, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1003, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 270 606 B1**
C08K 3/22 **C08K 5/29**
C08L 67/00 **G03G 15/16**
C08L 67/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09729691.7 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/057052 06.04.2009

- (87) WO 2009/125738 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102489
05.09.2008 JP 2008228855
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDES ENDLOS BAND*
• *ELECTROCONDUCTIVE ENDLESS BELT*
• *BANDE SANS FIN ÉLECTROCONDUCTRICE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUZUKI, Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
MACHIDA, Kunio, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/01 → (51) **G02B 26/12**

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 812 827 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05768587.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) JP 2005/014464 01.08.2005
(87) WO 2006/038375 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286288
27.12.2004 JP 2004376741
- (54) • *ENTWICKLERSTEUERUNGSGLIED, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ENTWICKLUNGSMASCHINE MIT DEM ENTWICKLERSTEUERUNGSGLIED, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ODER DRUCKER MIT DER ENTWICKLUNGSMASCHINE UND VERBINDUNGSPLATTE*
• *DEVELOPER-CONTROLLING MEMBER, MANUFACTURING METHOD THEREOF, DEVELOPING MACHINE USING THE DEVELOPER-CONTROLLING MEMBER, IMAGE FORMING APPARATUS OR PRINTER USING THE DEVELOPING MACHINE, AND JOINTED PLATE*
• *ELEMENT REGULATEUR DE DEVELOPPEUR, SON PROCÉDE DE FABRICATION, MACHINE DE DEVELOPPEMENT UTILISANT L'ELEMENT REGULATEUR DE DEVELOPPEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES OU IMPRIMANTE UTILISANT LA MACHINE DE DEVELOPPEMENT, ET PLAQUE ARTICULEE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ISHIDA, Kazuo, c/o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
OHTA, Atsushi, c/o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
NAKATANI, Yuuya, c/o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
ITO, Hiroshi, c/o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
INOMATA, Chiaki, c/o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/20 → (51) **H05B 6/14**

- (51) **G04B 9/00** (11) **1 995 649 B1**
G04B 13/00 **F16H 13/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08405140.8 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008

- (30) 25.05.2007 CH 8412007
- (54) • *Kugeldifferential, insbesondere für Gangreserveanzeige eines mechanischen Uhrwerks*
• *Ball differential, in particular for a working reserve indicator of a mechanical timepiece movement*
• *Différentiel à billes, notamment pour un indicateur de réserve de marche d'un mouvement horloger mécanique*
- (73) MPS Micro Precision Systems AG, Chemin du Long-Chap 95, 2500 Bienne 8, CH
- (72) Laager, Alain, CH-2603 Pery, CH
Chautems, Frédéric, CH-2900 Porrentruy, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G04B 13/00 → (51) **G04B 9/00**

- (51) **G04G 9/00** (11) **2 348 369 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11165891.0 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
(30) 11.05.2008 US 52256 P
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Weltuhrfunktion*
• *Electronic device and method providing improved work clock feature*
• *Dispositif électronique et procédé fournissant une fonction montre globale améliorée*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Scott, Sheryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09159939.9 / 2 120 111

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 880 256 B1**
G05D 23/19 **B05C 11/10**
B05C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06758799.8 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/016486 01.05.2006
(87) WO 2006/121658 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123028
17.10.2005 US 250463
- (54) • *REDUNDANTE STEUERSCHALTUNG FÜR HEIZKREISE EINER SCHMELZKLEBERSCHLAUCHANORDNUNG UND TEMPERATURSENSOREN*
• *REDUNDANT CONTROL CIRCUIT FOR HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HEATER CIRCUITS AND TEMPERATURE SENSORS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE REDONDANT DESTINE A UN ENSEMBLE TUYAU POUR ADHESIF THERMOFUSIBLE AVEC CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET CAPTEURS DE TEMPERATURE*
- (73) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (72) BOURGET, Daniel, D., Hendersonville, Tennessee 37075, US
HEERDT, Dieter, B., Hendersonville, Tennessee 37075, US

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

G05B 19/402 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 169 497 B1**
B23Q 17/12 **G01H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09171629.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 US 242724
- (54) • *Normalisierungssystem und -verfahren für dynamische Zustandsüberwachungsparameter von Vibrationen*
• *Dynamic vibration condition monitoring parameter normalization system and method*
• *Système et procédé de normalisation de paramètres de surveillance dynamique de vibrations*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lakomiak, Jason E., Cleveland, OH 44105, US
Lanthier, Gilles, Brossard, Québec J4W 1G6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 376 988 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09803852.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) FR 2009/052510 14.12.2009
- (87) WO 2010/076468 2010/27 08.07.2010
- (30) 15.12.2008 FR 0858608
- (54) • *STANDARDISIERUNG VON DATEN VERWENDETEN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS*
• *STANDARDISATION OF DATA USED FOR MONITORING AN AIRCRAFT ENGINE*
• *STANDARDISATION DE DONNÉES UTILISÉES POUR LA SURVEILLANCE D'UN MOTEUR D'AÉRONEF*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) LACAILLE, Jérôme, F-93110 Rosny Sous Bois, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05B 23/02 → (51) **G01R 31/02**

G05D 1/00 → (51) **B63H 21/21**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 962 163 B1**
B63B 39/06 **B64C 27/04**
B64D 45/00 **G01M 9/06**
B63B 1/24 **B63B 9/00**
G01L 5/13 **G01M 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08250276.6 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 16.02.2007 GB 0703128
- (54) • *Erkennung eines Strömungsabrisses*

- *Stall detection*
• *Détection de décrochage*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Melville, Robert George Andrew, Willington Derby, DE65 6EQ, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 198 355 B1**
G05D 1/02 **G01S 5/14**
G01V 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 08832767.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) NO 2008/000346 29.09.2008
- (87) WO 2009/045109 2009/15 09.04.2009
- (30) 03.10.2007 NO 20074975
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SENSORGEOMETRIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSOR GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉOMÉTRIE DE CAPTEUR*
- (73) Maritime Robotics As, Brattørkaia 11 Pirterminalen, 7010 Trondheim, NO
- (72) HOVSTEIN, Vegard Evjen, 7014 Trondheim, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

G05D 7/06 → (51) **F24F 11/047**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 449 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10719707.1 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/034798 13.05.2010
- (87) WO 2011/002559 2011/01 06.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 496868
- (54) • *AUSGEGLICHENE VENTILPATRONE*
• *BALANCED VALVE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE SOUPAPE ÉQUILIBRÉE*
- (73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
- (72) CLIFFORD, Jason, David, Champlin MN 55316, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 13167752.8

(51) **G05D 16/20** (11) **1 855 175 B1**
F01L 1/34 **F02D 13/02**
F16K 31/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713466.8 (22) 10.02.2006
- (84) CZ DE FR
- (43) 14.11.2007
- (86) JP 2006/302323 10.02.2006
- (87) WO 2006/095530 2006/37 14.09.2006
- (30) 04.03.2005 JP 2005060488
- (54) • *DURCHFLUSSSTEUERVENTIL UND TACKTGEBER DES VENTILS*
• *FLUID CONTROL VALVE AND VALVE TIMING CONTROL APPARATUS*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT DE FLUIDE ET CONTROLEUR DE CADENCE-MENT DE LA SOUPAPE*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) KIRA, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G05D 23/19 → (51) **B29C 45/73**

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/048**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 330 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09290886.2 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • *Sequentiell schaltende Nebenschlussreglerzelle mit nicht-redundantem Gleichrichter*
• *Sequential switching shunt regulator cell with non-redundant rectifier*
• *Cellule de régulateur de dérivation de commutation séquentielle dotée d'un rectifieur non redondant*
- (73) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75735 Paris Cedex 15, FR
- (72) Busto Llavona, Leticia, 33401 Aviles (Asturias), ES
Tonicello, Ferdinando, 2318 NM Leiden, NL
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05G 9/047 → (51) **H01H 1/12**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 963 944 B1**
E05D 3/06 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06808962.2 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) IB 2006/002782 05.10.2006
- (87) WO 2007/072124 2007/26 28.06.2007
- (30) 20.12.2005 US 314076
- (54) • *KLAPPBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT DOPPELACHSENGELENK UND VERRIEGELUNGSFEDER*
• *FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING DOUBLE-AXIS HINGE AND LOCKING SPRING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIANT ÉQUIPÉ D'UNE CHARNIÈRE À AXE DOUBLE ET D'UN RESSORT DE VERROUILLAGE*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (72) PELKONEN, Arto, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (60) 12166713.3 / 2 508 961

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 183 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08832360.5 (22) 19.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) IB 2008/003456 19.07.2008
- (87) WO 2009/037588 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.07.2007 US 950871 P
- (54) • *NOTEBOOK-COMPUTER MIT DOPPEL-BILDSCHIRMDARSTELLUNG*
• *DUAL SCREEN PRESENTATION NOTEBOOK COMPUTER*
• *ORDINATEUR PORTABLE A PRESENTATION DOUBLE ECRAN*

- (73) Choy, Heng Kah, Room 7201 Times Manor No.18 Hongjun Ying Dong Road, Chaoyang District Beijing 100012, CN
(72) Choy, Heng Kah, Chaoyang District Beijing 100012, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 1/20 → (51) **F24F 7/007**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 184 663 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 09175379.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 TR 200808536
(54) • *Verfahren zum Ausgleichen der USB-Ausgangsspannung*
• *A method for compensation of USB output voltage*
• *Procédé de compensation de tension de sortie USB*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Basarir, Cenk, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 993 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290451.7 (22) 14.05.2008
(84) DE GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 FR 0755129
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung einer elektronischen Schaltung und elektronische Schaltung*
• *Device for supplying electric power to an electronic circuit and electronic circuit*
• *Dispositif d'alimentation d'un circuit électronique et circuit électronique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Miermont, Sylvain, 38100 Grenoble, FR
Beigne, Edith, 38112 Meaudre, FR
Vivet, Pascal, 38760 Saint Paul de Varcès, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 282 850 B1**
G09B 5/00 **A63B 71/06**
(25) En (26) En
(21) 00929667.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.2003
(86) GB 2000/001686 02.05.2000
(87) WO 2001/090869 2001/48 29.11.2001
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR INTERAKTIVEN, PERSÖNLICHEN UND IDIOSYNKRATISCHEN STEUERUNG VON BILDERN UND VORRICHTUNGEN*
• *PROCESSING SYSTEM FOR INTERACTIVE, PERSONAL AND IDIOSYNCRATIC CONTROL OF IMAGES AND DEVICES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMMANDE INTERACTIVE, PERSONNELLE ET IDIOSYNCRATIQUE D'IMAGES ET DE DISPOSITIFS*
(73) Macri, Vincent J., 5 Timber Brook Lane, Durham, NH 03824, US
(72) MACRI, Vincent, J., Durham, NH 03824, US
ZILBER, Paul, Plainview, NY 11803, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 096 523 B1**
A61B 5/06 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09250552.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 US 39779
(54) • *Lokalisierungssystem mit virtuellem Berührungsbildschirm*
• *Location system with virtual touch screen*
• *Système de localisation doté d'un écran tactile virtuel*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 394 209 B1**
G06F 3/037 **G06F 3/038**
G06F 3/042
(25) De (26) De
(21) 10702988.6 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) AT 2010/000001 04.01.2010
(87) WO 2010/078609 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 AT 182009
(54) • *DETEKTORFLÄCHE*
• *DETECTOR SURFACE*
• *SURFACE DE DÉTECTION*
(73) isiQiri interface technologies GmbH, Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AT
(72) KOEPPE, Robert, 4020 Linz, AT
EBNER, Richard, 4600 Wels, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

G06F 3/037 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/0354**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 462 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760521.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/048605 13.09.2010
(87) WO 2011/059556 2011/20 19.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE SCROLLFUNKTIONEN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING SCROLLING OPERATIONS IN A DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER DES OPÉRATIONS DE DÉFILEMENT DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) AKELLA, Venkata Sastry, Sunnyvale California 94086, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 3/0484** (11) **1 567 927 B1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 03780537.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/006332 26.11.2003
(87) WO 2004/051392 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02079993
(54) • *System und Verfahren für eine Benutzerschnittstelle mit verschobener Darstellung der Berührungsfläche*
• *System and method for user interface with displaced representation of touch area*
• *Système et procédé pour une interface utilisateur à représentation décalée de zone tactile*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEUWEN, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0484**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 705 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256000.0 (22) 27.09.2005
(84) DE GB
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005087475
(54) • *Speichersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Satoyama, Ai c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd, Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/147** (11) **2 382 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737434.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/063824 21.10.2009
(87) WO 2010/046405 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 FR 0857145
(54) • *SYSTEM VON ELEKTRONISCHEN PREIS-SCHILDERN INSBESONDERE ZUR DATENANZEIGE IN GESCHÄFTEN*
• *IMPROVED ELECTRONIC LABEL SYSTEM, IN PARTICULAR FOR DISPLAYING DATA AT A POINT OF SALE*
• *SYSTÈME PERFECTIONNÉ D'ÉTIQUETTES ÉLECTRONIQUES NOTAMMENT POUR L'AFFICHAGE DE DONNÉES SUR UN LIEU DE VENTE*
(73) Store Electronic Systems, 39 Rue De Montigny, 95100 Argenteuil, FR
(72) MARTIN, Yves, F-75015 Paris, FR
PREVET, Raphaël, F-78400 Chatou, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 995 660 B1**
(25) En (26) En

(21) 07108878.5 (22) 24.05.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.11.2008
 (54) • Verfahren und System für mesochrone Vollduplexkommunikationen und entsprechendes Computerprogrammprodukt
 • Method and system for full-duplex mesochronous communications and corresponding computer program product
 • Procédé et système pour communications mésochrones totalement en duplex et produit de programme informatique correspondant

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
 (72) Mangano, Daniele, 98163 Messina, IT
 Scandurra, Alberto, 98148 Messina, IT
 Guarnaccia, Giuseppe, 95100 Catania, IT
 (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 7/53** (11) **2 404 235 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10712598.1 (22) 03.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
 (86) US 2010/026056 03.03.2010
 (87) WO 2010/102007 2010/36 10.09.2010
 (30) 03.03.2009 US 380841
 (54) • MODULARE DIGITALSIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNGSANORDNUNG MIT WAHLWEISE VERWENDBAREN FEST ZU GEORDNETEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN MODULEN DER SCHALTUNGSANORDNUNG
 • MODULAR DIGITAL SIGNAL PROCESSING CIRCUITRY WITH OPTIONALLY USABLE, DEDICATED CONNECTIONS BETWEEN MODULES OF THE CIRCUITRY
 • CIRCUIT MODULAIRE DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE, AVEC DES CONNEXIONS DÉDIÉES ET FACULTATIVEMENT UTILISABLES ENTRE LES MODULES DE CE CIRCUIT

(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
 (72) STREICHER, Keone, San Ramon California 94583, US

LANGHAMMER, Martin, Alderbury Wiltshire SP5 3AB, GB
 LIN, Yi-Wen, Glendale California 91203, US
 LEUNG, Wai-Bor, Milpitas California 95035, US
 LEWIS, David, Toronto Ontario M5R 3B6, CA
 MAUER, Volker, Risborough Buckinghamshire HP27 0QB, GB
 LUJ, Henry, Y., San Jose California 95134, US
 DEMIRSOY, Suleyman Sirri, Ickenham Uxbridge UB108NX, GB
 YI, Hyun, San Jose California 95134, US
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/76 → (51) **G06F 13/42**

G06F 9/30 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 364 525 B1**
H03K 3/012 **H03K 3/3562**
H03K 19/096 **H03K 3/356**
 (25) En (26) En
 (21) 08741976.8 (22) 06.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2011
 (86) SI 2008/000027 06.05.2008
 (87) WO 2009/136875 2009/46 12.11.2009
 (54) • SYNCHRONSE SEQUENTIELLE LOGIKVORRICHTUNG MIT DOPPELFLANKENGESTEUERTEN FLIP-FLOPS UND VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN LADUNG VON ZUSTANDSPEICHERNDEN REGISTERN
 • SYNCHRONOUS SEQUENTIAL LOGIC DEVICE USING DOUBLE TRIGGERED FLIP-FLOPS AND METHOD FOR SKEWED TRIGGERING SUCH STATE STORING REGISTERS
 • DISPOSITIF LOGIQUE SÉQUENTIEL SYNCHRONSE UTILISANT DES BASCULES À DOUBLE DÉCLENCHEMENT ET PROCÉDÉS DE DÉCLENCHEMENT DÉALIGNÉ DE CES REGISTRES DE STOCKAGE D'ÉTAT

(73) Laboratory For Microelectronics (LMFE), Faculty of Electrical Engineering University of Ljubljana Trzaska 25, 1000 Ljubljana, SI
 (72) RAIC, Dusan, 1000 Ljubljana, SI

G06F 9/38 → (51) **G06F 12/08**

G06F 9/44 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 361 509 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010429.5 (22) 08.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
 (54) • Softwareauslieferungsverwalter
 • Software delivery manager
 • Gestionnaire de livraison des logiciels

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Brodkorb, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
 Belger, Ralf, 67061 Luwdigshafen, DE
 Gabrisch, Christian, 76185 Karlsruhe, DE
 (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/455 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06F 11/07** (11) **1 588 260 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04703571.2 (22) 20.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
 (86) US 2004/001286 20.01.2004
 (87) WO 2004/068397 2004/33 12.08.2004
 (30) 22.01.2003 US 349159
 (54) • HOT-PLUG-SCHNITTSTELLEN UND AUSFALLBEHANDLUNG
 • HOT PLUG INTERFACES AND FAILURE HANDLING
 • INTERFACES POUR CONNEXIONS A CHAUD ET GESTION DES INCIDENTS

(73) Red Hat, Inc., P.O. Box 13588, Research Triangle Park, NC 27606, US
 (72) COX, Alan, Swansea, South Wales SA1 5QQ, GB
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 434 403 B1**
G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 11188638.8 (22) 22.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
 (30) 23.01.2009 US 146654 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Volumenreproduktion unter Verwendung einer vereinheitlichten Architektur
 • Method and apparatus for performing volume replication using unified architecture
 • Procédé et appareil pour réaliser la répliation du volume à l'aide d'une architecture unifiée

(73) Infotrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
 (72) Schnapp, Michael Gordon, Taipei Hsien, TW
 Fang Ching-Hua, Taipei City, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
 (62) 10151447.9 / 2 211 267

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 472 402 B1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 11164836.6 (22) 04.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
 (30) 29.12.2010 TW 99146545
 (54) • Fernverwaltungssysteme und -verfahren für die Zuordnung eines Betriebssystem und eines Management-Controller in einem Server
 • Remote management systems and methods for mapping operating system and management controller located in a server
 • Systèmes de gestion à distance et procédés pour le mappage du système d'exploitation et du contrôleur de gestion d'un serveurs

(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
 (72) Chou, Yung-Chieh, 221, Taipei, TW
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 386 951 B1**
G06F 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 11250520.1 (22) 11.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
 (30) 11.05.2010 US 777506
 (54) • Ausfallsicherer Mechanismus zur dynamischen Instrumentation von Software mittels Rückrufen
 • Failsafe mechanism for dynamic instrumentation of software using callbacks
 • Mécanisme à sécurité intégrée pour instrumentation dynamique de logiciels utilisant des rappels

(73) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
 (72) Gagliardi, Marco, South San Francisco California 94080, US
 Sun, Yitao, South San Francisco California 94080, US
 (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 386 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250521.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 11.05.2010 US 777496
(54) • *Detektion von Methodenaufrufen zur Rationalisierung der Diagnose eines benutzerspezifischen Codes mittels dynamischer Instrumentation*
• *Detection of method calls to streamline diagnosis of custom code through dynamic instrumentation*
• *Détection d'appels de méthode pour faciliter le diagnostic d'un code personnalisé via une instrumentation dynamique*
- (73) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) Gagliardi, Marco, South San Francisco, California 94080, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 922 623 B1**
G06F 12/02 **G11C 11/56**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 06796075.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IL 2006/001049 07.09.2006
(87) WO 2007/029259 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715391 P
28.12.2005 US 318906
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FRONTSPEICHER*
• *FRONT MEMORY STORAGE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MEMOIRE FRONTAL*
- (73) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
MURIN, Mark, Kfar-Saba 44233, IL
EYAL, Arik, 43577 Raanana, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 12/04** (11) **2 118 753 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 08729314.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053338 07.02.2008
(87) WO 2008/098140 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 672066
(54) • *ADRESSENÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ADDRESS TRANSLATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRADUCTION D'ADRESSE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOPEC, Brian Joseph, San Diego, California 92121, US
AUGSBURG, Victor Roberts, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US

- SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 169 554 B1**
G06F 12/12
(25) Ja (26) En
(21) 07767239.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2007/062400 20.06.2007
(87) WO 2008/155833 2008/52 24.12.2008
(54) • *CACHE-SPEICHERSTEUERUNG UND CACHE-SPEICHERSTEUERVERFAHREN*
• *CACHE MEMORY CONTROLLER AND CACHE MEMORY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE CACHE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIYOTA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 339 472 B1**
G06F 9/30 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 10196545.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296262
(54) • *Arithmetische Verarbeitungseinheit, Informationsverarbeitungsrichtung und Steuerverfahren für Cache-Speicher*
• *Arithmetic processing unit, information processing device, and cache memory control method*
• *Unité de traitement arithmétique, dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle de mémoire cache*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirano, Takahito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/04**

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 399 827 B1**
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 02731858.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/015804 16.05.2002
(87) WO 2003/003227 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 892666
06.09.2001 US 946346
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON EINEM ABTASTIMPULS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELAYING A STROBE SIGNAL*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR DECALER DANS LE TEMPS UN SIGNAL D'ACTIVATION*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZUMKEHR, John, Orange, CA 92869, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 647 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767893.3 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/050332 15.07.2004
(87) WO 2005/008970 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308622
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Ortais, Paul, 29 av. Carnot, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR
(72) Ortais, Paul, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 357 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003713.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 20.05.2008 JP 2008131824
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Verfahren zur Verarbeitung von Informationen und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing system, method of processing information, and computer program*
• *Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shiga, Teiichi, Tokyo 108-0075, JP
Kanemoto, Toshinori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09006730.7 / 2 124 155

G06F 13/40 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 269 141 B1**
G06F 7/76 **H03M 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720985.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) FR 2009/050214 11.02.2009
(87) WO 2009/112729 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0851672
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, DIESBEZÜGLICHES ELEKTRONISCHES SYSTEM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CODING METHOD AND DEVICE, ASSOCIATED ELECTRONIC SYSTEM AND RECORDING MEDIUM*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE, SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bretagne Sud, B.P. 92116, 56321 Lorient Cedex, FR
Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
- (72) LAURENT, Johann, F-29360 Clohars Carnoët, FR
COURTAY, Antoine, F-56100 Lorient, FR
SENTIEYS, Olivier, F-22700 Louannec, FR
JULIEN, Nathalie, F-56520 Guidel, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 15/177** (11) **1 872 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758462.3 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/015057 20.04.2006
(87) WO 2006/116061 2006/44 02.11.2006
(30) 02.06.2005 US 143385
22.04.2005 US 674170 P
- (54) • *ERKENNUNG UND KONFIGURATION DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS DEVICE DISCOVERY AND CONFIGURATION*
• *DECOUVERTE ET CONFIGURATION DE DISPOSITIF SANS FIL*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ROBERTS, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANCHESTER, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Noel W., Redmond, Washington 98052-6399, US
WARD, Glenn, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 390 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005512.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ähnlichkeit von Textabschnitten*
• *Method for determining similarity of text portions*
• *Procédé pour déterminer la similitude de portions de texte*
- (73) Códice Software S.L Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro Oficina 103, 47151 Boecillo Valladolid, ES
- (72) Ruiz, Arroyo, Borja, 47151 Boecillo, Valladolid, ES
Santos Luaces, Pablo, 47151 Boecillo, Valladolid, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 591 903 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792677.9 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/015511 20.10.2004
(87) WO 2005/041043 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362162
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER DATENNAMEN*
• *FILE NAME CHANGING METHOD*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE NOMS DE FICHIERS*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOSHIDA, Hideaki, c/o Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 07001509.4 / 1 783 639

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 609 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758556.7 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) US 2004/009611 29.03.2004
(87) WO 2004/088567 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458311 P
- (54) • *INFUSIONSDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INFUSION DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES DE PERFUSSION*
- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) BUTTERFIELD, Robert D., Poway, CA 92064, US
SCHLOTTERBECK, David, L., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 10012528.5 / 2 284 743

G06F 21/00 (11) **1 506 468 B1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 03728847.9 (22) 10.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/014878 10.05.2003
(87) WO 2003/096340 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379979 P
10.05.2002 US 378011 P
13.08.2002 US 218241
04.09.2002 US 235293
25.11.2002 US 304390
18.12.2002 US 325243
10.02.2003 US 364643
28.02.2003 US 451231 P
05.05.2003 US 430843
05.05.2003 US 430477
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG ELEKTRONISCHER MEDIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING ELECTRONIC MEDIA*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTENU MULTIMEDIA*
- (73) Music Public Broadcasting, Inc., 55 River Street, Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US

- (72) Risan, Hank, Santa Cruz, CA 95060, US
Fitzgerald, Edward Vincent, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 980 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153366.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707150
10.08.2007 GB 0715497
- (54) • *Dynamische Investitionsverwaltung*
• *Dynamic trust management*
• *Gestion de confiance dynamique*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Cabuk, Serdar, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Plaquin, David, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Dalton, Christopher, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 442 481 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 10187675.3 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (54) • *Erhalt eines Steuerworts zur Anzeige einer Client-Vorrichtungsideutlichkeit*
• *Obtaining a control word to reveal a client device identity*
• *Obtention d'un mot de contrôle pour révéler l'identité d'un dispositif client*
- (73) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) Van Foreest, Arnoud Evert, 2312 WS, Leiden, NL
Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA, Haarlem, NL
- (74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06G 7/48 → (51) **G06T 5/00****G06G 7/50** → (51) **G06T 5/00****G06G 7/58** → (51) **G06T 5/00****G06K 1/12** → (51) **B41J 3/44****G06K 5/00** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06K 5/02** (11) **1 532 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762479.8 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/005149 16.05.2003
(87) WO 2004/006163 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02015186
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KODIERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'ARTICLES*

- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BREMOND, Olivier, CH-1008 Prilly, CH
TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
SETO, Myron, CH-1673 Rue, CH
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 600 878 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05010904.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 854766
(54) • *Radiofrequenzsteuerungsvorrichtung*
• *A radio frequency identification (RFID) controller*
• *Contrôleur pour identification radio fréquence*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Haller, Stephan, 76133 Karlsruhe, DE
Kubach, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 342 673 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 09787240.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054092 18.09.2009
(87) WO 2010/032211 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08105389
(54) • *SICHERE INITIALISIERUNGSPROZEDUR FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SAFE INITIALIZATION PROCEDURE FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDURE D'INITIALISATION SÉCURISÉE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEINDL, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 021 974 B1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 07795645.6 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/013017 31.05.2007
(87) WO 2007/143136 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 443832
(54) • *KAMERA-GEHÄUSEAUSWAHL BASIEREND AUF STRICHCODEEIGENSCHAFTEN*
• *CAMERA FRAME SELECTION BASED ON BARCODE CHARACTERISTICS*
• *SÉLECTION DE TRAME DE CAMÉRA SUR BASE DES CARACTÉRISTIQUES D'UN CODE À BARRES*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BROCK, Christopher, Warren, Manorville, NY 11949, US
CARLSON, Brad, Huntington, NY 11743, US

- LACKEMANN, Thomas, Sayville, NY 11782, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 064 651 B1**
G06K 7/14 **G06K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04703562.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2004/001160 20.01.2004
(87) WO 2005/017812 2005/08 24.02.2005
(30) 16.07.2003 US 487237 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN UND ANALYSIEREN VON STRICHCODES DURCH VERWENDUNG EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DECODING AND ANALYZING BARCODES USING A MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DECODER ET D'ANALYSER DES CODES A BARRES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
(72) SHRIVASTAVA, Prateek, Fremont, CA 94356, US
ZASTEPINE, Roman, Brooklyn, NY 11235, US
OUTMEZGUINE, Avi, Brooklyn, NY 11215, US
ATTIA, Olivier, Brooklyn, NY 11237, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 333 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10194021.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 FR 0905937
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Augenposition in einem Bild*
• *Process for correcting eyes position in an image*
• *Procédé de correction de la position des yeux dans une image*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) D'Hose, Johan, 91120, PALAISEAU, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/00**

G06K 9/20 → (51) **H04N 1/00**

G06K 9/32 → (51) **H04N 1/00**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/62 → (51) **H04N 1/00**

G06K 17/00 → (51) **B41J 3/44**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/02 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 105 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003769.8 (22) 16.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083487
02.09.2008 JP 2008224862
(54) • *Zweidimensionaler Code mit rechteckigem Bereich, der mit spezifischen Mustern zur Spezifizierung von Zellpositionen und Unterscheidung vom Hintergrund versehen ist*
• *Two-dimensional code having rectangular region provided with specific patterns for specification of cell positions and distinction from background*
• *Code bidimensionnel doté d'une région rectangulaire fournie avec des motifs spécifiques pour la spécification de positions de cellules et la distinction d'arrière-plan*
(73) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) Ushijima, Takao, Tokyo 105-0001, JP
Mizukoshi, Hiroaki, Tokyo 105-0001, JP
Kita, Hayato, Tokyo 105-0001, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 13169495.2

(51) **G06K 19/07** (11) **2 002 668 B1**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07758360.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/063803 12.03.2007
(87) WO 2007/117828 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 394164
(54) • *INDIKATOR FÜR DIE STÄRKE EINES RFID-TAG-EMPFAANGSSIGNALS*
• *RFID TAG RECEIVE SIGNAL STRENGTH INDICATOR*
• *INDICATEUR D'INTENSITÉ DU SIGNAL REÇU PAR ÉTIQUETTE RFID*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) DRAGO, Randall, Allen, Gaithersburg, MD 20878, US
SUN, Ming-Hao, Gaithersburg, MD 20877, US
HOCKEY, Theodore, Mount Airy, MD 21771, US
WHITE, Joseph, Woodbine, MD 21797, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 220 585 B1**
G06K 19/02 **B29C 65/02**

- (25) En (26) En
(21) 08851030.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IL 2008/001485 12.11.2008
(87) WO 2009/063455 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 985534
(54) • *ELEKTRONISCHE INLAY-STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ELECTRONIC INLAY STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 - *STRUCTURE D'INCRUSTATION ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
 (72) SHAFRAN, Guy, 12000 Rosh-pina, IL
 BASHAN, Oded, 12000 Rosh-pina, IL
 (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 466 528 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11193003.8 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.06.2012
 (30) 14.12.2010 FR 1060465
 (54) • *Sicherung der Einspeisung der Steuerungsmittel einer Mikrochipkarte im Fall eines Angriffs*
 • *Securitisation of the supply of a control means of a chip card in the event of attack*
 • *Sécurisation de l'alimentation de moyens de commande d'une carte à microcircuit en cas d'attaque*
- (73) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
 (72) Morin, Nicolas, 92000 Nanterre, FR
 Giraud, Christophe, 92000 Nanterre, FR
 (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 050 844 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401127.6 (22) 21.04.2000
 (84) DE GB IT
 (43) 08.11.2000
 (30) 06.05.1999 FR 9905779
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Chipkarte*
 • *Method of manufacturing a chip card*
 • *Procédé de fabrication d'une carte à microcircuit*
- (73) Oberthur Technologies, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) Bouchez, François, 14790 Verson, FR
 Bouvard, Jérôme, 14150 Ouistreham, FR
 Launay, François, 4610 Epron, FR
 Loubly, Pierre, 14000 Caen, FR
 (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 390 826 B1**
H01Q 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 11165236.8 (22) 09.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (30) 28.05.2010 TW 099117241
 (54) • *RFID-Etikett mit kapazitiver Last*
 • *RFID tag having capacitive load*
 • *Étiquette RFID dotée de charge capacitive*
- (73) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW
 (72) Chen, Sung-Lin, 81233 Kaohsiung, TW
 Wu, Yi-An, 81233 Kaohsiung, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 494 501 B1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 10782034.2 (22) 26.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) IB 2010/054834 26.10.2010
 (87) WO 2011/051879 2011/18 05.05.2011
 (30) 27.10.2009 FR 0905176
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFLAGERUNG MIT EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT COMPRISING AN ELECTRONIC DEVICE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT INTEGRANT UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) LE LOARER, Thibaut, F-38260 Pommier De Beurepaire, FR
 MARLIN, Pascal, F-77120 Coulommiers, FR
 (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06N 3/06 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **0 954 800 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95936060.3 (22) 10.10.1995
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (43) 10.11.1999
 (86) IB 1995/001025 10.10.1995
 (87) WO 1997/014104 1997/17 17.04.1997
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE*
 • *PHARMACEUTICAL DISPENSING DEVICE AND METHODS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Omnicell, Inc., 1101 E. Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US
 (72) HIGHAM, John, D., Menlo Park, CA 94025, US
 GODLEWSKI, Peter, P., San Carlos, CA 94070, US
 ARNOLD, Richard, C., San Jose, CA 95120, US
 (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 10/08** (11) **1 886 290 B1**
H01Q 1/22
H01Q 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 06770118.5 (22) 09.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) US 2006/017874 09.05.2006
 (87) WO 2006/124399 2006/47 23.11.2006
 (30) 13.05.2005 US 680925 P
 20.09.2005 US 718947 P
 13.04.2006 US 402798
 (54) • *ANTENNE FÜR EIN MOBILES DRAHTLOSES DATENSAMMELSYSTEM*
 • *ANTENNA FOR MOBILE WIRELESS DATA COLLECTION SYSTEM*
 • *ANTENNE DESTINEE A UN SYSTEME DE RECUEIL DE DONNEES SANS FIL MOBILE*
- (73) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, P.O. Box 7700, Norcross, GA 30092, US
 (72) RUNYON, Donald, L., Duluth, GA 30097, US
 ROEDER, William, H., Norcross, GA 30092, US
 SORENSON, Richard, W., JR., Atlanta, GA 30328, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 729 085 B1**
G01B 11/03
 (25) En (26) En
 (21) 06010421.3 (22) 19.05.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 06.12.2006
 (30) 03.06.2005 JP 2005164603
 (54) • *Bildmessvorrichtung, Bildmessverfahren und Bildmessprogramm*
 • *Image measuring method, image measuring system and image measuring program*
 • *Procédé, système et programme de mesure d'images*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 (72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
 Sonobe, Hirato, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1701, JP
 Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 21/2389**

G06T 3/00 → (51) **G11B 27/036**

G06T 3/40 → (51) **G11B 27/036**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 230 640 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10002458.7 (22) 09.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.09.2010
 (30) 17.03.2009 US 405864
 (54) • *Procédé de filtre d'images en profondeur*
 • *Method for filtering depth images*
 • *Verfahren zum Filtern von Tiefenbildern*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US
 Oh, Kwan-Jung, Gyeonggi-do Seoul 445-788, KR
 Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 362 346 B1**
G06G 7/48
G06G 7/58

- (25) En (26) En
 (21) 11002571.5 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 18.04.2001 US 284716 P
 (54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Volumendarstellung*
 • *Method and computer program product for volume rendering*
 • *Procédé et produit de programme d'ordinateur pour le rendu d'un volume*
- (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2107 CityWest Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042-3051, US
 (72) Callegari, Andres C., Cypress, TX 77429, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE
(62) 02725716.1 / 1 381 998

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/407**

G06T 5/50 → (51) **H01J 49/04**

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 089 851 B1**
G06T 7/40 **A61B 5/055**
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 07852286.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) SG 2007/000416 05.12.2007
(87) WO 2008/069762 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873019 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER
PATHOLOGISCHEN REGION IN EINEM
SCAN, WIE ETWA EINER ISCHÄMISCHEN
SCHLAGANFALLREGION IN EINEM MRI-
SCAN
• METHOD FOR IDENTIFYING A PATHO-
LOGICAL REGION IN A SCAN, SUCH AS
AN ISCHEMIC STROKE REGION IN AN
MRI SCAN
• PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UNE ZONE
PATHOLOGIQUE DANS UNE IMAGE
PRISE PAR UN SCANNER, COMME UNE
ZONE D'ACCIDENT ISCHÉMIQUE CÉRÉ-
BRAL DANS UNE IMAGE IRM

(73) Agency for Science, Technology And
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG
(72) GUPTA, Varsha, Singapore 128049, SG
PRAKASH, Bhanu, K.N., Singapore 120305,
SG
NOWINSKI, Wieslaw L., Singapore 597593,
SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 13167918.5

(51) **G06T 7/00** (11) **2 479 726 B1**
G06T 1/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12164443.9 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2012
(30) 21.10.2003 JP 2003360713
(54) • Bildvergleichssystem und Bildvergleichs-
verfahren
• Image comparison system and image
comparison method
• Système de comparaison d'images et
procédé de comparaison d'images
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Hamanaka, Masahiko, Tokyo, Tokyo 108-
8001, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 04792761.1 / 1 677 250

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 623 382 B1**

(25) En (26) En
(21) 04729139.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.02.2006
(86) GB 2004/001784 23.04.2004
(87) WO 2004/102484 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 GB 0311185
(54) • BILD-GRÖSSEN ABHÄNGIGEN IN GE-
SICHTKARIKATUREN
• IMAGE-SIZE DEPENDENT FACIAL CARI-
CATURING
• CARICATURE FACIALE SELON LE
FORMAT D'IMAGE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB
(72) CHATTING, David John, Ipswich, Suffolk IP1
4PG, GB
THORNE, Jeremy Michael, Ipswich, Suffolk
IP4 2RJ, GB
NIGHTINGALE, Charles, Felixstowe, Suffolk
IP11 7JL, GB
(74) Sayer, Robert David, British Telecommuni-
cations plc Intellectual Property Department
PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 15/50** (11) **1 573 653 B1**
G06T 15/20

(25) En (26) En
(21) 03786784.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/036720 17.11.2003
(87) WO 2004/047009 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426560 P
(54) • VERFAHREN ZUM DIGITALEN RENDERN
VON HAUT ODER ÄHNLICHEN MATERIA-
LIEN
• METHOD FOR DIGITALLY RENDERING
SKIN OR LIKE MATERIALS
• PROCEDE DE RENDU NUMERIQUE DE
PEAU OU DE MATIERES ANALOGUES
(73) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000
Warner Boulevard Bldg. 156, Room 5158,
Burbank, CA 91522, US
(72) BORSHUKOV, George, San Francisco, CA
94115, US
LEWIS, J. P., Glendale, California 91202, US
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 17/30** (11) **1 056 048 B1**

(25) En (26) En
(21) 00111434.7 (22) 26.05.2000
(84) DE GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14828699
(54) • Verfahren zum Vergleich zweier bewegter
Bilder und System zum Wiederauffinden
der Bilder unter Verwendung dieses Ver-
fahrens
• Method for comparing two moving
pictures and retrieval system using the
method
• Méthode pour comparer deux images
animées et système de récupération utili-
sant cette méthode
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Kasutani, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
Samson & Partner Patentanwälte Widen-
mayerstrasse 5, 80538 München, DE

G07C 5/08 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G07D 5/02** (11) **2 390 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 11166244.1 (22) 16.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119902

(54) • Münzsortiervorrichtung
• Coin sorting device
• Dispositif de tri de pièces
(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg.,
2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku,
Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Saitama, JP
Suzuki, Daishi, Saitama, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G07D 7/06** (11) **2 258 619 B1**
B65B 11/56

(25) Ja (26) En
(21) 08738990.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2008/055840 27.03.2008
(87) WO 2009/118853 2009/40 01.10.2009
(54) • MÜNZENEINWICKELMASCHINE
• COIN WRAPPING MACHINE
• MACHINE SERVANT À ENVELOPPER DES
PIÈCES DE MONNAIE EN ROULEAUX
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-
shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) YAMANO, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo 670-
8567, JP
SUGAHARA, Kazuma, Himeji-shi Hyogo 670-
8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07F 11/62 → (51) **B65B 1/30**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 200 926 B1**
G06K 5/00

(25) En (26) En
(21) 00930499.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/012633 10.05.2000
(87) WO 2000/068866 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307597
(54) • KOSTENLOSES BEZAHLUNGSSYSTEM
• CARDLESS PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT SANS CARTE
(73) JPMorgan Chase Bank, N.A., 270 Park
Avenue, New York, NY 10017, US
(72) CAMPISANO, Kurt, M., Philadelphia, PA
19147, US
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G08B 13/196 → (51) **B60R 11/04**

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G08B 21/14** (11) **2 293 267 B1**
G08B 29/20 **G01N 33/00**

(25) En (26) En
(21) 10173109.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 31.08.2009 US 550976
(54) • Gasdetektor mit Sichtübereinstimmungs-
prüfung
• Gas detector with visual compliance veri-
fication

- *Détecteur de gaz doté d'une vérification visuelle de la conformité*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) McEwen, Shane Lee, Calgary Alberta T3K 5L5, CA
- Benson, Phillip W., Calgary Alberta T2N 1Z2, CA
- Kennard, Clive W., Calgary Alberta T2J 6A3, CA
- Bhargava, Arun, Calgary Alberta T3L 0A6, CA
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 29/18** (11) **1 916 640 B1**
G08B 25/10 G08B 29/14
G08B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 07017960.1 (22) 13.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 US 585391
- *Verfahren und Vorrichtung zur Installation eines drahtlosen Sicherheitssystems*
 - *Method and apparatus for installing a wireless security system*
 - *Procédé et appareil d'installation d'un système de sécurité sans fil*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kogan, Eugene, Rochester NY 14618, US
Hayter, Alan G., Victor NY 14564, US
Nagarajan, Dhanasekaran, NY 14618, US
Marriam, Michael G., West Henrietta NY 14586, US
Markham, Steve, Rochester NY 14607, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G08B 29/20 → (51) **G08B 21/14**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 547 045 B1**
H04B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 03754389.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/025504 13.08.2003
(87) WO 2004/029748 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254363
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TASTATURBETÄTIGUNGSDATEN ZUR KONFIGURATION EINES FERNBEDIENUNGSGERÄTS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR USING KEYSTROKE DATA TO CONFIGURE A REMOTE CONTROL DEVICE*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'APPLICATION DE DONNEES CORRESPONDANT A L'UTILISATION DE CLES DANS LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE*
- (73) Nisel Investments, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) ARLING, Paul, D., Irvine, CA 92620, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 08169042.2 / 2 023 306

(51) **G08C 17/00** (11) **2 057 612 B1**
G08C 19/28

- (25) En (26) En

- (21) 07841366.3 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/076814 24.08.2007
(87) WO 2008/025007 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840153 P
28.08.2006 US 511071
22.12.2006 US 876885 P
- (54) • *KURZBEREICHSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHORT-RANGE COMMUNICATION FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR UNE COMMUNICATION DE COURTE DISTANCE POUR UN VEHICULE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SIMS, Michael, J., Zeeland, Michigan 49464, US
SHEARER, Carl, L., Hudsonville, Michigan 49426, US
GEERLINGS, Steven, L., Holland, Michigan 49424, US
WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
VANLENTE, Paul, Holland, Michigan 49423, US
RINGOLD, Ted, Hudsonville, MI 49426, US
TRAINOR, James, Holland, Michigan 49424, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 515 291 B1**
H04Q 9/00 **H04Q 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 04020715.1 (22) 01.09.2004
(84) DE
(43) 16.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312181
- (54) • *Übertragungssystem für Steuerungs- und Überwachungssignale*
• *Control and supervisory signal transmission system*
• *Système de transmission de signaux de commande et surveillance*
- (73) Anywire Corporation, 8-1, Shimoiden, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0813, JP
- (72) Saitou, Yoshitane, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP
Nishikido, Kenji, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP
Mori, Yasushi, Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0813, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G08C 19/28 → (51) **G08C 17/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G09B 5/00 → (51) **G06F 3/01**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 431 962 B1**
G09F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10009865.6 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (54) • *Mehrschichtiges Schleifenetikett mit verbesserter Transportfähigkeit*
• *Multi-layer loop tag with improved transportability*
• *Étiquette en boucle multicouche avec transportabilité améliorée*
- (73) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
- (72) Buchbinder, Elisabeth, 52385 Nideggen, DE
Niemöller, Axel, 52355 Düren Niederau, DE
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 1/00** (11) **1 449 190 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02734209.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/014217 02.05.2002
(87) WO 2002/089105 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 US 288287 P
05.06.2001 US 296275 P
05.06.2001 US 296327 P
05.06.2001 US 296237 P
05.06.2001 US 296274 P
05.06.2001 US 296284 P
05.06.2001 US 296231 P
05.06.2001 US 296224 P
05.06.2001 US 296426 P
05.06.2001 US 296273 P
05.06.2001 US 296283 P
05.06.2001 US 296281 P
17.09.2001 US 322922 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND PROGRAMMIERUNG ZUM HERSTELLEN UND ANZEIGEN VON SUBPIXELOPTIMIERTEN BILDERN UND SOLCHE BILDER ENTHALTENDER DIGITALER INHALT*
• *METHODS, SYSTEMS, AND PROGRAMMING FOR PRODUCING AND DISPLAYING SUBPIXEL-OPTIMIZED IMAGES AND DIGITAL CONTENT INCLUDING SUCH IMAGES*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMATION POUR REALISER ET AFFICHER DES IMAGES OPTIMISEES PAR SOUS-PIXELS ET CONTENU NUMERIQUE COMPRENANT DE TELLES IMAGES*
- (73) BITSTREAM, INC., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) KAASILA, Sampo, J., Plaistow, NH 03865, US
COLLINS, John S., Boston, MA 02114, US
PORTER, Edward W., Boston, MA 02114, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 836 697 B1**
G09G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 05819617.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) CA 2005/001897 15.12.2005
(87) WO 2006/063448 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 CA 2490860
08.04.2005 CA 2503237
08.06.2005 CA 2509201
17.10.2005 CA 2521986

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN, KALIBRIEREN UND ANSTEUERN EINES LEUCHTBAUELEMENT-DISPLAY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROGRAMMING, CALIBRATING AND DRIVING A LIGHT EMITTING DEVICE DISPLAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION, DE CALIBRAGE ET DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE A DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
- (72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, Gholamreza Reza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2v 2R6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11168677.0 / 2 383 720

G09G 3/288 → (51) **H04N 7/01**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/10 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 205 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126391.0 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 US 707923
- (54) • *Anzeige zum schnellen Textlesen mit Daumennagel-Ansicht*
• *Display for rapid text reading with thumbnail view*
• *Affichage pour lecture rapide de texte avec représentation "ongle de pouce"*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) BENTLEY, Richard M., Cambridge CB4 1YX, GB
O'HARA, Kenton, Bristol BS6 7LB, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 433 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721549.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) GB 2010/050836 21.05.2010
(87) WO 2010/133892 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908708

- (54) • *PERKUSSIONSINSTRUMENT*
• *PERCUSSION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A PERCUSSION*
- (73) Dublin, Dion, IP21 Limited Norwich Research Park Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
- (72) Dublin, Dion, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 837 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110784.1 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 11.01.2000 JP 2000002077

- 11.01.2000 JP 2000002078
08.06.2000 JP 2000172617
09.06.2000 JP 2000173814
12.07.2000 JP 2000211770
12.07.2000 JP 2000211771
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegung eines Spielers um interaktives Musikspiel zu steuern*
• *Apparatus and method for detecting performer's motion to interactively control performance of music or the like*
• *Dispositif et méthode pour détecter le mouvement d'un artiste et commander une interprétation musicale de manière interactive*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Nishitani, Yoshiki, Shizuoka 430-8650, JP
Usa, Satoshi, Shizuoka 430-8650, JP
Sato, Masaki, Shizuoka 430-8650, JP
Kobayashi, Eiko, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 01100081.7 / 1 130 570

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 855 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110789.0 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 11.01.2000 JP 2000002077

- 11.01.2000 JP 2000002078
08.06.2000 JP 2000172617
09.06.2000 JP 2000173814
12.07.2000 JP 2000211770
12.07.2000 JP 2000211771
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegung eines Spielers um interaktives Musikspiel zu steuern*
• *Apparatus and method for detecting performer's motion to interactively control performance of music or the like*
• *Dispositif et méthode pour détecter le mouvement d'un artiste et commander une interprétation musicale de manière interactive*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Nishitani, Yoshiki, Shizuoka 430-8650, JP
Usa, Satoshi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 01100081.7 / 1 130 570

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 028 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169864.9 (22) 15.02.2002
(84) DE GB IT
(43) 25.02.2009
(30) 27.02.2001 JP 2001051517

- (54) • *Bidirektionales serielles Bussystem zum Aufbau eines elektronischen Musikinstruments*
• *Bi-directional serial bus system for constructing an electronic musical instrument*
• *Système de bus série bidirectionnel pour la construction d'un instrument de musique électronique*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Sakurada, Shinya, Shizuoka - ken,430-8650, JP

- lizuka, Akira, Shizuoka-ken,430-8650, JP
Hotta, Harumichi, Shizuoka-ken,430-8650, JP
Kawai, Shizuhiko, Shizuoka-ken, 435-0042, JP
Tokuda, Kozo, Shizuoka-ken, 435-0015, JP
Kudo, Masaki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 02003564.8 / 1 235 202

G10H 1/00 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 743 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718770.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/051291 20.04.2005
(87) WO 2005/106841 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 EP 04101796
(54) • *ADAPTIVER STRAHLFORMER, NEBENKEULENUNTERDRÜCKER, FREISPRECHSPRACHÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *ADAPTIVE BEAMFORMER, SIDELOBE CANCELLER, HANDSFREE SPEECH COMMUNICATION DEVICE*
• *FORMEUR DE FAISCEAUX ADAPTATIF, ANNULEUR DES LOBES SECONDAIRES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION VOCALE MAINS LIBRES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SARROUKH, Bahaa, E., 5656 AA, Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., 5656 AA, Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/18**

- (51) **G10L 19/18** (11) **1 949 367 B1**
H04S 1/00 **H03M 7/30**
G10L 19/00 **H03M 7/42**
H04N 21/235 **H04N 21/435**
(25) En (26) En
(21) 06799099.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004019 04.10.2006
(87) WO 2007/040359 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung*

- *Method and apparatus for audio signal processing*
 - *Procédé et appareil de traitement de signaux audio*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
 PANG, Hee Suk, Seoul 137-724, KR
 KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
 LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
 JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
 KIM, Hyo Jin, Seoul 121-847, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 530 673 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12170407.6 (22) 01.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.12.2012
 (30) 01.06.2011 FR 1154825
 (54) • *Audiogerät mit Rauschunterdrückung in einem Sprachsignal unter Verwendung von einem Filter mit fraktionaler Verzögerung*
 • *Audio device with suppression of noise in a voice signal using a fractional delay filter*
 • *Équipement audio comprenant des moyens de débruitage d'un signal de parole par filtrage à délai fractionnaire*
 (73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
 (72) Vitte, Guillaume, 75003 Paris, FR
 Herve, Michael, 75011 Paris, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **G11B 7/14** (11) **1 500 093 B1**
G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 03710122.7 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2005
 (86) IB 2003/001348 03.04.2003
 (87) WO 2003/088232 2003/43 23.10.2003
 (30) 18.04.2002 GB 0208834
 (54) • *MEHRSPURIGER OPTISCHER PLATTEN-SPIELER*
 • *MULTITRACK OPTICAL DISC READER*
 • *LECTEUR DE DISQUES OPTIQUES A PLUSIEURS PISTES*
 (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
 (72) JBIRA, Arougg, Philips Intell. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**
G11B 20/10 → (51) **G11B 7/14**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 349 167 B1**
G10H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03006265.7 (22) 21.03.2003
 (84) DE GB
 (43) 01.10.2003
 (30) 25.03.2002 JP 2002083859
 (54) • *Audiosystem zur Wiedergabe von verschiedenen Musikpartien in perfektem Ensemble*

- *Audio system for reproducing plural parts of music in perfect ensemble*
 - *System audio pour la reproduction des plusieurs parties musicales en parfait ensemble*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Furukawa, Rei, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/036** (11) **2 359 368 B1**
H04N 7/26 **G06T 3/40**
G06T 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 09774739.8 (22) 13.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) IB 2009/055051 13.11.2009
 (87) WO 2010/058334 2010/21 27.05.2010
 (30) 21.11.2008 EP 08169593
 (54) • *ZUSAMMENFÜHREN EINES VIDEOS UND VON STANDBILDERN DESSELBEN ER-EIGNISSES AUF DER BASIS VON GLOBAL-LEN BEWEGUNGSVEKTOREN DIESES VIDEOS.*
 • *MERGING OF A VIDEO AND STILL PICTURES OF THE SAME EVENT, BASED ON GLOBAL MOTION VECTORS OF THIS VIDEO.*
 • *FUSION D'UNE SÉQUENCE VIDÉO ET D'IMAGES FIXES DU MÊME ÉVÉNEMENT, SUR LA BASE DE VECTEURS DE MOUVEMENT GLOBAUX DE CETTE VIDÉO.*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BONARRIGO, Francesco, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CAMPANELLA, Marco, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WEDA, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 332 142 B1**
G11C 7/10 **G11C 7/12**
G11C 7/14 **G11C 11/16**
 (25) En (26) En
 (21) 09792136.5 (22) 01.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (86) US 2009/055617 01.09.2009
 (87) WO 2010/030531 2010/11 18.03.2010
 (30) 09.09.2008 US 206933
 (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR WIDERSTANDSSPEICHERANWENDUNGEN*
 • *MEMORY DEVICE FOR RESISTANCE-BASED MEMORY APPLICATIONS*
 • *DISPOSITIF MÉMOIRE POUR APPLICATIONS MÉMOIRE RESISTIVE*
 (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) DAVIERWALLA, Anosh B., San Diego California 92121, US
 ZHONG, Cheng, San Diego California 92121, US
 PARK, Dongkyu, San Diego California 92121, US

- ABU-RAHMA, Mohamed Hassan, San Diego California 92121, US
 SANI, Mehdi Hamidi, San Diego California 92121, US
 YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/06**
G11C 7/12 → (51) **G11C 7/06**
G11C 7/14 → (51) **G11C 7/06**
G11C 7/22 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 212 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08840047.8 (22) 17.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2010
 (86) KR 2008/006151 17.10.2008
 (87) WO 2009/051442 2009/17 23.04.2009
 (30) 19.10.2007 KR 20070105593
 19.10.2007 KR 20070105604
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON INFORMATIONEN IN EINEM MAGNETISCHEN AUFEICHNUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON INFORMATIONEN IN EINEM MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
 • *METHOD FOR READ-OUT OF INFORMATION IN MAGNETIC RECORDING ELEMENT AND METHOD FOR READ-OUT OF INFORMATION IN MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY*
 • *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DONNÉES D'UN ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DONNÉES D'UNE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE À ACCÈS ALÉATOIRE*
 (73) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
 (72) KIM, Sang-Koog, Seoul 151-057, KR
 LEE, Ki-Suk, Seoul 151-010, KR
 YU, Young-Sang, Seoul 131-220, KR
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 7/06**
G11C 11/56 → (51) **G06F 12/00**
G11C 16/34 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G11C 27/02** (11) **2 061 152 B1**
H03H 19/00 **H03K 5/24**
H03M 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 08105569.1 (22) 05.05.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.05.2009
 (54) • *Schaltung mit getakteten Kapazitäten und Analog/Digital-Wandler, der diese Schaltung enthält*
 • *Switched capacitance circuit*
 • *Circuit de capacité commutée et convertisseur analogique/numérique incluant ce circuit*
 (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
 (72) Confalonieri, Pierangelo, I-20040, CAPO-NAGO (Milano), IT
 Zamprogno, Marco, I-20031, CESANO MADERNO (Milano), IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(62) 04425319.3 / 1 594 230

G21F 9/28 → (51) **G21F 9/30**

(51) **G21F 9/30** (11) **1 771 865 B1**
G21F 9/28

(25) De (26) De
(21) 05766947.5 (22) 12.07.2005

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 11.04.2007

(86) DE 2005/001222 12.07.2005

(87) WO 2006/012830 2006/06 09.02.2006

(30) 28.07.2004 DE 102004036631

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MIT RADIOKARBON KONTAMINIERTEN KERAMIK, INSBESONDERE REAKTOR-GRAPHIT

• METHOD FOR TREATING CERAMIC CONTAMINATED WITH RADIOCARBON, IN PARTICULAR REACTOR GRAPHITE
• PROCÉDE POUR TRAITER UNE CÉRAMIQUE CONTAMINÉE PAR DU RADIOCARBONE, EN PARTICULIER DU GRAPHITE NUCLÉAIRE

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) FACHINGER, Johannes, 41061 Mönchengladbach, DE

PODRUZHINA, Tatjana, Moskau, 117485, RU
VON LENSA, Werner, 52379 Langerwehe, DE

KÜHN, Kerstin, Bundesamt für Strahlenschutz, 38226 Salzgitter, DE

ODOJ, Reinhard, 52393 Gey, DE

BRÜCHER, Heiner, 52428 Jülich, DE

H01B 1/06 → (51) **C08F 293/00**

H01B 1/12 → (51) **C08F 293/00**

H01B 1/20 → (51) **C08K 9/02**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 947 654 B1**
H05K 1/09

(25) Ja (26) En
(21) 06810947.9 (22) 29.09.2006

(84) DE

(43) 23.07.2008

(86) JP 2006/319592 29.09.2006

(87) WO 2007/037440 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005285211

(30) 06.09.2006 JP 2006242032

(54) • LEITFÄHIGES PULVER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, LEITFÄHIGE PULVERPASTE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER LEITFÄHIGEN PULVERPASTE

• CONDUCTIVE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CONDUCTIVE POWDER PASTE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE CONDUCTIVE POWDER PASTE

• POUDRE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI, PÂTE DE POUDRE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE LA PÂTE DE POUDRE CONDUCTRICE

(73) Alpha Scientific, Corporation, 8-16-503, Higashikasai 6-chome, Edogawa-ku, Tokyo 1340084, JP

(72) NAGANO, Toyoji, Edogawa-ku Tokyo 1340084, JP

OONO, Kinji, Fujisawa-shi Kanagawa 2510875, JP

KUWAJIMA, Shoko, Hitachinaka-shi Ibaraki 3120054, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 1/24 → (51) **C08K 3/04**

H01B 3/20 → (51) **B05D 5/12**

H01B 3/30 → (51) **C08G 18/42**

H01B 7/295 → (51) **B05D 5/12**

H01B 7/295 → (51) **C08J 3/24**

(51) **H01C 17/23** (11) **2 492 926 B1**
G01R 15/04

(25) En (26) En

(21) 11001577.3 (22) 25.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(54) • Widerstandsspannungsteiler mit Hochspannungsverhältnis

• Resistive voltage divider with high voltage ratio

• Diviseur ohmique avec rapport élevé de tension

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Hozoi, Adrian, Dr., 68259 Mannheim, DE
Disselnkötter, Rolf, Dr., 69256 Mauer, DE

(51) **H01F 3/10** (11) **2 427 890 B1**
H01F 17/04

(25) En (26) En

(21) 10716244.8 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) US 2010/032798 28.04.2010

(87) WO 2010/129349 2010/45 11.11.2010

(30) 04.05.2009 US 175269 P

(54) • AN DER OBERFLÄCHE ANGEBRACHTE MAGNETISCHE KOMPONENTEN

• SURFACE MOUNT MAGNETIC COMPONENTS

• COMPOSANTS MAGNÉTIQUES POUR MONTAGE EN SURFACE

(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) BOGERT, Robert, James, Lake Worth, Florida 33467, US

YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01F 17/04 → (51) **H01F 3/10**

H01F 17/06 → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 27/02** (11) **1 792 321 B1**
H01F 27/40
H01F 27/26

(25) De (26) De

(21) 05779297.0 (22) 09.09.2005

(84) AT DE FR GB IT

(43) 06.06.2007

(86) EP 2005/009733 09.09.2005

(87) WO 2006/027268 2006/11 16.03.2006

(30) 09.09.2004 DE 202004014066 U

(54) • TRÄGERBAUTEIL, ENTSTÖRDROSSEL-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

• SUPPORTING COMPONENT, INTERFERENCE SUPPRESSION COIL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD

• COMPOSANT SUPPORT, DISPOSITIF BOBINE DE CHOC ANTIPARASITES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION

(73) Sumida AG, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Obernzell, DE

(72) GERHARD, Karl, 94139 Breitenberg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/40 → (51) **H01F 27/02**

H01F 38/08 → (51) **H03H 7/01**

(51) **H01G 2/10** (11) **2 387 051 B1**
H01G 4/224

(25) En (26) En

(21) 10162724.8 (22) 12.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

(54) • Kondensatorelement und Verfahren zur Einkapselung eines Kondensatorgrundkörpers

• Capacitor element and method of encapsulating a capacitor base body

• Élément de condensateur et procédé d'intégration d'un corps de base de condensateur

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Haenssler, Ronald, 83104 Tuntenhausen, DE

Eghe, Rahul, Nashik 422005, IN
Mottammani, Surendrababu, Payyanur 670333, IN

(74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01G 4/005** (11) **2 366 190 B1**
H01G 4/30 **H01G 4/38**

(25) De (26) De

(21) 09804261.7 (22) 10.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011

(86) EP 2009/066855 10.12.2009

(87) WO 2010/066848 2010/24 17.06.2010

(30) 12.12.2008 DE 102008062023

(54) • ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT UND SCHALTUNGSANORDNUNG DAMIT

• ELECTRICAL MULTI-LAYERED COMPONENT AND CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING THE SAME

• COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT POURVU DUDIT COMPOSANT

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
KRENN, Georg, A-8020 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/224 → (51) **H01G 2/10**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/005**

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/005**

(51) **H01H 1/12** (11) **1 365 428 B1**
H01H 25/04
H01H 11/00

(25) En (26) En

(21) 03011360.9 (22) 19.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.2003
 (30) 21.05.2002 US 153499
 (54) • *Mehrachsigiger Schalter mit redundanten Kontakten*
 • *Multi-axis switch with redundant contacts*
 • *Commutateur à plusieurs axes avec contacts rédundants*
 (73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
 (72) Karasik, Boris G., Commerce Township, MI 48390, US
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01H 9/20 → (51) **H01H 71/10**

(51) **H01H 9/34** (11) **1 439 557 B1**
H01H 71/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04100060.5 (22) 09.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.07.2004
 (30) 20.01.2003 FR 0300626
 (54) • *Schaltkammer für ein elektrisches Schaltgerät*
 • *Switching housing for an electrical switching device*
 • *Boîtier de coupure d'un appareil électrique interrupteur*
 (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Larcher, Patrick, 21121, Ahuy, FR

H01H 9/54 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01H 11/00** (11) **2 481 066 B1**
H01H 71/02
H01H 83/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10770562.6 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (86) FR 2010/051915 15.09.2010
 (87) WO 2011/036376 2011/13 31.03.2011
 (30) 25.09.2009 FR 0956623
 (54) • *GEMEINSAME STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZEINHEITEN MIT N PHASEN UND NEUTRALLEITER*
 • *COMMON STRUCTURE FOR PRODUCING PROTECTION UNITS HAVING N PHASES AND NEUTRAL LINE*
 • *STRUCTURE COMMUNE POUR LA REALISATION DE BLOCS DE PROTECTION A N PHASES ET NEUTRE*
 (73) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
 (72) ARTIS, Cyril, F-67870 Bischoffsheim, FR
 BAUMANN, Eric, F-67610 La Wantzenau, FR
 DECKERT, Denis, F-67190 Mutzig, FR
 (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 11/00 → (51) **H01H 1/12**

H01H 11/04 → (51) **B22F 3/02**

(51) **H01H 13/60** (11) **2 450 929 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11290467.7 (22) 07.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012

(30) 05.11.2010 FR 1004349
 (54) • *Elektrischer Schalter vom Typ Druckknopf*
 • *Push-push electric switch*
 • *Commutateur électrique de type push-push*
 (73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) Hegedus, Bence, 5900 Oroshaza, HU
 Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
 (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralys 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H01H 13/705** (11) **2 355 118 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10152186.2 (22) 29.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (54) • *Tastaturkuppelüberlagerungsmontage und Bauweise einer Mobilgerätstastaturkuppelüberlagerungsstruktur*
 • *Dome overlay assembly for a keyboard and method of constructing a dome overlay structure for a mobile device keyboard*
 • *Assemblage de revêtement de dôme pour un clavier et méthode de fabrication d'une structure de revêtement de dôme pour un clavier d'appareil mobile*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 25/04 → (51) **H01H 1/12**

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/34**

H01H 71/02 → (51) **H01H 11/00**

(51) **H01H 71/10** (11) **2 460 172 B1**
H01H 9/20
H01H 71/56
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10752874.7 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.06.2012
 (86) FR 2010/051585 27.07.2010
 (87) WO 2011/012806 2011/05 03.02.2011
 (30) 31.07.2009 FR 0955377
 (54) • *DREHBARES STEUERSYSTEM FÜR EINEN STROMSCHUTZSCHALTER*
 • *ROTATABLE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC CIRCUIT BREAKER APPARATUS*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE ROTATIF POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE DE TYPE DISJONCTEUR*
 (73) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
 (72) DURET, Antoine, F-67000 Strasbourg, FR
 MEYER, Loïc, F-67400 Illkirch, FR
 DECKERT, Francis, F-67190 Mutzig, FR
 (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 71/10 → (51) **H01H 11/00**

H01H 71/10 → (51) **H02B 1/03**

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/10**

H01H 71/56 → (51) **H01H 71/10**

H01H 83/22 → (51) **H01H 11/00**

H01J 5/46 → (51) **H01J 9/28**

(51) **H01J 9/28** (11) **2 073 246 B1**
H01J 61/36
H01J 5/46
 (25) En (26) En
 (21) 08169584.3 (22) 21.11.2008
 (84) BE DE GB NL
 (43) 24.06.2009
 (30) 21.12.2007 US 962606
 (54) • *Keramisches Entladungsgefäß mit Durchführung aus Molybdänlegierung*
 • *Ceramic discharge vessel having molybdenum alloy feedthrough*
 • *Cuve de décharge céramique disposant de traversées d'alliage de molybdène*
 (73) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
 (72) Patrician, Thomas J., Monroeton, PA 18832, US
 (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 35/10** (11) **2 483 904 B1**
G01M 1/36

(25) En (26) En
 (21) 10763437.0 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.08.2012
 (86) IB 2010/054038 08.09.2010
 (87) WO 2011/039662 2011/14 07.04.2011
 (30) 30.09.2009 EP 09171794
 (54) • *AUSGLEICH DER DREHANODE EINER RÖNTGENRÖHRE*
 • *BALANCING OF THE ROTARY ANODE OF AN X-RAY TUBE*
 • *ÉQUILIBRAGE DE L'ANODE ROTATIVE D'UN TUBE À RAYONS X*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) BEHLING, Rolf, K. O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BATHE, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/02 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/14 → (51) **H01J 37/147**

(51) **H01J 37/147** (11) **2 195 821 B1**
H01J 37/02
H01J 37/317
H01J 37/30
B82Y 40/00
 (25) De (26) De
 (21) 08834787.7 (22) 26.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (86) EP 2008/062967 26.09.2008
 (87) WO 2009/043824 2009/15 09.04.2009
 (30) 29.09.2007 DE 102007046783

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG ODER EINLENKUNG EINES TEILCHENSTRAHLS*
• *DEVICE FOR DEFLECTING OR GUIDING IN A PARTICLE BEAM*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DÉVIER OU À FOCALISER UN FAISCEAU DE PARTICULES*
- (73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) PREIKSZAS, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/147**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 388 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254763.0 (22) 30.07.2003
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 11.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 217241
- (54) • *Abschirmung für kathodische Bogenentladung*
• *Cathodic arc shielding*
• *Dispositif de protection pour arc cathodique*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Marszal, Dean N., Southington, CT 06489, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 630 851 B1**
H01J 49/40

- (25) En (26) En
- (21) 05253000.3 (22) 17.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 17.05.2004 US 571782
- (54) • *Ein Detektor für ein koaxiales bipolares Flugzeitmassenspektrometer*
• *A detector for a co-axial bipolar time-of-flight mass spectrometer*
• *Un détecteur pour un spectromètre de masse à temps-de-voil bipolaire coaxial*
- (73) BURLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
- (72) Laprade, Bruce, Massachusetts 01512, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 739 719 B1**
G03B 3/10 **G03B 13/34**
G06T 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 05023180.2 (22) 24.10.2005
- (84) CH DE GB LI
- (43) 03.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 168612
- (54) • *Erhöhte Tiefenschärfe für hochauflösende Aufnahmen für eine Matrix-basierte Ionenquelle*
• *Increased depth of field for high resolution imaging for a matrix-based ion source*
• *Plus grande profondeur de champ pour la formation d'image à haute résolution pour une source ionique de type MALDI*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
- (72) Truche, Jean-Luc, Loveland, CO 80537-0599, US

- Overney, Gregor, Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01J 61/067** (11) **2 143 129 B1**
H01J 65/04
- (25) En (26) En
- (21) 07746532.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) KR 2007/002384 15.05.2007
- (87) WO 2008/130071 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 KR 20070038723
- (54) • *FLUORESZENZLAMPE MIT EINER KERAMIK-GLAS-VERBUNDELEKTRODE*
• *FLUORESCENT LAMP HAVING CERAMIC-GLASS COMPOSITE ELECTRODE*
• *LAMPE FLUORESCENTE À ÉLECTRODE COMPOSITE EN CÉRAMIQUE-VERRE*
- (73) Inova, Inc., No. 101 Manufacturing Building Chung Ju National University 123 Geomdangri Iryu-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-871, KR
- Santoma Ltd., Rm 2103, 21/F Remington Centre 23 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) YUN, Man Sun, Cheongju si Chung-cheongbuk-do 360-100, KR
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01J 61/20 → (51) **C09K 11/66**

- (51) **H01J 61/28** (11) **2 447 981 B1**
H01J 61/70 **H01J 61/52**
- (25) En (26) En
- (21) 12152823.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 10.02.2006 EP 06101521
- (54) • *Niederdruck-quecksilberdampfentladungslampe mit amalgam, lampensystem, wasser- oder luftbehandlungsanlage, verwendung eines lampensystems*
• *Low-pressure mercury vapor discharge lamp with amalgam, lamp system, water or air treatment system, use of a lamp system*
• *Lampe à décharge de vapeur de mercure à basse pression avec amalgame, système de lampe, système de traitement d'eau ou air, utilisation d'une système de lampe*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Den Broek, Antonius, C., 5600 AE Eindhoven, NL
- Elen, John, 5600 AE Eindhoven, NL
- Kloek, Frank, 5600 AE Eindhoven, NL
- Lenaerts, Koen, L., C., 5600 AE Eindhoven, NL
- Esch, Heleen, 5600 AE Eindhoven, NL
- Geboers, Jaak, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 07705734.7 / 1 984 935

H01J 61/36 → (51) **H01J 9/28**

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/66**

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/28**

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/28**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/067**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 402 981 B1**
H01L 21/67
- (25) De (26) De
- (21) 11182804.2 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablösen eines Wafers von einem Träger*
• *Device and method for releasing a wafer from a holder*
• *Dispositif et procédé de séparation d'une tranche de silicium à partir d'un support*
- (73) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT
- (72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 09003874.6 / 2 230 683

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/18 → (51) **C30B 29/06**

H01L 21/20 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **H01L 21/285** (11) **2 461 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191678.9 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 06.12.2010 US 420081 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kontakten mit geringem Widerstand auf n-Germanium*
• *Method of manufacturing low resistivity contacts on n-type germanium*
• *Procédé de fabrication de contacts à faible résistance sur germanium de type n*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Martens, Koen, 3001 Leuven, BE
- Loo, Roger, 3000 Leuven, BE
- Kittl, Jorge, 1320 Hamme-Mille, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 21/30 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/304 → (51) **B24B 53/12**

H01L 21/31 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 382 071 B1**
H01L 29/08 **H01L 29/78**
- (25) En (26) En
- (21) 02725313.7 (22) 21.03.2002
- (84) DE FR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/008881 21.03.2002
- (87) WO 2002/080282 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 US 819356
- (54) • *DOPPELT DIFFUNDIERTER FELDEFFEKT-TRANSISTOR MIT VERRINGERTEM ON-WIDERSTAND*

- *DOUBLE DIFFUSED FIELD EFFECT TRANSISTOR HAVING REDUCED ON-RESISTANCE*
 - *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DOUBLEMENT DIFFUSE PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ETAT PASSANT REDUITE*
- (73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
 (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 92024, US
 (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/00**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/68 → (51) **F16C 29/02**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/687**

- (51) **H01L 21/687** (11) **2 426 708 B1**
H01L 21/683
- (25) En (26) En
 (21) 11190907.3 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
 (30) 18.03.2005 JP 2005079111
 (54) • *Substrathalterung, Belichtungsrichtung und Bauelementherstellungsverfahren*
 • *Substrate holding device, exposure apparatus, and device manufacturing method*
 • *Porteur d'un substrat, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un composant*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Fujiwara, Tomoharu, Tokyo 100-8331, JP
 Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
 (62) 06729503.0 / 1 860 684

H01L 21/762 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **H01L 21/78** (11) **2 283 518 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/36**
B23K 26/40 **B28D 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 09738218.8 (22) 30.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
 (86) EP 2009/055274 30.04.2009
 (87) WO 2009/133174 2009/45 05.11.2009
 (30) 30.04.2008 GB 0807780
 (54) • *ZERTEILEN EINES HALBLEITERWAFERS*
 • *DICING A SEMICONDUCTOR WAFER*
 • *DÉCOUPAGE EN TRANCHES D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
- (73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
 (72) BOYLE, Adrian, Co. Kildare, IE
 CALLAGHAN, Joseph, Dublin 2, IE
 McKIERNAN, Fintan, Co. Leitrim, IE
 (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01L 21/8244 → (51) **H01L 27/11**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 481 083 B1**
H01L 23/48 **H01L 23/367**
H01L 21/60
- (25) De (26) De
 (21) 10768703.0 (22) 20.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
 (86) EP 2010/063773 20.09.2010
 (87) WO 2011/036112 2011/13 31.03.2011
 (30) 23.09.2009 DE 102009044086
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL*
 • *METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRONIC DEVICE AND DEVICE FABRICATED WITH THIS METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
 (72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE
 STIEGLAUER, Hermann, 89134 Blaustein, DE
 (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) **H01L 23/12** (11) **1 423 876 B1**
H01L 23/522 **H01L 23/31**

- (25) En (26) En
 (21) 02760806.6 (22) 04.09.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.06.2004
 (86) JP 2002/008996 04.09.2002
 (87) WO 2003/023851 2003/12 20.03.2003
 (30) 07.09.2001 JP 2001272091
 07.09.2001 JP 2001272098
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND SPANNUNGSREGLER*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE AND VOLTAGE REGULATOR*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET REGULATEUR DE TENSION*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) KIMURA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP
 TAKAI, Masami, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/38 → (51) **H01L 35/30**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/00**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/66 → (51) **H05K 1/02**

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/18**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 215 657 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/50**
H01L 33/58
- (25) De (26) De
 (21) 08854905.0 (22) 18.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
 (86) DE 2008/001902 18.11.2008
 (87) WO 2009/067989 2009/23 04.06.2009
 (30) 27.11.2007 DE 102007056925
 26.02.2008 DE 102008011153
- (54) • *ANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI LICHEMITTERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ARRANGEMENT HAVING AT LEAST TWO LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *ASSEMBLAGE COMPORTANT AU MOINS DEUX DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS LUMINESCENTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
 ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, DE
 REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 25/18** (11) **2 340 560 B1**
H01L 25/07

- (25) En (26) En
 (21) 08705437.5 (22) 25.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011
 (86) SI 2008/000006 25.01.2008
 (87) WO 2009/093982 2009/31 30.07.2009
 (54) • *LEISTUNGSSCHALTMODUL*
 • *POWER SWITCHING MODULE*
 • *MODULE DE COMMUTATION DE PUISSANCE*
- (73) Letrika Lab d.o.o., Polje 15, 5290 Sempeter pri Gorici, SI
 (72) TRONTELJ, Janez, 1000 Ljubljana, SI
 PODRZAJ, Jurij, 1292 Ig, SI

(51) **H01L 27/11** (11) **2 104 952 B1**
H01L 21/8244

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07858221.0 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
 (86) EP 2007/064631 28.12.2007
 (87) WO 2008/080981 2008/28 10.07.2008
 (30) 28.12.2006 FR 0656010
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCHEN DOPPELGATETRANSISTOREN, WODURCH SYMMETRISCHE UND ASYMMETRISCHE DOPPELGATE-TRANSISTOREN AUF DEMSELBEN SUBSTRAT HERGESTELLT WERDEN KÖNNEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING ASYMMETRIC DOUBLE-GATE TRANSISTORS, WHEREBY SYMMETRIC AND ASYMMETRIC DOUBLE-GATE TRANSISTORS CAN BE PRODUCED ON THE SAME SUBSTRATE*
 • *PROCEDE DE REALISATION DE TRANSISTORS A DOUBLE-GRILLE ASYMETRIQUES PERMETTANT LA REALISATION DE TRANSISTORS A DOUBLE-GRILLE ASYMETRIQUES ET SYMETRIQUES SUR UN MEME SUBSTRAT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) VINET, Maud, F-38140 Rives, FR
 THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR
 ROZEAU, Olivier, F-38430 Moirans, FR
 POIROUX, Thierry, F-38340 Voreppe, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**
- (51) **H01L 27/148** (11) **2 264 767 B1**
H04N 5/335 **H01L 27/146**
- (25) Ja (26) En
(21) 10735833.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2010/051038 27.01.2010
(87) WO 2010/087367 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020929
(54) • **FESTKÖRPER-BILDERFASSUNGSGERÄT MIT ELEKTRONENMULTIPLIKATIONS-FUNKTION**
• **SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE CONTAINING ELECTRON MULTIPLICATION FUNCTION**
• **DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS POSSEDANT UNE FONCTION DE MULTIPLICATION D'ELECTRONS**
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAGI Shin-ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MAETA Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- H01L 27/22** → (51) **G01R 33/06**
- H01L 29/06** → (51) **H01L 29/861**
- H01L 29/08** → (51) **H01L 21/336**
- (51) **H01L 29/66** (11) **2 139 036 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740664.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057617 18.04.2008
(87) WO 2008/133210 2008/45 06.11.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110726
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) YUMOTO, Shuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- H01L 29/66** → (51) **C01G 19/00**
- H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**
- H01L 29/786** → (51) **C01G 19/00**
- H01L 29/84** → (51) **G01P 15/125**
- (51) **H01L 29/861** (11) **2 211 387 B1**
H01L 29/06
H01L 33/02
H01L 33/18
H01L 29/20
H01L 29/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290025.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 FR 0900270
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines homogenen pn-Übergangs in einer Nanostruktur**
• **Method of making a p-n homojunction in a nanostructure**
• **Procédé de réalisation d'une homojonction pn dans une nanostructure**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romain-Latu, Eddy, 38920 Crolles, FR
Gilet, Philippe, 38470 Têche, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- H01L 31/02** → (51) **H01L 31/048**
- H01L 31/0216** → (51) **G01J 1/42**
- H01L 31/0352** → (51) **G01J 1/42**
- (51) **H01L 31/048** (11) **1 586 122 B1**
H01L 31/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04703196.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) FR 2004/000108 19.01.2004
(87) WO 2004/075246 2004/36 02.09.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300797
(54) • **PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT AUSSENANSCHLUSSKLEMMEN**
• **PHOTOVOLTAIC MODULE COMPRISING EXTERNAL CONNECTOR PINS**
• **MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPORTANT DES BORNES DE CONNEXION AVEC L'EXTERIEUR**
- (73) Apollon Solar, 2, rue Dulong, 75017 Paris, FR
- (72) BARET, Guy, F-38500 Voiron, FR
LAUVRAY, Hubert, F-38370 St Clair du Rhône, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (51) **H01L 31/052** (11) **1 715 260 B1**
F24J 2/06
- (25) En (26) En
(21) 06112748.6 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT PT
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 US 110611
(54) • **Konzentrierender Sonnenkollektor mit optischen festen Körpern**
• **Concentrating solar collector with solid optical element**
• **Collecteur solaire à concentration avec éléments optiques solides**
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- H01L 33/00** → (51) **B01J 19/12**
- H01L 33/02** → (51) **H01L 29/861**
- H01L 33/18** → (51) **H01L 29/861**
- H01L 33/32** → (51) **H01L 33/42**
- (51) **H01L 33/42** (11) **1 548 852 B1**
H01L 33/32
- (25) En (26) En
(21) 04257783.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094698
02.11.2004 KR 2004088166
(54) • **Oberflächenemittierendes Licht aussendendes Halbleiterbauelement aus einer Nitridverbindung und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Top-emitting nitride-based light emitting device and method of manufacturing the same**
• **Dispositif électroluminescent d'un composant de nitrure à l'émission par la surface et procédé de sa manufacture**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR
- (72) Song, June-o, Dept. of Materials Science and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR
Seong, Tae-yeon, Dept. of Materials Science & Eng., Bak-gu Gwangju-si, KR
Kwak, Joon-seop, Taean-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Woong-ki Dept. of Materials Science and Eng., Buk-gu Gwangju-si, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (51) **H01L 35/16** (11) **2 463 924 B1**
H01L 35/34
B41M 5/00
B41M 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354075.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 FR 1004815
(54) • **Aufbringung von thermoelektrischem Material durch Druck**
• **Deposition of thermoelectric materials by stamping**
• **Dépôt de matériaux thermoélectriques par impression**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Navone, Christelle, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
Soulier, Mathieu, 38130 Echirolles, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 245 677 B1**
H01L 23/38
- (25) De (26) De
(21) 09779853.2 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010

(86) EP 2009/057692 19.06.2009

(87) WO 2010/006876 2010/03 21.01.2010

(30) 14.07.2008 DE 102008032856

- (54) • *WÄRMEÜBERTRÄGER FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES DÜNNSCHICHELLEMENT*
• *HEAT EXCHANGER FOR A THERMO-ELECTRIC THIN LAYER ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE POUR UN ÉLÉMENT À COUCHE MINCE THERMOÉLECTRIQUE*

(73) O-Flexx Technologies GmbH, Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg, DE

(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE

ULLAND, Holger Albert, 47877 Willich, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 415 089 B1**

(25) En (26) En

(21) 10711682.4 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) EP 2010/054199 30.03.2010

(87) WO 2010/115776 2010/41 14.10.2010

(30) 02.04.2009 EP 09157158

03.06.2009 EP 09161747

- (54) • *MIT EINER SCHUTZSCHICHT BESCHICHTETES THERMOELEKTRISCHES MATERIAL*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL COATED WITH A PROTECTIVE LAYER*
• *MATÉRIAU THERMOÉLECTRIQUE RECOUVERT D'UNE COUCHE DE PROTECTION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STEFAN, Madalina, Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE

HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE

BLACKBURN, John, Stuart, Widnes Cheshire WA8 5AH, GB

JONES, Ivor, Wynn, Chester Cheshire CH4 8AR, GB

STACKPOOL, Francis, Runcorn Cheshire WA7 4JQ, GB

HEAVENS, Stephen, Ludlow Shropshire SY8 1EE, GB

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 201 619 B1**
H01L 41/273

(25) De (26) De

(21) 08835093.9 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) EP 2008/062858 25.09.2008

(87) WO 2009/043802 2009/15 09.04.2009

(30) 26.09.2007 DE 102007046077

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
• *MULTI-LAYER PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIÉZO-ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 41/12 → (51) **G01B 7/24**

H01L 41/273 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 422 585 B1**
H05B 33/28 **H05B 33/14**

(25) De (26) De

(21) 10718869.0 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(86) EP 2010/002410 20.04.2010

(87) WO 2010/121785 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 DE 102009017787

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE FOLIENANORDNUNG*
• *OPTOELECTRONIC FILM ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FEUILLES OPTOÉLECTRONIQUE*

(73) Sefar AG, Thal, Freibach, 9425 Thal/SG, CH

(72) CHABRECEK, Peter, CH-9306 Freidorf, CH

MEIER, Hanspeter, CH-9112 Schachen, CH

LANTUS, Muriel, CH-9000 St. Gallen, CH

SONDEREGGER, Uriel, CH-9015 St. Gallen Winkel, CH

(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann

Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG)

Hegautower, 78224 Singen, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 281 318 B1**

(25) De (26) De

(21) 09753523.1 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011

(86) DE 2009/000701 18.05.2009

(87) WO 2009/143807 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 DE 102008025920

22.08.2008 DE 102008039361

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-

nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE

KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE

SEIDEL, Stefan, 93098 Mintraching, DE

WEISS, Oliver, 69221 Dossenheim, DE

GÄRDITZ, Christoph, 93051 Regensburg, DE

SUHONEN, Riikka, 90630 Oulu, FI

NIEDERMEIER, Ulrich, 94339 Leiblfing, DE

KOZŁOWSKI, Fryderyk, 91056 Erlangen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-

gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339

München, DE

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/52 → (51) **C03C 3/066**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/38**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 381 524 B1**
H01M 2/30 **H01M 10/08**
H01M 10/12

(25) Ja (26) En

(21) 09848915.6 (22) 01.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) JP 2009/004302 01.09.2009

(87) WO 2011/027383 2011/10 10.03.2011

- (54) • *BLEIBATTERIE*
• *LEAD ACID BATTERY*
• *BATTERIE PLOMB-ACIDE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HARADA, Misaki c/o Panasonic Corporation,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SUGIE, Kazuhiro c/o Panasonic Corporation,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIMODA, Kazuhiko c/o Panasonic
Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(60) 12004965.5 / 2 509 148

(51) **H01M 2/04** (11) **2 500 960 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/48 **H01R 9/00**
H01M 2/22 **H01M 10/42**

(25) En (26) En

(21) 12004530.7 (22) 22.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012

(30) 24.12.2009 JP 2009291972

29.01.2010 JP 2010019529

31.03.2010 JP 2010084269

24.06.2010 JP 2010144261

- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Yamagami, Sadao, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP

Yoneda, Haruhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP

Miyamae, Ichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP

Kawabata, Katsuhiko, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP

Fukumori, Jyunichi, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestrasse 7, 80799 Mün-
chen, DE

(62) 11006293.2 / 2 410 590

10015975.5 / 2 343 752

(51) **H01M 2/10** (11) **1 675 198 B1**

(25) En (26) En

(21) 05110879.3 (22) 17.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006

(30) 23.12.2004 IT MI20042471

- (54) • *Batteriehaltersatz für ein Fahrzeug, insbesondere ein industrielles Fahrzeug*
• *Battery-holder assembly for a vehicle, especially an industrial vehicle*
• *assemblage porte batterie pour un vehicule, en particulier pour un vehicule industriel*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
IT

(72) BANDINI, Walter, 10036, SETTIMO TORINE-
SE, IT

MAGRÌ, Gianpaolo, 80126, NAPOLI, IT

(74) Borsani, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/22	→ (51) H01M 2/04
H01M 2/26	→ (51) H01M 10/052
H01M 2/30	→ (51) H01M 2/04
H01M 2/30	→ (51) H01M 10/48
H01M 2/34	→ (51) H01M 10/052
H01M 2/34	→ (51) H04L 29/00
(51) H01M 2/38 H01M 2/02	(11) 2 220 706 B1 H01M 10/42
(25) De	(26) De
(21) 08860870.8	(22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	
(86) EP 2008/008367	02.10.2008
(87) WO 2009/077022	2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061662	
(54) • AKKUMULATOR • ACCUMULATOR • ACCUMULATEUR	
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE	
(72) KOCH, Ingo, 31789 Hameln, DE KÖRBER, Arne, 10585 Berlin, DE BREMER, Dirk, 31535 Neustadt, DE	
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE	
H01M 4/00	→ (51) C09D 11/00
H01M 4/04	→ (51) H01M 4/38
H01M 4/1395	→ (51) H01M 4/38
(51) H01M 4/38 C22C 13/00 C23C 14/30 C23C 14/46 H01M 4/1395	(11) 1 289 033 B1 C23C 14/16 C23C 14/34 H01M 10/052 H01M 4/04
(25) En	(26) En
(21) 02000438.8	(22) 08.01.2002
(84) DE FR GB	
(43) 05.03.2003	
(30) 28.08.2001 KR 2001052111	
(54) • Dünnschicht-Anode für sekundäre Lithiumbatterie und Herstellungsverfahren • Anode thin film for lithium secondary battery and preparation method thereof • Anode à film mince pour pile secondaire et son procédé de préparation	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR	
(72) Park, Young-sin, 1053-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon, KR Oh, Joo-yeal, Gangnam-gu, Seoul, KR Lee, Sung-man, Chuncheon-city, Kangwon-do, KR Baik, Hong-Koo, Gangnam-gu, Seoul, KR	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
(51) H01M 4/505 C01G 45/12	(11) 2 442 388 B1
(25) En	(26) En
(21) 12150452.6	(22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2012	
(30) 23.10.2007 JP 2007275500	
16.09.2008 JP 2008237043	

(54) • Lithium-Übergangsmetalloxid des Spinelltyps • Spinel type lithium-transition metal oxide • Oxyde de métal de transition lithié de type spinelle	
(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP	
(72) Kumada, Naoki, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP Kagei, Shinya, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP Hata, Yoshimi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP Sasaki, Kenji, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP Ochi, Yasuhiro, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP Miyanochara, Keisuke, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(62) 08841242.4 / 2 214 232	

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

(51) H01M 4/90 H01M 4/88 C01B 37/00 H01M 4/36 H01M 10/24	(11) 1 957 409 B1 H01M 12/06 C01G 45/02 H01M 4/62
---	---

(25) En	(26) En
(21) 06848418.7	(22) 13.11.2006
(84) DE DK GB	
(43) 20.08.2008	
(86) US 2006/060818	13.11.2006
(87) WO 2007/056775	2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 272990	

(54) • METALL-LUFT-ZELLE MIT EINER METALL-LUFT-KATHODE UMFASSEND EIN IN EINEM OKTAHEDRALEN MOLEKULARSIEB ENTHALTENES MANGANOXID • METAL-AIR ELECTROCHEMICAL CELL WITH A METAL-AIR CATHODE COMPRISING MANGANESE OXIDE CONTAINED IN AN OCTAHEDRAL MOLECULAR SIEVE • CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE DE TYPE MÉTAL-AIR AVEC UNE CATHODE MÉTAL-AIR COMPRENANT DE L'OXYDE DE MANGANÈSE CONTENU DANS UN TAMIS MOLÉCULAIRE OCTAÉDRIQUE	
--	--

(73) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US	
(72) PADHI, Akshaya, Kumar, Middleton, WI 53562, US CARPENTER, Denis, D., Verona, WI 53593, US POIRIER, Jeffrey, A., Madison, WI 53705, US	
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

H01M 8/00 → (51) **C09D 11/00**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) H01M 8/02 H01M 8/04	(11) 1 793 438 B1 H01M 8/10
(25) En	(26) En
(21) 07101510.1	(22) 10.08.2001
(84) DE FR GB	
(43) 06.06.2007	
(30) 17.08.2000 JP 2000247808	
17.08.2000 JP 2000247809	

21.08.2000 JP 2000249339	
18.10.2000 JP 2000317437	
(54) • Polymer-elektrolytbrennstoffzelle • Polymer electrolyte fuel cell • Pile à combustion à électrolyte polymère	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) OHARA, Hideo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP KUSAKABE, Hiroki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP YAMAZAKI, Tatsuto, deceased, JP HASE, Nobuhiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP TAKEGUCHI, Shinsuke, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP YAMAMOTO, Yoshiaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP MATSUMOTO, Toshihiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP FUJII, Satoru, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP HATOH, Kazuhito, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP HOSAKA, Masato, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP NIIKURA, Junji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP NISHIDA, Kazufumi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP KANBARA, Teruhisa, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 01955684.4 / 1 246 282	
(51) H01M 8/02 H01M 8/24	(11) 1 821 357 B1
(25) En	(26) En
(21) 07250513.4	(22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.08.2007	
(30) 09.02.2006 JP 2006032562	
(54) • Elementarzelle für eine Brennstoffzelle mit festen Polymerelektrolyten • Unit cell for solid polymer electrolyte fuel cell • Cellule unitaire pour une pile à combustible à électrolyte polymère solide	
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
(72) Ishioka, Yutaka c/o Tokai Rubber Industries, Ltd, Aichi 485-8550, JP Tanahashi, Hideaki c/o Tokai Rubber Industries, Ltd, Aichi 485-8550, JP Mihara, Yasuhiko c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Aichi 485-8550, JP	
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) H01M 8/02 H01M 8/10	(11) 2 061 110 B1
(25) Ja	(26) En

- (21) 07806300.5 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066823 23.08.2007
(87) WO 2008/026666 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230556
(54) • VERSTÄRKTE ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE MIT DER ANORDNUNG
• REINFORCED ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL, AND SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL HAVING THE ASSEMBLY
• MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE RENFORCÉE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMÈRE SOLIDE AYANT L'ENSEMBLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKESHITA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 381 521 B1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10731258.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050301 14.01.2010
(87) WO 2010/082589 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 JP 2009008041
31.03.2009 JP 2009083882
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• FUEL CELL STACK
• EMPILAGE DE PILES À COMBUSTIBLE
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MOHRI Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOTANI Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ODA Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WATANABE Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUI Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAZAKI Keiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IWASAWA Chikara, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKAMOTO Hideo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISE Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTA Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 13152707.9 / 2 587 576

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 417 661 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/18**
H01M 8/20 **H01M 4/88**
C25B 11/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710033.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/053750 23.03.2010
(87) WO 2010/115703 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 FR 0901667
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM ELEKTROLYTFLUSS MIT DURCHGANGS-ELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ELECTROCHEMICAL CELL WITH AN ELECTROLYTE FLOW, COMPRISING THROUGH-ELECTRODES AND PRODUCTION METHOD
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE A FLUX D'ELECTROLYTE COMPORTANT DES ELECTRODES TRAVERSANTES ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KIRCHEV, Angel Zhivkov, F-73100 Aix-les-Bains, FR
KIRCHEVA, Nina, F-73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/02 → (51) **C08F 293/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/02 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 559 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03807863.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/002881 01.10.2003
(87) WO 2004/034495 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212682
(54) • ELEKTRISCHE ENERGIEQUELLE MIT EMISSIONSLOSER BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN ENERGIEQUELLE
• ELECTRIC POWER SOURCE COMPRISING A FUEL CELL WITHOUT DISCHARGE OF MATTER OUTSIDE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A POWER SOURCE
• SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPORTANT UNE PILE A COMBUSTIBLE SANS REJET DE MATIERE VERS L'EXTERIEUR ET PROCEDE DE CONTROLE D'UNE TELLE SOURCE D'ENERGIE.
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
(51) **H01M 8/04** (11) **1 886 369 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/06**
(25) En (26) En
(21) 06758699.0 (22) 27.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016108 27.04.2006
(87) WO 2006/116638 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115980
(54) • KOMPAKTE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE-LENNORRICHTUNG
• COMPACT SOLID OXIDE FUEL CELL APPARATUS
• APPAREIL COMPACT DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
(73) Lilliputian Systems, Inc., 36 Jonspin Road, Wilmington MA 01887, US
(72) SCHAEVITZ, Samuel, B., Concord, MA 01742, US
FRANZ, Aleksander, Winchester, Massachusetts 01890, US
BARTON, Roger, W., Grand Marais, MN 55604, US
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 070 145 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07825013.1 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/002305 09.08.2007
(87) WO 2008/017943 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218459
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAITO, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 325 934 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
(21) 10014618.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 GB 0920237
(54) • Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren
• Fuel cell system and operating method
• Système de pile à combustible et procédé de fonctionnement
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Roe, Paul Jonathan, Warwickshire CV33 9HZ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 400 587 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**
H01M 8/24 H01M 8/06

- (25) En (26) En
(21) 11181947.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 11.05.2004 US 843638
(54) • Kassette mit Brennstoffversorgung und Membranelektrodenbaugruppenstapel.
• Cartridge with fuel supply and membrane electrode assembly stack
• Cartouche munie d'un réservoir à combustible et d'un ensemble électrode à membrane ou empilement.

- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Curello, Andrew J., Hamden, CT Connecticut 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05744072.9 / 1 747 599

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 481 118 B1**
H01M 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773116.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) FR 2010/000639 24.09.2010
(87) WO 2011/036356 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0904592
(54) • **VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG AUS EINER BRENNSTOFFZELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SCHWEFEL-OXIDVERSCHMUTZUNG SOWIE STROMVERSORGVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR SUPPLYING POWER FROM A FUEL CELL TAKING SULFUR OXIDE POLLUTION INTO ACCOUNT, AND POWER SUPPLY DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ALIMENTATION À PARTIR D'UNE PILE À COMBUSTIBLE TENANT COMPTE DE LA POLLUTION PAR L'OXYDE DE SOUFRE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abreets, FR
BARDI, Nicolas, F-38380 Miribel-Les-Echelles, FR
BARTHE, Benoît, F-73310 Chindrieux, FR
FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 929 567 B1**
H01M 8/04 **B01J 8/04**
(25) En (26) En
(21) 06759409.3 (22) 10.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/017936 10.05.2006
(87) WO 2007/018655 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195146
(54) • **KATALYSATORBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG IN ANODENGAS-OXIDIERUNGSSYSTEMEN VON HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN**
• **CATALYST ASSEMBLY FOR USE IN ANODE GAS OXIDIZING SYSTEMS OF HIGH TEMPERATURE FUEL CELLS**
• **ENSEMBLE CATALYSEUR DESTINE A DES SYSTEMES D'OXYDATION DE GAZ D'ANODE DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE**
(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
KATIKANENI, Sai, Brookfield, CT 06804, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 466 677 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**
(25) En (26) En
(21) 11193644.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 JP 2010282961
(54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de pile à combustible**
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yabutani, Motohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) **B01J 19/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08F 293/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 113 518 B1**
C04B 35/486 **C04B 35/622**
(25) En (26) En
(21) 00123637.1 (22) 30.10.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173133 P
(54) • **Festoxidelektrolyt, Brennstoffzelle-Modul und Herstellungsverfahren**
• **Solid oxide electrolyte, fuel cell module and manufacturing method**
• **Electrolyte à base d'oxide solide, module de cellule à combustible et méthode de fabrication**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Helfinstine, John D., Corning, NY 14831, US
Maher, Eric J., Corning, NY 14831, US
Ketcham, Thomas D., Corning, NY 14831, US
St. Julien, Dell J., Corning, NY 14831, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/20 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/00 → (51) **A61N 1/378**

H01M 10/04 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 385 567 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
H01M 10/04 **H01M 10/0585**
H01M 10/0587
(25) En (26) En
(21) 10193953.6 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 KR 20100042962
07.12.2010 US 267354 P
(54) • **Wiederaufladbare Sekundärbatterie mit verbesserter Sicherheit gegen Durchschlag und Versagen**
• **Rechargeable secondary battery having improved safety against puncture and collapse**
• **Batterie secondaire rechargeable dotée d'une meilleure sécurité contre la perforation et l'effondrement**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cho, Kyuwon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yongsam, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yoontai, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/08 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/42 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 829 152 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825972.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/003130 14.12.2005
(87) WO 2006/064125 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413283
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES GELADENEN ZUSTANDES EINES BLEI-AKKUMULATOR**
• **METHOD FOR MAINTAINING THE CHARGE OF A LEAD STORAGE BATTERY**
• **PROCEDE POUR MAINTENIR UN ACCUMULATEUR AU PLOMB CHARGE**
(73) Electricité de France, Société Anonyme, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) ALZIEU, Jean, F-77250 Moret sur Loing, FR
DILLENSEGER, Guillaume, 97490 Sainte-Clothilde, La Réunion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/44** (11) **2 476 158 B1**
H01M 10/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762708.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) FR 2010/000582 26.08.2010
(87) WO 2011/030010 2011/11 17.03.2011

- (30) 08.09.2009 FR 0904266
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES AN EINE BATTERIE ANGESCHLOSSENEN AUTONOMEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR USING A STAND-ALONE SYSTEM CONNECTED TO A BATTERY*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME AUTONOME CONNECTÉ À UNE BATTERIE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) BRUN-BUISSON, David, F-38470 Vatilieu, FR
LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, FR
PERICHON Pierre, F-38500 Voiron, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 10/48** (11) **2 106 626 B1**
H01R 11/28 **H01M 10/42**
H01M 2/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871809.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) FR 2007/002014 07.12.2007
(87) WO 2008/078015 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611352

- (54) • *ANSCHLUSS- UND MESSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER BATTERIEKLEMME UND EINEM ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSKABEL*
• *CONNECTION AND MEASUREMENT DEVICE BETWEEN A BATTERY TERMINAL AND AN ELECTRICAL CONNECTING CABLE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE MESURE ENTRE UNE BORNE DE BATTERIE ET UN CABLE DE LIAISON ELECTRIQUE*

- (73) Valeo Etudes Electroniques, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) MAZIERE, Jean-François, 78190 Trappes, FR
CHAMALET, Philippe, 91378 Verrières Le Buisson, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/48 → (51) **H04L 29/00**

H01M 10/50 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/50 → (51) **H02J 7/00**

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01P 1/15** (11) **1 796 202 B1**
H03K 17/0412

- (25) En (26) En
(21) 06124121.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 US 295060
(54) • *Hochfrequenzenterte Hochleistungsschaltungen unter Verwendung von Leistungs-transistoren-Strings*
• *High power, high frequency switch circuits using strings of power transistors*

- *Circuit de commutation d'haute fréquence et puissance avec chaines de transistors de puissance*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) Pengelly, Raymond Sydney, Hillsborough, NC 27278-7144, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01P 3/08 → (51) **H05K 1/02**

H01P 3/12 → (51) **B64C 1/06**

(51) **H01P 5/08** (11) **2 500 978 B1**
H01P 5/107

- (25) En (26) En
(21) 11158700.2 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Wellenleiterübergang*
• *Waveguide transition*
• *Transition de guide d'onde*
(73) Sivers Ima AB, P.O. Box 1274, 164 29 Kista, SE
(72) Stojij, Christer, 35236 Växjö, SE
Gunnarsson, Sten, 17670 Järfälla, SE
Bruce, Staffan, 17566 Järfälla, SE
Christoffersson, Ronny, 17962 Stenhamra, SE
(74) Karlsson, Mona, Awapatent AB Studiegängen 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE

H01P 5/107 → (51) **H01P 5/08**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 483 965 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10769032.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/052019 27.09.2010
(87) WO 2011/036423 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 FR 0956696
(54) • *SELEKTIVITÄTSVERSTÄRKUNG FÜR EINEN DUALBAND-KOPPLER*
• *SELECTIVITY ENHANCEMENT FOR A DUAL-BAND COUPLER*
• *AMELIORATION DE LA SELECTIVITE D'UN COUPLEUR BI-BANDE*

- (73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) DUPONT, François, F-37000 Tours, FR
BONNET, Benoît, F-37100 Tours, FR
CHARLEY, Sylvain, F-37390 Mettray, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 228 864 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/42**

H01Q 3/36 **H01Q 5/00**
H01Q 21/00 **H01Q 21/06**
H01Q 21/24 **H01Q 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 10250461.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 US 381683
(54) • *Dualband Gruppenantenne gebildet durch eine gefaltete Leiterplatte*
• *Dual band antenna array formed by a folded circuit board*
• *Antenne de réseau double bande formée d'une carte de circuit repliée*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Quan, Clifton, Arcadia, CA 91006-5615, US
Yang, Fangchou, Los Angeles, CA 90045-1703, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 436 084 B1**
H01Q 25/02

- (25) En (26) En
(21) 09779558.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2009/056444 27.05.2009
(87) WO 2010/136063 2010/48 02.12.2010
(54) • *VERBESSERTE ANTENNENANORDNUNG*
• *AN IMPROVED ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT AMÉLIORÉ D'ANTENNES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Sven, Oscar, S-433 69 Sävedalen, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, S-434 31 Kungsbacka, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 293 384 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 10014512.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 07.04.2006 JP 2006106347
(54) • *Antennenspule*
• *Antenna coil*
• *Bobine d'antenne*
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Nishino, Tatsumi, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP
Meguro, Fumihoto, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP
Nakano, Takehiro, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
(62) 07737918.8 / 2 009 739

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 466 683 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 5/00 **H01Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 11188966.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 US 969764
(54) • *Kompaktantenne für MIMO-Kommunikationen mit isolierten Antennenelementen*

- Compact antenna for multiple input multiple output communications including isolated antenna elements
 - Antenne compacte pour communications à entrées et sorties multiples incluant des éléments d'antenne isolés
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 226 48 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 13/08 → (51) **G06Q 10/08**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 25/02 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 939 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122772.2 (22) 10.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062597
29.11.2007 DE 102007057504
(54) • Kontaktvorrichtung
• Contact device
• Dispositif de contact
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kimmich, Peter, 71101 Schoeneich, DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/58**

H01R 4/50 → (51) **H01R 13/58**

H01R 9/00 → (51) **H01M 2/04**

H01R 11/28 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 982 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711447.8 (22) 06.02.2007
(84) DE FI FR GB
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/001010 06.02.2007
(87) WO 2007/090613 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005275
(54) • SUPERFLACHER SIMBLOCK
• SLIMLINE SIM BLOCK
• BLOC SIM EXTRAPLAT
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) BRAUN, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE
KAISER, Olga, 74080 Heilbronn, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/405** (11) **2 523 260 B1**
H01R 13/50 **H01R 13/533**
(25) De (26) De
(21) 11305575.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • Elektrische Kupplung
• Electric coupling
• Raccordement électrique
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Nachbauer, Otto, 92685, Floß, DE
Riedel, Richard, 92685, Floß, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/405**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 330 687 B1**
H01R 4/50 **H01R 4/48**
(25) De (26) De
(21) 10193527.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056535
(54) • Kontaktierungssystem zur Herstellung eines elektrischen Anschlusses
• Contacting system for producing an electric connection
• Système de mise en contact pour l'établissement d'un raccordement électrique
(73) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Spelsberg, Holger, 58579, Schalksmühle, DE
Scheib, Andreas, 58239, Schwerte, DE
Quardt, Dirk, 58638, Iserlohn, DE
Hauck, Dirk, 58553, Halver, DE
Zborowski, Zbigniew, 58509, Lüdenscheid, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 504 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 10779241.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/006735 04.11.2010
(87) WO 2011/063888 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 202009016090 U
(54) • LEICHT ZU REINIGENDER STECKVERBINDER
• EASY CLEAN CONNECTOR
• CONNECTEUR FACILE À NETTOYER
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE
STEER, Peter, 80686 München, DE
RABITSCH, Robert, 81477 München, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/655 → (51) **H01R 13/717**

H01R 13/66 → (51) **B60D 1/58**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/717**

H01R 13/68 → (51) **H01R 13/707**

- (51) **H01R 13/707** (11) **2 317 611 B1**
H01R 13/68
(25) En (26) En
(21) 10014016.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 IT MI20091909
(54) • Abgesicherte, abschaltbare Steckdose mit Drehtrennschalter
• Fused interlocked socket with rotary disconnect switch
• Dispositif de connexion verouillé avec fusible et interrupteur rotatif de déconnexion
(73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **H01R 13/707** (11) **2 317 612 B1**
H01R 13/713
(25) En (26) En
(21) 10014017.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 IT MI20091910
(54) • Abgesicherte Steckdose mit modularem automatischem Schutzschalter
• Interlocked socket with modular automatic protection switch
• Douille asservie avec interrupteur de protection automatique modulaire
(73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/707**

- (51) **H01R 13/717** (11) **2 246 942 B1**
H01R 13/66 **H01R 13/655**
(25) De (26) De
(21) 10003754.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019264
(54) • Elektrische Steckdose mit Klappdeckel
• Electric socket with flap lid
• Prise électrique dotée d'un couvercle rabattable
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **2 249 442 B1**
H01R 13/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354018.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 FR 0902185

- (54) • *Befestigungsprofil eines elektrischen Geräts und Anlage, die ein solches Befestigungsprofil umfasst*
• *Retaining profile for an electrical appliance and installation having this retaining profile*
• *Profilé de fixation d'un appareil électrique et installation comportant le profilé de fixation*
- (73) V.D.P., 21 Rue Pleyel, 93200 Saint Denis, FR
(72) Champagne, Benjamin, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **H01R 39/40** (11) **2 286 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09731475.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/051045 03.06.2009
(87) WO 2010/001006 2010/01 07.01.2010
(30) 06.06.2008 FR 0853784
(54) • *BÜRSTENHALTEREINRICHTUNG UND VERWENDUNG DAFÜR ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGANLASSERS*
• *BRUSH HOLDER DEVICE, AND USE THEREOF FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE STARTER*
• *DISPOSITIF DE PORTE-BALAI ET SON APPLICATION A LA REALISATION D'UN DEMARREUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) GENTIL, Maximilien, 69960 CORBAS, FR
-
- (51) **H01S 3/00** (11) **2 218 151 B1**
H01S 3/23 G02B 26/06
G02B 27/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842786.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) FR 2008/051857 13.10.2008
(87) WO 2009/053642 2009/18 30.04.2009
(30) 15.10.2007 FR 0758323
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER HOCHLEISTUNGSLASERVORRICHTUNG UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG VERWENDENDEN OPTISCHES HOCHLEISTUNGSLASERSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A HIGH-POWER LASER APPARATUS AND HIGH-POWER-LASER OPTICAL SYSTEM EMPLOYING SUCH A DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTEGER UN EQUIPEMENT LASER DE PUISSANCE, ET SYSTEME OPTIQUE DE LASER DE PUISSANCE METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Imagine Optic, 18, rue Charles de Gaulle, 91400 Orsay, FR
Amplitude Technologies, 2-4 rue du Bois Chaland CE 2926, 91029 Evry, FR
(72) LEVECCQ, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, FR
RIBOULET, Gilles, F-91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
-
- H01S 3/23** → (51) **H01S 3/00**
H01S 5/042 → (51) **H01S 5/183**
-
- (51) **H01S 5/183** (11) **2 395 612 B1**
H01S 5/042 H01S 5/42
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 11168290.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010133466
07.04.2011 JP 2011084985
(54) • *Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung des oberflächenemittierenden Laserelements*
• *Surface emitting laser element, surface emitting laser array, optical scanning unit, image forming apparatus and method of manufacturing surface emitting laser element*
• *Élément de laser à émission sur surface, réseau laser à émission sur surface, unité de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un élément de laser à émission sur surface*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Irinoda, Mitsugu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H02B 1/03** (11) **1 890 164 B1**
H02B 1/04 **H01H 71/10**
G01R 22/06
(25) De (26) De
(21) 07016023.9 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038705
23.11.2006 DE 102006055322
(54) • *Stromzählersystem*
• *Electricity meter system*
• *Système de compteur de courant*
- (73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
Siedelhofer, Bernd, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
-
- H02B 1/04** → (51) **H02B 1/03**
-
- (51) **H02B 1/42** (11) **2 369 700 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290127.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 FR 1001121
(54) • *Elektrischer Verteiler- oder Schaltkasten, der mit Schienenführungen für Gleitzapfen ausgestattet ist*
• *Power distribution box or panel provided with rail supports with sliding pivot*
• *Coffret ou tableau de distribution électrique, équipé de supports de rail à pivot glissant*
- (73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
-
- (72) Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
Normand, Romain, 87000 Limoges, FR
Sonnet, Olivier, 87270 Bonnac-la-Côte, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- H02G 3/22** → (51) **F16L 5/02**
H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**
-
- (51) **H02H 7/00** (11) **1 760 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254613.0 (22) 05.09.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Quenschens in einem Supraleiter*
• *Quench detection method and apparatus of superconductive conductor*
• *Procédé et dispositif de détection de transition dans un supraconducteur*
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Ichikawa, Michiharu c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Suzuki, Hiroshi c/o Central Research Institute, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Takahashi, Toshihiro c/o Central Research Inst., Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
Mukoyama, Shinichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Yagi, Masashi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- H02J 3/04** → (51) **H02P 9/10**
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 413 460 B1**
H01H 9/54 **H01M 10/50**
H02M 5/00
(25) En (26) En
(21) 11166920.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 CN 201010245288
30.08.2010 CN 201010274785
31.03.2011 CN 201110081276
(54) • *Batterieerwärmungsschaltung*
• *Battery heating circuit*
• *Circuit de chauffage de batterie*
- (73) Byd Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) Xu, Wenhui, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
Han, Yaochuan, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
Feng, Wei, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Qinyao, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
Xia, Wenjin, 518118, Shenzhen Guangdong, CN

Ma, Shibin, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Xianyin, 518118, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B25F 5/02**
H02J 7/00 → (51) **H02M 7/12**
H02J 7/14 → (51) **H02M 7/12**
H02J 17/00 → (51) **E05D 11/00**
H02K 1/27 → (51) **H02K 16/04**

(51) **H02K 3/34** (11) **1 968 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152229.4 (22) 04.03.2008
(84) CH DE FR LI PL
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056181
(54) • *Spulenisolierer, mit dem Spulenisolierer isolierte Ankerspule und elektrische rotierende Maschine mit der Ankerspule*
• *Coil insulator, armature coil insulated by the coil insulator and electrical rotating machine having the armature coil*
• *Isolateur de bobine, bobine d'armature isolée par l'isolateur de bobine et machine électrique rotative électrique dotée de la bobine d'armature*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hatano, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Katsuhiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Toshimitsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sekito, Shinobu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nagano, Susumu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsuchiya, Hiroyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02K 7/116 → (51) **F16H 3/72**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 102 496 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/02**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 06842801.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) IT 2006/000870 22.12.2006
(87) WO 2008/078342 2008/27 03.07.2008
(54) • *WINDTURBINE MIT MEHREREN GENERATOREN*
• *MULTIPLE GENERATOR WIND TURBINE*
• *EOLIENNE À MULTIPLES GÉNÉRATEURS*
(73) WILIC S.À.R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) PABST Otto, I-39037 RIO PUSTERIA, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 12153962.1 / 2 453 130
12153963.9 / 2 453 131

H02K 7/18 → (51) **F16H 3/72**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 805 874 B1**
(25) En (26) En

(21) 05796781.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/053417 19.10.2005
(87) WO 2006/043240 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 TR 200402831
(54) • *ELEKTRISCHER MOTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *AN ELECTRIC MOTOR AND A MANUFACTURING METHOD*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION ASSOCIE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CIHAD, Ekin, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **H02K 16/04** (11) **1 759 447 B1**
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 05715837.0 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/002441 08.03.2005
(87) WO 2006/000260 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 102004030063
(54) • *DREHFELDMASCHINE MIT GLOCKEN-LÄUFER*
• *ROTATING FIELD MACHINE WITH BELL-SHAPED ROTOR*
• *MACHINE A CHAMP TOURNANT POURVUE D'INDUITS EN CLOCHE*
(73) Leiber, Thomas, Wesendonkstrasse 87, 81925 München, DE
Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
(72) Leiber, Thomas, 81925 München, DE
Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **2 139 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 08173118.4 (22) 30.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008166534
(54) • *Antrieb und elektrische Zahnbürste damit*
• *Actuator and electric toothbrush using the same*
• *Actionneur et brosse à dents électrique l'utilisant*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Takahashi, Yuki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Inamoto, Shigenori, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Yamada, Kensuke, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/16**

H02M 1/36 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 270 965 B1**
H02M 7/21 **H02M 3/335**
(25) En (26) En
(21) 10184359.7 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2011
(30) 27.09.2001 US 325642 P
23.09.2002 US 253307

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung eines konstanten Laststromes in Abhängigkeit von der Lastspannung*
• *Method and apparatus for maintaining a constant load current with line voltage in a switch mode power supply*
• *Procédé et appareil pour maintenir constant un courant de charge en fonction de la tension de charge dans une alimentation à découpage*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA 95070, US
Djenguerian, Alex B., Saratoga, CA 95070, US
Wong, Kent, Fremont, CA 94555, US
Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 02256760.6 / 1 298 778

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 5/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 362 535 B1**
H02J 7/00 **H02J 7/14**
(25) Ja (26) En
(21) 09834404.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) JP 2009/007074 21.12.2009
(87) WO 2010/073593 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325394
(54) • *BATTERIEAUFLADEGERÄT*
• *BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR DE BATTERIE*
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TABUTA, Makoto, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
FUJII, Motonobu, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02M 7/21 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 7/538** (11) **1 721 381 B1**
H05B 41/285
(25) De (26) De
(21) 05706915.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/000451 18.01.2005
(87) WO 2005/083872 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009994
(54) • *ÜBERSTROM UND MITTENPUNKTSPANNUNGSERFASSUNG*
• *OVERCURRENT AND MIDDLE POINT VOLTAGE DETECTION*
• *DETECTION DE SURINTENSITE DE COURANT ET DE TENSION EN UN POINT CENTRAL*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KLIEN, Dieter, A-6841 Mäder, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10183752.4 / 2 290 801

- (51) **H02N 2/02** (11) **2 356 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 09801915.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001536 04.11.2009
(87) WO 2010/051797 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056570
02.12.2008 DE 102008059890
(54) • **ELEKTRISCHER PIEZOMOTOR-UNIVERSALANTRIEB**
• **ELECTRIC PIEZO MOTOR UNIVERSAL DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT UNIVERSEL ÉLECTRIQUE DE PIÉZOMOTEUR**
(73) Richter, Berta, Oberländer Strasse 123, 86163 Augsburg, DE
(72) RICHTER, Hans, 86163 Augsburg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 283 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754077.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/050820 05.05.2009
(87) WO 2009/144427 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 FR 0802891
(54) • **LEISTUNGSWIEDERHERSTELLUNG MIT HILFE ELEKTROAKTIVER POLYMERE FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG**
• **POWER RECOVERY USING ELECTROACTIVE POLYMERS FOR TRANSPORT VEHICLE**
• **RECUPERATION D'ÉNERGIE A L'AIDE DE POLYMERES ELECTROACTIFS POUR ENGIN DE TRANSPORT**
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERNASCONI, Jeremy, F-75015 Paris, FR
BRELAUD, Olivier, F-78650 Saulx-Marchais, FR

- (51) **H02P 5/68** (11) **2 393 199 B1**
A63H 27/00 **B64C 39/02**
B64D 31/00 **B64D 27/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168089.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054316
(54) • **Synchronisiertes Steuerungsverfahren der Elektromotoren einer ferngesteuerten Drone mit Drehflügeln, wie beispielsweise einem Quadricopter**
• **Method for synchronised control of electric motors of a remote controlled rotary-wing drone such as a quadricopter**
• **Procédé de commande synchronisée des moteurs électriques d'un drone télécommandé à voilure tournante tel qu'un quadricoptère**
(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Chaperon, Cédric, 75019 PARIS, FR
Eline, Pierre, 95400 Arnouville-les-Gonesse, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H02P 5/74 → (51) **B64D 29/06**

- (51) **H02P 8/10** (11) **1 171 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909754.2 (22) 15.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.01.2002
(86) EP 2001/001662 15.02.2001
(87) WO 2001/061836 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007212
(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER VERSTELLBEWEGUNG IN EINEM POSITIONIERSYSTEM MIT SCHRITTMOTOREN**
• **METHOD FOR ACCELERATING A CONTROL MOVEMENT IN A POSITIONER SYSTEM WITH STEP MOTORS**
• **PROCEDE D'ACCELERATION DU MOUVEMENT DE REGLAGE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR DES MOTEURS PAS A PAS**
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
JORAM, Ralf Michael, 90475 Nürnberg, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Patentabteilung, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 411 669 B1**
F03D 9/00 **H02J 3/04**
(25) De (26) De
(21) 10710316.0 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053760 23.03.2010
(87) WO 2010/108910 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009014012
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AÉROGÉNÉRATEUR**
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, DE
(74) Eisenführ, Speicher & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02P 9/48 → (51) **F16H 3/72**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 3/08** (11) **2 521 262 B1**
G01R 15/18 **G01R 15/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165091.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153738
(54) • **Vorrichtung zur galvanischen Isolierung**
• **Galvanic isolation device**
• **Dispositif d'isolation galvanique**
(73) CHAUVIN ARNOUX, 190, rue Championnet, 75018 Paris, FR
(72) Pion, Francisque, J., 74540 Chapeiry, FR
(74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 469 707 B1**
G01S 19/13
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11192845.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1005085
(54) • **Automatische Kontrollvorrichtung der Verstärkung für satellitengesteuerten Positionsempfänger**
• **Automatic gain control device for satellite positioning receivers**
• **Dispositif de contrôle automatique de gain pour récepteur de positionnement par satellites**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Kirby, Estelle, 26000 Valence, FR
Revol, Marc, 26120 Upic, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03G 9/00** (11) **1 835 487 B1**
H03G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 07013246.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 28.05.2003 US 474077 P
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Berechnung und Anpassung der wahrgenommenen Lautstärke eines Audiosignals**
• **Method, apparatus and computer program for calculating and adjusting the perceived loudness of an audio signal**
• **Procédé, appareil et programme informatique pour calculer et régler le volume perçu d'un signal audio**
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) Seefeldt, Alan Jeffrey, San Francisco California 94103, US
Smithers, Michael John, San Francisco California 94103, US
Crockett, Brett Graham, San Francisco California 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04776174.7 / 1 629 463

H03G 9/02 → (51) **H03G 9/00**

- (51) **H03H 7/01** (11) **2 357 727 B1**
H01F 38/08
(25) En (26) En
(21) 11152845.1 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201020122367 U
(54) • **Filter gegen elektromagnetische Interferenz**
• **Electromagnetic interference filter**
• **Filtre d'interférences électromagnétiques**
(73) EMIF Technology Limited, Flat C, 26/F, Kennedy Town Centre 38 Kennedy Town Praya, Kennedy Town, Hong Kong, CN
(72) Ho, Ho Yan, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H03H 7/42** (11) **1 726 093 B1**
H03H 9/58 **H03H 9/70**
(25) En (26) En
(21) 05708723.1 (22) 11.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2005/000629 11.03.2005
(87) WO 2005/091501 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804830
(54) • **DUPLEXER AUF DER BASIS EINES GEKOPPELTEN BAW-RESONATORS**
• **COUPLED BAW RESONATOR BASED DUPLEXERS**
• **RESONATEUR DE DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE EN VOLUME COUPLE A BASE DE DUPLEXEURS**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) ELLÄ, Juha, FI-24800 Halikko, FI
AIGNER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- H03H 9/58** → (51) **H03H 7/42**
-
- H03H 9/70** → (51) **H03H 7/42**
-
- H03H 19/00** → (51) **G11C 27/02**
-
- H03K 3/012** → (51) **G06F 9/38**
-
- H03K 3/356** → (51) **G06F 9/38**
-
- H03K 3/3562** → (51) **G06F 9/38**
-
- H03K 5/24** → (51) **G11C 27/02**
-
- H03K 17/04** → (51) **H03K 17/16**
-
- H03K 17/0412** → (51) **H01P 1/15**
-
- H03K 17/0412** → (51) **H03K 17/16**
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **2 430 754 B1**
H02M 1/08 **H03K 17/04**
H03K 17/0412
(25) En (26) En
(21) 10718213.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056471 11.05.2010
(87) WO 2010/130744 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 EP 09159930
(54) • **VERFAHREN UND TREIBERSCHALTUNG ZUM BETRIEB EINES HALBLEITER-LEITUNGSSCHALTERS**
• **METHOD OF AND DRIVER CIRCUIT FOR OPERATING A SEMICONDUCTOR POWER SWITCH**
• **PROCEDE ET CIRCUIT D'EXITATION DESTINES A EXCITER UN DISJONCTEUR SEMI-CONDUCTEUR.**
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, DE
STRUBEL, Tobias, 34266 Niestetal (Heiligrode), DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- (51) **H03K 17/955** (11) **2 089 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723225.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009

- (86) EP 2007/002215 13.03.2007
(87) WO 2007/104540 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011825
(54) • **KAPAZITIVE SENSOREINRICHTUNG**
• **CAPACITIVE SENSOR DEVICE**
• **SYSTÈME CAPACITIF DE DÉTECTION**
- (73) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
(72) KALTNER, Klaus, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- H03K 19/096** → (51) **G06F 9/38**
-
- (51) **H03K 19/177** (11) **1 738 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738896.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/012722 14.04.2005
(87) WO 2005/107075 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 825387
(54) • **ROUTING-ARCHITEKTUR MIT EINEM SCHNELLEN E/A-BEIPASS-WEG**
• **ROUTING ARCHITECTURE WITH HIGH SPEED I/O BYPASS PATH**
• **ARCHITECTURE D'ACHEMINEMENT A DEVIATION HAUTE VITESSE D'E/S**
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VEST, William Bradley, San Jose, CA 95124, US
LEVENTIS, Paul, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11181255.8 / 2 432 127
-
- H03M 1/06** → (51) **G11C 27/02**
-
- H03M 5/14** → (51) **H03M 7/00**
-
- (51) **H03M 7/00** (11) **2 293 449 B1**
H03M 5/14
(25) Zh (26) En
(21) 09844785.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) CN 2009/071900 21.05.2009
(87) WO 2010/133033 2010/47 25.11.2010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Generieren einer Codiertabelle**
• **Method and apparatus for generating a coding table**
• **Procédé et appareil pour générer une table de codage**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Dongning, Shenzhen 518129, CN
GENG, Dongyu, 518129 Shenzhen, CN
LEUNG, Raymond, W. K., 518129 Shenzhen, CN
LI, Jing, 518129 Shenzhen, CN
EFFENBERGER, Frank, 518129 Shenzhen, CN
BENEDETTO, Sergio, 518129 Shenzhen, CN
MONTORSI, Guido, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H03M 7/04** → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 224 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154030.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Seiteninformation aus Daten zur Verwendung in der interaktiven Komprimierung**
• **Method and apparatus for creating side information from data for use in interactive compression**
• **Procédé et appareil pour créer des informations latérales à partir des données en cours d'utilisation dans une compression interactive**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ahmed, Salmaan, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Sze, David P., Kitchener, Ontario N2G 4Z6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- H03M 7/30** → (51) **G10L 19/18**
-
- H03M 7/42** → (51) **G10L 19/18**
-
- (51) **H03M 13/11** (11) **1 724 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010090.6 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 KR 20050040720
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Punktierung und zum Padding von LDPC Codes**
• **Device and method for padding and puncturing low density parity check**
• **Appareil et méthode de poinçonnage et de remplissage de codes LDPC**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Eoi-Young c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H03M 13/11** (11) **2 270 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178046.8 (22) 19.04.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 05.01.2011
(30) 13.05.2003 JP 2003133941
18.08.2003 JP 2003294383
(54) • **Dekodierungsvorrichtung, Dekodierungsverfahren und Programm**
• **Decoding apparatus, decoding method, and program**
• **Appareil de décodage, procédé de décodage et programme**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Miyauchi, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Iida, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 04728265.2 / 1 624 581

(51) **H03M 13/11** (11) **2 387 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177322.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2011
(30) 09.08.2004 US 600005 P
03.12.2004 US 4359

(54) • *Effiziente Encodierung von LDPC Codes unter Verwendung von strukturierten Parity-Check Matrizen*
• *Efficient encoding of LDPC codes using structured parity-check matrices*
• *Codage efficace de codes LDPC utilisant des matrices de contrôle de parité structurées*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Blankenship, Yufei W., Streamwood Illinois 60107, US
Classon, Brian K., Palatine Illinois 60067, US
Blankenship, T Keith, Streamwood Illinois 60107, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05778444.9 / 1 790 081

(51) **H03M 13/27** (11) **1 987 598 B1**
H03M 13/37 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07750662.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) US 2007/003840 12.02.2007
(87) WO 2007/097952 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 355956

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FEC-PAKETEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING FEC PACKETS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS FEC*

(73) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
(72) ARNOLD, James, Q., Summit, NJ 07901, US
DORAN, Robert, L., Milford, NJ 08848, US
MCCASKILL, R., Scott, Newton, NJ 07860, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **2 421 165 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11189833.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungisiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253431.4 / 2 056 474

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 436 121 B1**
G01R 25/04 **H03F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 10726013.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057020 21.05.2010
(87) WO 2010/136390 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 471568

(54) • *BESTIMMUNG UND KOMPENSATION DER PHASENVERSCHIEBUNG EINES SENDERS*
• *TRANSMITTER PHASE SHIFT DETERMINATION AND COMPENSATION*
• *DÉTERMINATION ET COMPENSATION DE DÉPHASAGE D'ÉMETTEUR*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) DITTRICH, Ralf, 90489 Nuremberg, DE
BURDENSKI, Ralf, 90411 Nuremberg, DE
PERSSON, Jonas, 244 66 Furulund, SE
(74) Sollerhed, Hans Mikael, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE

H04B 1/20 → (51) **G08C 17/00**

H04B 1/59 → (51) **B60C 19/00**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/7105 → (51) **H04B 1/7115**

(51) **H04B 1/7115** (11) **1 779 537 B1**
H04B 1/7105 **H04B 7/08**

(25) En (26) En
(21) 05761069.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) SE 2005/001172 19.07.2005
(87) WO 2006/014132 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 911969

(54) • *SOFT-WERTEERZEUGUNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR MIMO-JD-GRAKE-EMPFÄNGER*
• *REDUCED COMPLEXITY SOFT VALUE GENERATION FOR MIMO JD-GRAKE RECEIVERS*
• *GENERATION DE VALEURS TEMPORAIRES A COMPLEXITE REDUITE DESTINEE A DES RECEPTEURS MIMO JD-GRAKE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen J., CARY, North Carolina 27513, US
MOLNAR, Karl J., CARY, North Carolina 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/715** (11) **2 375 576 B1**
(25) En (26) En

(21) 10182898.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011

(30) 26.05.2006 US 420501

(54) • *Klarkanalssystem und zugehörige Anwendungen*
• *Clear-channel system and related applications*
• *Système de canal libre et applications connexes*

(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Cornwall, Mark K., Spokane, WA 99203, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 07794744.8 / 2 022 173

(51) **H04B 3/06** (11) **2 430 770 B1**
H04M 9/08

(25) En (26) En
(21) 10718222.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056508 11.05.2010
(87) WO 2010/130761 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953244

(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM VOLL-DUPLEX-AUDIOKOMMUNIKATIONS-ENDERGÄRÄT*
• *NOISE SUPPRESSION IN A FULL-DUPLEX AUDIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *SUPPRESSION DE BRUIT DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION AUDIO BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) CIMAZ, Lionel, F-35137 Pleumeleuc, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 3/23 → (51) **H04R 3/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/02 → (51) **H04W 92/20**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 816 757 B1**
H04B 1/707 **H04B 7/02**
H04B 7/10 **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 05805452.9 (22) 31.10.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/020010 31.10.2005
(87) WO 2006/049127 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319883

(54) • *BASISSTATION, FUNKLEITUNGSSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION, RADIO LINE CONTROL STATION, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION DE CONTRÔLE DE LIGNE RADIO ET MÉTHODE DE COMMUNICATION RADIO*

(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12178633.9 / 2 528 247

(51) **H04B 7/06** (11) **1 884 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759841.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/018734 15.05.2006
(87) WO 2006/127318 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 136020

(54) • **BESTIMMUNG EINER PHASENJUSTIERUNG ABHÄNGIG VON LEISTUNGSTRENDS**
• **DETERMINING A PHASE ADJUSTMENT IN ACCORDANCE WITH POWER TRENDS**
• **DETERMINATION D'UN REGLAGE DE PHASE EN CONFORMITE AVEC DES TENDANCES DE PUISSANCE**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KLUDT, Kenneth A., Bedminster, NJ 07921, US
KARMI, Yair, Manalapan, NJ 07726, US
HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/12**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/7115**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/155 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 555 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12179007.5 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 FR 1157151

(54) • **System und Verfahren zur Mehrfachsteuerung von Übertragungsressourcen eines multizellulären Funkkommunikationssystems im Weltraum**
• **System and method for multiple management of transmission resources of a space system for multi-cell radio communication**
• **Système et procédé de gestion multiple de ressources de transmission d'un système spatial de radiocommunication multicellulaire**
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Ros, Benjamin, 31120 ROQUES, FR
Boustie, Christelle, 31650 LAUZERVILLE, FR
Scot, Gaël, 31000 TOULOUSE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 705 810 B1**
H04W 16/00 **H04W 16/24**
H04W 80/00 **H04W 84/00**
H04W 84/10 **B61L 3/12**
B61L 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290477.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006

(30) 23.03.2005 FR 0502901
(54) • **Kommunikationssystem für die Steuerung eines Konvois**
• **Communication system for controlling a convoy**
• **Systèmes de communication pour le contrôle de convois**

(73) ELTA, 14 place Marcel Dassault, 31700 Blagnac, FR
(72) Robin-Jouan, Yves, 91430 Igny, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04B 10/2581** (11) **1 727 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075989.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 04.05.2005 NL 1028978
(54) • **Optisches Übertragungssystem sowie ein Zugangsnetzwerk**
• **An optical communication system as well as an access network provided therewith**
• **Système de communication optique ainsi qu'un réseau d'accès correspondant**
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Matthijssse, Pieter, 5522 AA Hapert, NL
de Fouw, Marinus Jacob, 5624 NE Eindhoven, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04B 10/61 → (51) **G02B 6/30**

(51) **H04B 10/66** (11) **2 251 993 B1**
H04B 10/67

(25) En (26) En
(21) 09290345.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010

(54) • **Justierungsplan für einen Polarisationsdemultiplexer in einem optischen Doppelpolarisations-BPSK-Empfänger**
• **Adjustment scheme for a polarization demultiplexer in an optical dual-polarization BPSK receiver**
• **Schéma de réglage pour un démultiplexeur de polarisation dans un récepteur BPSK double polarisation optique**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Weisser, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
Leven, Andreas, 90562 Heroldsberg, DE
Kanedá, Noriaki, 07090 Westfield, NJ, US
Costantini, Carlo, 23880 Casatenovo (LC), IT
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (MI), IT
(74) Wetzol, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/66**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 941 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809553.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053713 10.10.2006

(87) WO 2007/046028 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 EP 05300827
(54) • **SIGNAL-INTERFERENZ+RAUSCH VERHALTNISBEWERTER UND VERFAHREN, MOBILE ENDGERÄT MIT DEM BEWERTER**
• **SIGNAL-TO-INTERFERENCE + NOISE RATIO ESTIMATOR AND METHOD, MOBILE TERMINAL HAVING THIS ESTIMATOR**
• **ESTIMATEUR DU RAPPORT SIGNAL/BROUILLAGE + BRUIT ET PROCÉDE CORRESPONDANT ET TERMINAL MOBILE DOTE DE CET ESTIMATEUR**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filés 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) ANCORA, Andrea, Surrey RH1 5HA, GB
TOMATIS, Fabrizio, Surrey RH1 5HA, GB
DEMAJ, Pierre, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **2 441 188 B1**

(25) En (26) En
(21) 10726925.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057239 26.05.2010
(87) WO 2010/142527 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185101 P
22.09.2009 US 564292

(54) • **SIGNALMESSUNGEN BASIEREND AUF SYNC SIGNALEN**
• **SIGNAL MEASUREMENTS BASED ON SYNC SIGNALS**
• **MESURES DE SIGNAL BASÉES SUR DES SIGNAUX DE SYNCHRONISATION**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04H 60/65 → (51) **H04N 21/442**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 555 453 B1**

(25) En (26) En
(21) 11290361.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(54) • **Verfahren zur Übertragung von Signalen**
• **Method of transmitting signals**
• **Procédé de transmission de signaux**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Wetzol, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 14/06** (11) **2 436 132 B1**

(25) En (26) En
(21) 09779576.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2012
(86) EP 2009/056532 28.05.2009
(87) WO 2010/136068 2010/48 02.12.2010
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BLINDDMULTIPLEXEN EINES POLARISATIONSDIVERSITÄTS-MULTIPLEXSIGNALS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR BLIND DEMULTIPLEXING A POLARIZATION DIVERSITY MULTIPLEX SIGNAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMULTIPLICATION AVEUGLE D'UN SIGNAL MULTIPLEXÉ EN DIVERSITÉ DE POLARISATION
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, COO RTP IPR Patent Administration, 80240 München, DE
(72) KUSCHNEROV, Maxim, 80339 München, DE
LANKL, Berthold, 85658 Eggenheim, DE
SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 464 135 B1**
H04L 1/08
- (25) En (26) En
(21) 02774625.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) EP 2002/010448 18.09.2002
(87) WO 2003/056743 2003/28 10.07.2003
(30) 31.12.2001 EP 01131055
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN ANPASSUNG DER DATENRATE
• APPARATUS AND METHOD FOR FLEXIBLE DATA RATE MATCHING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN CONCORDANCE SOUPLE DES DÉBITS DE DONNÉES
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÖRSBERGER, Gerd, 91088 Budenreuth, DE
SCHÜTZ, Stefan, 91301 Forchheim, DE
SPÖRLEIN, Georg, 96114 Hirschaid, DE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 286 534 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09758690.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/003226 27.05.2009
(87) WO 2009/148526 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 EP 08305230
(54) • ZELLUNABHÄNGIGES HYBRIDES AUTOMATISCHES MEHRGRUPPEN-WIEDERHOLUNGSANFRAGEVERFAHREN FÜR MULTICAST IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• A CELL DEPENDENT MULTI-GROUP HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST METHOD FOR MULTICAST IN WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉ DE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE MULTI-GROUPE DÉPENDANT DE LA CELLULE

- POUR MULTIDIFFUSION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
ZHANG, Huanqiang, Beijing 100085, CN
MA, Xiao-jun, Beijing 100085, CN
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 326 038 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04W 24/00 H04W 28/06
H04W 28/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10195884.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.05.2011
(30) 16.03.2001 FR 0103614
(54) • ARQ-Sendeverfahren zum Senden von Datenblöcken an eine Mobilstation
• Method for transmitting of data blocks in ARQ mode to a mobile station
• Procédé d'émission de blocs de données en mode acquitté vers une station mobile
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lucidarme, Thierry, F-78180, Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02290638.2 / 1 241 822

(51) **H04L 5/00** (11) **2 011 295 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07746165.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) KR 2007/002004 24.04.2007
(87) WO 2007/123364 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794382 P
19.09.2006 US 845571 P
24.04.2007 KR 20070040013
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines Pilotmusters und Vorrichtung dafür
• Method of generating pilot pattern and apparatus thereof
• Procédé de production de motif pilote et dispositif associé
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) HWANG, Sung-Hyun, Daejeon-city 305-755, KR
KIM, Chang-Joo, Daejeon-city 305-761, KR
SONG, Myung-Sun, Daejeon-city 305-755, KR
UM, Jung-Sun, Suwon-city 443-708, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 12192229.8 / 2 568 651

(51) **H04L 5/00** (11) **2 161 871 B1**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 09014647.3 (22) 23.10.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 10.03.2010
(30) 21.10.2005 KR 20050099929
14.09.2006 KR 20060088979

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalplanung in einem OFDMA-System
• Apparatus and method for channel scheduling in an OFDM system
• Appareil et procédé de planification de canal dans des systèmes MDFO
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06022149.6 / 1 777 869

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H04M 11/06**

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/10**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 429 116 B1**
H04L 9/08 **A61M 5/31**
- (25) En (26) En
(21) 11191699.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.03.2012
(30) 13.08.2001 US 311946 P
(54) • Verfahren zur Verschlüsselung auf Identitätsbasis und damit zusammenhängende kryptografische Techniken
• Method for identity-based encryption and related cryptographic techniques
• Procédé de cryptage sur la base des identités, et procédures cryptographiques associées
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real Stanford University, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) Boneh, Dan, CA, 94305-9045, US
Franklin, Matthew, CA, 95616, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 10001505.6 / 2 224 637
02794941.1 / 1 425 874

(51) **H04L 9/32** (11) **1 619 824 B1**
H04N 7/167

- (25) En (26) En
(21) 05110150.9 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.01.2006
(30) 25.03.1998 EP 98400686
(54) • Authentifizierung von Daten in einem digitalen Übertragungssystem
• Authentication of data in a digital transmission system
• Authentification de données dans un système de transmission numérique
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (60) 06119319.9 / 1 758 295
(62) 99909166.3 / 1 064 754
- (51) **H04L 12/00** (11) **2 232 791 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08868107.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/014027 22.12.2008
(87) WO 2009/085276 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17275 P
(54) • *ABSTAND ZWISCHEN TCP-PAKETEN*
• *TCP PACKET SPACING*
• *ESPACEMENT DE PAQUETS TCP*
(73) Bytemobile, Inc., 2025 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) WASON, Ashwani, San Jose California 95136, US
STAVRAKOS, Nicholas James, Los Altos California 94024, US
PARTHASARATHY, Kannan, Palo Alto California 94306, US
KOOPMANS, Chris, Patras, GR
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 218 210 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 08857531.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) CA 2008/002112 05.12.2008
(87) WO 2009/070878 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 CA 2613821
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES VIDEOS IN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT*
• *METHOD TO DISPLAY A VIDEO IN AN EMAIL*
• *PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’UNE VIDÉO DANS UN COURRIER ÉLECTRONIQUE*
(73) Vidiense Technology Pty Ltd., 30 Blue Seas Parade, Lennox Head NSW 2478, AU
(72) NAFTALI-MENAJED, Clemente, Quebec H9B2Z2, CA
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 12195090.1 / 2 587 720

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 122 925 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/701**

- (25) En (26) En
(21) 08702274.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/000115 18.01.2008
(87) WO 2008/087543 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885669 P
(54) • *Verfahren und Brücke zur Berechnung eines Spanning Tree auf der Basis von Streckenzustandsaussschreibungen (SLA)*
• *Method and bridge for calculating a spanning tree based on link state advertisements (LSA)*
• *Procédé et pont pour calculer un arbre maximal fondé sur des annonces d’état de lien (LSA)*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlacháza, HU
TAKACS, Attila, H-1195 Budapest, HU
SALTSIDIS, Panagiotis, S-11829 Stockholm, SE

- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 355 405 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10184297.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151801
(54) • *System zum Suchen von verschiedenen Vorrichtungen in einer Datenspeichervorrichtung auf Verzeichnisbasis*
• *System for Searching for Different Devices in a Tree-Based Data Storage Device*
• *Système pour la recherche de différents dispositifs dans un dispositif de stockage de données arborescent*
(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Rüksens, Frank, 40472, Düsseldorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 501 078 B1**
H04L 12/70 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 12001548.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452627 P
14.03.2011 US 201161452622 P
22.12.2011 US 201113334328
(54) • *Datenstrompfadauswahl innerhalb konvergenter Netzwerke*
• *Stream path selection within convergent networks*
• *Sélection de chemin de flux dans des réseaux convergents*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/901**

H04L 12/26 → (51) **G01R 31/02**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04M 3/42**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 388 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291952.6 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.02.2004

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ende-zu-Ende-Verbindung zwischen einem RPR und einem MPLS-Netz*
• *Method and apparatus for end-to-end connection between an RPR and an MPLS network*
• *Méthode et dispositif pour la connexion de bout en bout entre un réseau RPR et un réseau MPLS*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
Fontana, Michele, 23878 Verderio Superiore (Lecco), IT
Grandi, Pietro, 20139 Milano, IT
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/46 → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 442 504 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 10187602.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Gerätesteuerung mittels eines sofortigen Nachrichtendienstes*
• *Method and devices for device control via instant messaging*
• *Procédé et dispositifs pour le contrôle de dispositif par messagerie instantanée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yoon, Iljee, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Son, Giyeong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Manolescu, Andreea, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 262 176 B1**
H04L 29/06 **H04W 76/04**

- H04W 88/16** **H04W 48/08**
H04W 36/12
(25) En (26) En
(21) 10179320.6 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 17.07.1998 JP 20300698
29.09.1998 JP 27493898
(54) • *Übertragungssystem zum Kommunikationsaufbau zwischen einem intelligenten Radioterminal und einem Server*
• *A communication system for establishing communication between intelligent radio terminal and a server*
• *Système de communication pour l’établissement de communication entre un terminal radio intelligent et un serveur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yasue, Reiko, Chuo-ku, Osaka 540-6208, JP
Okada, Noritake, Chuo-ku, Osaka 540-6208, JP
Ohnishi, Nobukazu, Nagoya-shi Aichi D-812, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06007659.3 / 1 684 468
99305713.2 / 0 973 300

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 387 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807675.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
(86) IB 2009/054659 21.10.2009
(87) WO 2010/082091 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145505 P

- (54) • *MAXIMIERUNG VON BANDBREITENAUSNUTZUNG IN NETZWERKEN MIT HOHER LATENZ UND PAKETVERWURF UNTER VERWENDUNG EINES ÜBERTRAGUNGSSTEUERPROTOKOLLS*
• *MAXIMIZING BANDWIDTH UTILIZATION IN NETWORKS WITH HIGH LATENCIES AND PACKET DROPS USING TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL*
• *MAXIMUM DE L'UTILISATION DE LARGEUR DE BANDE DANS LES RÉSEAUX AVEC LATENCES ÉLEVÉES ET LES BAISES DE PAQUETS UTILISANT LE PROTOCOLE TCP*

- (73) Mainline Net Holdings Limited, 3rd Floor Omar Hodge Building Wickhams Cay I P.O. BOX 362 Road Town, Tortola, VG
(72) SMIRNOV, Vadim, Kaliningrad 236000, RU
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 436 152 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 09788559.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2012
(86) SE 2009/050627 29.05.2009
(87) WO 2010/138040 2010/48 02.12.2010

- (54) • *AUSFALLLOKALISIERUNG IN EINEM MPLS-TP-NETZWERK*
• *FAILURE LOCALISATION IN A MPLS-TP NETWORK*
• *LOCALISATION DE DÉFAILLANCE DANS UN RÉSEAU MPLS-TP*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Wei, S-169 74 Solna, SE
ANDERSSON, Loa, S-121 52 Johanneshov, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit RAN Implementation & Core, 164 80 Stockholm, SE
(60) 13165615.9

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 484 060 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09778810.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(86) EP 2009/007087 02.10.2009
(87) WO 2011/038750 2011/14 07.04.2011

- (54) • *Techniken zur Steuerung der Datenvermittlung in Computer Netzwerken*
• *Technique for controlling data forwarding in computer networks*
• *Technique de commande de transmission de données dans des réseaux informatiques*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/715** (11) **1 890 458 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/773**
H04L 12/46 **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 06761484.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
(86) CN 2006/001749 19.07.2006
(87) WO 2007/019769 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 CN 200510091248

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINER DATENNACHRICHT IN TUNNELN MITTELS TRAFFIC-ENGINEERING UND DAZUGEHÖRIGE KNOTENVORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR TRANSFERRING A DATA MESSAGE ON THE TRAFFIC ENGINEERING TUNNEL AND A NODE DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MESSAGE DE DONNEES SUR UN TUNNEL D'INGENIERIE DE TRAFIC ET DISPOSITIF NOEUD ASSOCIE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Weisi, Guangdong 518129, CN
CHENG, Gang, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 413 550 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11175433.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 US 367811 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit der Leitwegauswahl innerhalb eines Netzwerks*
• *Methods and apparatus related to route selection within a network*
• *Procédés et appareil liés à la sélection d'une voie dans un réseau*

- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Shekhar, Ravi, Sunnyvale, CA California 94089, US
Loganathan, Jaihari, Sunnyvale, CA California 94087, US
Syed, Jeelani, San Jose, CA California 95136, US
Aggarwal, Rahul, San Francisco, CA California 94122, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 478 677 B1**
H04L 12/747 **H04L 12/801**

- (25) En (26) En
(21) 10768194.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063508 15.09.2010
(87) WO 2011/032954 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242567 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES DATENPAKETS, DATENPAKETVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR ANALYZING A DATA PACKET, A DATA PACKET PROCESSING SYSTEM AND A METHOD*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'UN PAQUET DE DONNÉES ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES*

- (73) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) CHRISTOPHERSEN, Jens, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04L 12/747 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 897 290 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06744707.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
(86) IB 2006/001270 04.05.2006
(87) WO 2007/000630 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 167287

- (54) • *OPTIMIERUNG DER WIEDERGABE-HE-RAUFAHRZEIT FÜR STOSSHAFTE ECHTZEIT-STRÖME*
• *OPTIMIZING PLAYBACK STARTUP TIME OF BURSTY REAL-TIME STREAMS*
• *OPTIMISATION DE TEMPS DE DEMARRAGE DE LECTURE DE FLUX EN TEMPS REEL PAR RAFALE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JYSKE, Eero, Irving, TX 75038, US
KARRAS, Timo, FIN-02270 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/861** (11) **2 398 199 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11250548.2 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 US 819948

- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Verwendung einer Netzwerkschnittstelle in mehreren virtuellen Maschinen*
• *Method for network interface sharing among multiple virtual machines*
• *Procédé pour le partage d'une interface de réseau parmi plusieurs machines virtuelles*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Qian, Yi, Shanghai 31, 200241, CN
Zhou, Hua, Shanghai 31, 200241, CN
Huang, Fujin, Shanghai 31, 200240, CN
Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/901** (11) **1 588 522 B1**
H04W 40/36 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 04701833.8 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000873 13.01.2004
(87) WO 2004/064307 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 341141

(54) • *Segmentierte und verteilte Wegoptimierung in einem Kommunikationsnetz*
• *Segmented and distributed path optimization in a communication network*
• *Optimisation de chemin segmenté et distribué dans un réseau de communication*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) STEINBERG, Paul D., Bartlett, Illinois 60103, US
MALCOLM, Richard J., Carol Stream, Illinois 60188, US

PEDZIWIATR, Joseph M., La Grange, Illinois 60525, US

WHITE, Richard E., Cary, Illinois 60013, US
TELL, Daniel F., Lake Forest, Illinois 60045, US

MOORE, Brian J., Palatine, Illinois 60074, US

SPEAR, Stephen L., Skokie, Illinois 60076, US

SAUER, John M., Naperville, Illinois 60565, US

(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/911** (11) **2 416 531 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 10171828.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(54) • *IPv6-Präfixankündigung für routingbasierte Gateways in gemeinsam genutzten Umgebungen*

• *IPv6 Prefix announcement for routing-based Gateways in shared environments*
• *Annonce de préfixe IPv6 pour passerelles à routage dans des environnements partagés*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Simon, Holger, 10249 Berlin, DE
Jontofsohn, Walter, 10585 Berlin, DE
Kind, Mario, 10119 Berlin, DE
Bonness, Olaf, 12621 Berlin, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 12/931** (11) **1 770 927 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06121316.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0552978

(54) • *System zur Paketvermittlung in einem Telekommunikationsnetz*

• *Packet switching system for telecom network node*
• *Système de commutation de paquets pour noeud de réseau de communication*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Noirie, Ludovic, 91620, Nozay, FR
Post, Georg, 91620, La Ville du Bois, FR

Cucchi, Silvio, 20083, Gaggiano (Milano), IT
Valente, Fabio, 36045, Lonigo (Vicenza), IT

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **2 412 135 B1**

(25) De (26) De
(21) 10713873.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053787 23.03.2010
(87) WO 2010/108924 2010/39 30.09.2010

(30) 25.03.2009 DE 102009001863
21.12.2009 DE 102009055111

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER EINE STROMSCHLEIFE*

• *METHOD AND CIRCUIT FOR SIGNAL TRANSMISSION VIA A CURRENT LOOP*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE TRANSFERT DE SIGNAUX PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE BOUCLE DE COURANT*

(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE

(72) HAASE, Björn, 70184 Stuttgart, DE
MARINGER, Bernd, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 29/00** (11) **2 489 093 B1**
H01M 2/34 **H01M 10/42**
H01M 10/48 **B60L 11/18**

(25) It (26) En
(21) 10822851.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) IB 2010/002366 22.09.2010
(87) WO 2011/083361 2011/28 14.07.2011

(30) 15.10.2009 IT MO20090250
(54) • *ELEKTRISCHE BATTERIE FÜR FAHRZEUGE*

• *ELECTRIC BATTERY FOR VEHICLES*
• *BATTERIE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES*

(73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT

(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia (RE), IT

(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 540 919 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 03766918.1 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023348 25.07.2003
(87) WO 2004/014044 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400140 P

27.06.2003 US 608588

(54) • *FLEXIBLER ANSATZ ZUR DARSTELLUNG VERSCHIEDENER BUSPROTOKOLLE*
• *FLEXIBLE APPROACH FOR REPRESENTING DIFFERENT BUS PROTOCOLS*
• *APPROCHE FLEXIBLE PERMETTANT LA REPRESENTATION DE PROTOCOLES DE BUS DIFFERENTS*

(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) POLYAKOV, Evgeny c/o Teradyne, Inc., Boston, MA 02118, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 596 559 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 05252812.2 (22) 07.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 KR 2004033382

(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Benutzung von Audiovideoinhalt in einem Netz und Strukturen der Senkevorrichtung, der Quellvorrichtung und der Meldung*

• *Method for sharing audio/video content over network, and structures of sink device, source device and message*

• *Procédé pour le partage en réseau de contenu audiovisuel, et structures de dispositif puit, de dispositif source et de message*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) An, Cheol-hong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 601 142 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05077005.6 (22) 06.04.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 30.11.2005
(30) 15.04.1997 JP 9687497

(54) • *Elektronisches Gerät, Verfahren zur Informationsübertragung und Speichermedium*

• *Electronic apparatus, information transmitting method thereof, and storing medium*

• *Appareil électronique, son procédé de transmission d'information, et support de stockage [1998/43]*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kawamura, Harumi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

Ludtke, Harold Aaron, San Jose, CA 95123, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98302679.0 / 0 872 986

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 710 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 08012489.4 (22) 09.09.2003
(84) DE GB
(43) 08.10.2008
(30) 17.09.2002 US 411301 P

17.09.2002 US 411261 P
13.12.2002 US 433198 P
31.03.2003 US 459356 P
26.06.2003 US 606565

(54) • *System zum Transfer der Authentifikation während der Zugangseinrichtungsweiterreichung*

- *System for transfer of authentication during access device handover*
 - *Système de transfert d'authentification au cours du transfert intercellulaire de dispositifs d'accès*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Dove, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03752174.7 / 1 543 434

(51) **H04L 29/06** (11) **2 022 234 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731455.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) FR 2007/000816 14.05.2007
(87) WO 2007/135274 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0651859

- *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON NACHRICHTEN, INSBESONDERE IM RAHMEN EINES SICHEREN DATENAUSTAUSCHES, ZUGEHÖRIGES LUFTFAHRZEUG UND VERFAHREN*
 - *DEVICE FOR RECEIVING MESSAGES, IN PARTICULAR WITHIN THE FRAMEWORK OF SECURE DATA EXCHANGES, ASSOCIATED AIRCRAFT AND METHOD*
 - *DISPOSITIF DE RECEPTION DE MESSAGES, EN PARTICULIER DANS LE CADRE DE CHANGES SECURISES DE DONNEES, AERONEF ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LECLEERCQ, Agnès, F-31500 Toulouse, FR
COLLE-MORLEC, Cécile, F-31870 Lagardelle sur Leze, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 081 347 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816566.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) CN 2007/002952 15.10.2007
(87) WO 2008/046311 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 CN 200610131989

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSHANDELN DER SITZUNGSBESCHREIBUNGSPROTOKOLLVERSION*
 - *A METHOD AND SYSTEM FOR NEGOTIATING THE SESSION DESCRIPTION PROTOCOL VERSION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA NÉGOCIATION DE LA VERSION DU PROTOCOLE DE DESCRIPTION DE SESSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 096 826 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/40**
(25) Zh (26) En
(21) 08748514.0 (22) 19.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) CN 2008/000963 19.05.2008
(87) WO 2008/141525 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 CN 200710107094
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG UND ZUM EMPFANG EINES MII-BLOCKS EINES HOCHGESCHWINDIGKEITS-ETHERNETS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING AND RECEIVING HIGH SPEED ETHERNET MII BLOCK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À TRANSFÉRER ET À RECEVOIR UN BLOC MII ETHERNET À GRANDE VITESSE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Yao, Guangdong 518129, CN
ZENG, Li, Guangdong 518129, CN
DING, Chiwu, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 198 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820711.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2007/060324 28.09.2007
(87) WO 2009/039890 2009/14 02.04.2009

- *AUSFALLWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-UNTERSYSTEM (IMS) NETZWERK*
 - *FAILURE RECOVERY IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
 - *REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP (IMS)*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe (madrid), ES
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
SCHUMACHER, Andreas, S-120 57 Årsta, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 245 831 B1**
H04W 8/24 **H04L 29/08**
H04W 4/00

- (25) En (26) En
(21) 09708002.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FI 2009/050096 05.02.2009
(87) WO 2009/098359 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 FI 20085112
(54) • *KONFIGURATION VON BENUTZERENDGERÄTEEINSTELLUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONFIGURATION OF USER TERMINAL SETTINGS IN COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE RÉGLAGES DE TERMINAL UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
(72) AIRO, Ville, FI-02330 Espoo, FI
VAINIONPÄÄ, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI

POIKELA, Antti, FI-02150 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 314 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784813.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/001864 29.07.2009
(87) WO 2010/012998 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08252592
30.07.2008 GB 0813920

- *SCHEMA FÜR HEADERKOMPRESSION*
 - *HEADER COMPRESSION SCHEME*
 - *TECHNIQUE DE COMPRESSION D'ENTÊTE*
- (73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KANG, Justin, Suffolk IP3 ORT, GB
McGUIRE, Alan, Suffolk IP11 7Rh, GB
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 464 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194164.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012

- *Druck-Erregungsmechanismus für hinter Netzwerkadressübersetzungen/Firewalls angeordnete SIP-Benutzeragenten*
 - *"push" keep-alive mechanism for SIP user agents located behind nats/firewalls*
 - *Mécanisme de maintien de poussée pour agents d'utilisateur SIP situés derrière des nats/pare-feux*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shatsky, Alexander, Mississauga Ontario L4W 5P1, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 521 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 11305526.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012

- *Server, System, Verfahren, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zum Zugreifen auf einen Server in einem Computernetzwerk*
 - *A server, a system, a method, a computer program and a computer program product for accessing a server in a computer network*
 - *Serveur, système, procédé, programme informatique et produit de programme informatique pour l'accès à un serveur dans un réseau informatique*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Stan, Johann, 92220, Bagneux, RO
Robinson, Julien, 92350, Le Plessis-Robinson, FR
Natarianni, Lionel, 94130, Nogent-sur-Marne, FR
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property &

Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/715**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 969 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848226.4 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) US 2006/049398 27.12.2006
(87) WO 2007/076155 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318793

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON MEDIEN INNERHALB EINES WEITBEREICHSNETZWERKS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATING MEDIA ACROSS A WIDE AREA NETWORK**
• **PROCEDES ET APPAREILS POUR L'INTEGRATION DE MULTIMEDIAS DANS L'ENSEMBLE D'UN RESEAU ETENDU**

(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) DIETRICH, Brad, San Francisco, CA 94116, US
PUTTERMAN, Daniel, San Francisco, CA 94107, US
PETERS, Gregory, San Francisco, CA 94117, US
BULLWINKLE, Richard, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 12155752.4 / 2 461 540

(51) **H04L 29/08** (11) **2 031 830 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 08156450.2 (22) 19.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(30) 18.05.2007 EP 07108487

(54) • **Fernsteuerungseinrichtung**
• **Remote control device**
• **Dispositif de télécommande**

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 211 528 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10162598.6 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.07.2010
(30) 12.04.2001 US 283315 P

(54) • **Verfahren und System zum Schieben eines verschlüsselten Dienstbuches an einen mobilen Teilnehmer**
• **A method and a system for pushing an encrypted service book to a mobile user**
• **Procédé et système pour pousser un livre de service chiffrés pour des utilisateurs mobiles**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Little, Herbert, A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Dunk, Craig, A., Guelph Ontario N1G 3L9, CA
Hind, Hugh, Waterloo Ontario N2K 3Z2, CA

Mousseau, Gary, P., Waterloo Ontario N2L 6M5, CA
Gilhuly, Barry, J., Waterloo Ontario N2K 3P8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(60) 10186214.2 / 2 296 348
(62) 07119794.1 / 1 881 679
02721898.1 / 1 378 105

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 362 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305204.9 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(54) • **Verfahren und System zur Zuweisung einer verbindungslokalen IPv6-Adresse**
• **Method and system for assigning an IPv6 link-local address**
• **Procédé et système pour attribuer une adresse locale de liaison IPv6**

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JOSHI, Shrinivas, 400101, Mumbai, IN
OOGHE, Sven, 9050 Gentbrugge, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/911**

H04M 1/00 → (51) **H04R 3/00**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 534 817 B1**
H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702657.5 (22) 11.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/052008 11.02.2011
(87) WO 2011/098548 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 FR 1000598

(54) • **TRAGBARES TELEFON MIT EINER MARKIERUNG**
• **PORTABLE TELEPHONE HAVING A MARKING**
• **TÉLÉPHONE PORTABLE PRÉSENTANT UN MARQUAGE**

(73) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE
(72) ABIVEN, Benoit, F-95806 Cergy Pontoise, FR
JIANPING, Yang, Zhejiang, CN
QINGDE, Kong, Zhejiang, CN

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04M 1/03 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04M 1/06** (11) **2 288 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 10173300.4 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(30) 18.08.2009 DE 102009037777

(54) • **Optisches Umschaltungssystem für einen Fernsprechapparat, Fernsprechapparat und Verfahren zum Einbau eines Umschaltungssystems in einen Fernsprechapparat**
• **Optical switching system for a telephone, telephone and method for installing a switching system into a telephone**
• **Système de commutation optique pour un appareil téléphonique, appareil téléphonique et procédé d'intégration d'un système de commutation dans un appareil téléphonique**

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Göring, Klaus, 46399, Bocholt, DE
Müller, Heinz-Dieter, 46446, Emmerich, DE
Wewers, Otger, 46395, Bocholt, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 1/21 → (51) **H04R 3/00**

H04M 1/247 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 860 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107316.7 (22) 02.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 KR 20060046833

(54) • **Hintergrundschirm eines mobilen Kommunikationsendgerätes und Anzeigeverfahren dafür**
• **Mobile communication terminal displaying background screen and display method thereof**
• **Terminal de communication mobile affichant l'écran de fond et son procédé d'affichage**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB
(72) Kim, Keun Young, c/o Samsung Electronics., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byeong Cheol, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin Young, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Ran, c/o Samsung Electronics., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Chang, Min Young, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04R 3/00**

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 587 290 B1**
H04M 3/38 **H04M 3/493**
H04M 1/247 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 05007434.3 (22) 05.04.2005

(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 563894 P
23.12.2004 US 21294
18.01.2005 US 39020

(54) • **Automatische Formatumwandlung über einen Zugangsgateway in einer Wohnung**
• **Providing automatic format conversion via an access gateway in a home**
• **Conversion de format automatique par l'intermédiaire d'une passerelle d'accès dans une habitation**

- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92606, US
Abrams, Marc, Irvine, California 92618-7013, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, California 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 763 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018751.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042977
(54) • *Verfahren, bei dem während eines Anrufs, Client-Software zum Aufbau von Rich-Call Verbindungen als Download zur Verfügung gestellt wird.*
• *Method in which, during a call, client software for setting up Rich-Call connections is made available for download.*
• *Procédé dans lequel, au cours d'un appel, un logiciel client pour l'établissement d'appel riches est rendu disponible par téléchargement.*

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hasemann, Jörg-Michael, Dr., 27321 Emtinghausen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 999 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705281.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/000671 27.02.2007
(87) WO 2007/110567 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06251586
(54) • *COMPUTERTELEFONIESYSTEM, VERFAHREN UND SERVER*
• *COMPUTER TELEPHONY SYSTEM, METHOD AND SERVER*
• *SYSTÈME, MÉTHODE ET SERVEUR DE TÉLÉPHONIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Cardus, Alan Peter, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 194 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178118.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 GB 0822150
(54) • *Telefonanrufverarbeitung*
• *Telephone call processing*
• *Traitement d'appels téléphoniques*
(73) Metaswitch Networks Ltd, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
(72) Taylor, Martin, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB

- Brittain, Paul, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, Greater London WC1V 6HU, GB
(60) 10188770.1 / 2 285 082
10188771.9 / 2 285 083

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/56 → (51) **H04R 1/40**

H04M 3/56 → (51) **H04R 3/00**

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **0 891 067 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 98401239.3 (22) 25.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891145
(54) • *Telekommunikationssystem zum Anbieten von sowohl Schmalband als auch Breitbanddiensten an Teilnehmer*
• *A telecommunications system for providing both narrowband and broadband services to subscribers*
• *Système de télécommunication pour fournir aux abonnés des services à bande étroite ainsi que des services à bande large*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Czerwicz, Richard Marion, Raleigh, NC 27612, US
Sutherland, Joseph E., Raleigh, NC 27612, US
Schepers, Peter Mathijs Leonard, 2880 Bornem, BE
Van Wouterghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeklo, BE
Simmering, Marlin V., Clayton, NC 27520, US
Boeykens, Eduar Christian Maria, 2880 Bornem, BE
Van der Auwera, Chistiaan Elise Willem, 2800 Mechelen, BE
Van Rompu, Peter Alain Richard, 2870 Puurs, BE
Pynaert, Kurt, 9230 Wetteren (Oost-Vlaanderen), BE
Verly, Daniel Alois Cornelius, 9100 St. Niklaas, BE

- Van Campenhout, Gilbert Alfons Françoise, 2660 Hoboken, BE
Bailey, Richard Haywood, Raleigh, NC 27615, US
Peschi, Robert Nicolas Louis, 1030 Brussels, BE
Van Aken, Dirk Marcel Juliette, 1083 Brussels, BE
Borowski, Emmanuel Frans, 2250 Olen, Antwerpen, BE
Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE
Verbueken, Herman Leo Rosalia, 2140 Borgerhout, BE
Ryckebusch, Frank, 2180 Antwerpen, BE
De Wulf, Koen Ambroise Godelieve, 1820 Steenokkerzeel, BE
(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
(60) 05076149.3 / 1 575 255
05076150.1 / 1 575 256
05076159.2 / 1 575 310
08009310.7 / 1 962 485

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/24**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 383 970 B1**
G06K 9/20 **G06K 9/62**
H04N 1/32 **G06K 9/00**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 10161624.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Kamerabasiertes Verfahren zur Texteingabe und Schlüsselworterkennung*
• *Camera based method for text input and keyword detection*
• *Procédé à base de caméra pour la saisie de texte et détection de mot-clé*
(73) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
(72) Göktekin, Cüneyt, 14467, Potsdam, DE
Tenchio, Oliver c/o beyo GmbH, 14467, Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04N 1/29 → (51) **G02B 26/12**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 802 095 B1**
G06T 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05790447.6 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/018576 30.09.2005
(87) WO 2006/036026 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004285682
(54) • *BILDKORREKTUREINRICHTUNG, VERFAHREN UND BILDKORREKTURPROGRAMM*
• *IMAGE CORRECTION DEVICE, METHOD, AND IMAGE CORRECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGES, PROCÉDE ET PROGRAMME DE CORRECTION D'IMAGES*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) OKAMOTO, Takahiro c/o Fujifilm Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 1/46 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 531 614 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04392041.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313353
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren zur Darstellung eines Bildes mit einer reduzierten Anzahl von Farben*
• *Image processing method for displaying an image with a reduced number of colours*
• *Procédé de traitement d'une image destinée à être affichée avec une réduction du nombre de couleurs*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meroth, Yan, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04N 5/202 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 388 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11164822.6 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 19.05.2010 EP 10305533
- (54) • *Kamera mit volumetrischem Bildsensor*
• *Camera with volumetric sensor chip*
• *Caméra avec capteur d'images volumétrique*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Winter, Marco, 30659, Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 322 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02028494.9 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 JP 2001387575
- (54) • *Fokussierungsvorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung, Fokussierungsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Focus adjusting apparatus, image sensing apparatus, focusing method, program, and storage medium*
• *Dispositif de focalisation, dispositif de prise de vues, procédé de focalisation, logiciel et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogino, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 445 195 B1**
H04N 5/367
- (25) En (26) En
- (21) 11192138.3 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2012
- (30) 13.09.2004 JP 2004265932
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image sensing apparatus and control method therefor*
• *Dispositif de detection d'image et son procede de controle*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Aoyama, Keisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05783587.8 / 1 792 479

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 220 863 B1**
G06T 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 08870475.4 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) IB 2008/003569 19.12.2008
- (87) WO 2009/087446 2009/29 16.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 16244
17.12.2008 US 316917
- (54) • *KAMERABLITZMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *CAMERA FLASH MODULE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*

- *MODULE FLASH DE CAMÉRA, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TREVELYAN, Philip, Camberley Surrey GU15 3NW, GB
- IVANOV, Angel, Sofia, BG
- KIRILOV, Emil, Vidin, BG
- VASILEV, Ivan, Sofia, BG
- (74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H04N 5/365** (11) **2 286 579 B1**
H04N 5/3745
- (25) En (26) En
- (21) 09755230.1 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/002921 12.05.2009
- (87) WO 2009/145867 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 129999
- (54) • *BILDSSENSOR MIT REDUZIERTER SPANNUNGSVARIATION*
• *IMAGE SENSOR HAVING REDUCED WELL BOUNCE*
• *CAPTEUR D'IMAGE À REBOND DANS UN PUIITS RÉDUIT*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PARKS, Christopher, Rochester NY 14650, US
- SHI, Gang, Rochester NY 14650, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/365**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 504 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726901.6 (22) 15.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/015579 15.05.2003
- (87) WO 2003/098925 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 380635 P
- (54) • *UNTERTITELUNGSVORRICHTUNG IN EINEM AUF FENSTER BASIERENDEN GRAPHISCHEN SYSTEM*
• *CLOSE CAPTIONING SYSTEM IN WINDOWS BASED GRAPHICS SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUS-TITRAGE RAPPROCHE POUR SYSTEME GRAPHIQUE A BASE DE FENETRES*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LYNCH, David, Johnston, Carmel, IN 46032, US
- (74) Frese, Beate, et al, Frese-Patent Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

H04N 5/57 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 538 832 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257456.6 (22) 01.12.2004
- (84) DE GB
- (43) 08.06.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003401011
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Videoprojektionsanzeige*
• *Illuminating device and projection type video display*

- *Dispositif d'illumination et appareil de projection video*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka, JP
- (72) Ishii, Koji, Takaishi City Osaka, JP
- Koba, Hiroki, Hirakata City Osaka, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/782** (11) **2 225 873 B1**
H04N 7/16 **H04N 21/433**
H04N 21/45 **H04N 21/472**
H04N 21/4147 **H04N 21/475**
H04N 21/488

- (25) En (26) En
- (21) 08865520.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) US 2008/081169 24.10.2008
- (87) WO 2009/082540 2009/27 02.07.2009
- (30) 25.12.2007 CN 200710125506
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON AUFZUZEICHNENDEN PROGRAMMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING PROGRAMS TO RECORD*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PROGRAMMES À ENREGISTRER*
- (73) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- (72) MODI, Khelan, Fishers Indiana 46038, US
- COOPER, Steven L., Whitestown Indiana 46075, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 887 797 B1**
H04N 5/57 **G09G 5/10**
G09G 3/288 **H04N 5/202**

- (25) En (26) En
- (21) 07108474.3 (22) 18.05.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 13.02.2008
- (30) 09.08.2006 KR 20060075382
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung hochqualitativer Bilder damit*
• *Image display apparatus and high quality image providing method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé correspondant de production d'images de grande qualité*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Na, Hong-ju, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 290 885 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01936756.4 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) IL 2001/000469 22.05.2001
- (87) WO 2001/091465 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 US 206140 P
- (54) • *SICHERES DIGITALINHALTÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ÜBER EIN RUNDfunkNETZWERK*
• *SECURE DIGITAL CONTENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD OVER A BROADCAST NETWORK*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENU PROTEGE SUR UN RESEAU DE DIFFUSION*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) REVITAL, Dan, Jerusalem 96428, IL
EPSTEIN, Steve, Hashmonaim 73127, IL
TSURIA, Yossi, Jerusalem 93390, IL
ZUCKER, Arnold, Hashmonaim 73127, IL
SIMKIN, Steven, Jerusalem 97234, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 439 946 B1**
H04N 7/173 **H04N 21/61**
H04N 21/4623 **H04N 21/4405**
H04N 21/643 **H04N 21/438**
H04N 21/2662

- (25) En (26) En
(21) 11190147.6 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(30) 04.05.2006 US 797704 P
- (54) • *Verschlüsseltes Digitales Datenelement*
• *Scrambled digital data item*
• *Donnee numerique brouillee*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Millar, Keith, Haywards Heath, Sussex RH16 1QU, GB
Harvey, Colin, Southampton, Hampshire SO45 5TD, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07732656.9 / 2 014 093

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 005 748 B1**
G07C 5/08

- (25) En (26) En
(21) 07718730.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) AU 2007/000483 13.04.2007
(87) WO 2007/118272 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 AU 2006901978
- (54) • *VIRTUELLER BEOBSACHTER*
• *VIRTUAL OBSERVER*
• *OBSERVATEUR VIRTUEL*
- (73) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,
GPO Box U 1987, Perth, Western Australia 6845, AU
- (72) GREENHILL, Stewart Ellis Smith, Hilton,
W.A. 6163, AU
VENKATESH, Svetha, Winthrop, W.A. 6150,
AU
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 150 058 B1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 09166150.4 (22) 22.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182954

- (54) • *Skalierbare Kodierung mit mehreren Beschreibung von Videosequenzen*
• *Scalable multiple description coding of video sequences*
• *Codage échelonné de description multiple de sequences vidéo*

- (73) STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Alfonso, Daniele, 20013 Magenta (Milano), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 7/24 → (51) **H04N 21/2389**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 528 812 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04019094.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 07.09.2003 US 501081 P
27.05.2004 US 857473
- (54) • *Prädiktion von Bewegungsvektoren in einem Videosignal mit Zeilensprung.*
• *Predicting motion vectors for fields forward-predicted interlaced video frames*
• *Prédiction de vecteur de mouvement dans un signal vidéo entrelacé.*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Holcomb, Thomas W., Bothell, WA 98012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10009814.4 / 2 290 991

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 306 721 B1**
H04N 7/46 **H04N 7/50**
H04N 21/434 **H04N 21/6332**
H04N 21/2343 **H04N 21/236**
H04N 21/43 **H04N 21/4402**
H04N 21/6547 **H04N 21/654**
G06F 9/455

- (25) En (26) En
(21) 10011902.3 (22) 23.10.1998
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 06.04.2011
(30) 27.10.1997 JP 29394097
06.03.1998 JP 5469498
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEKODIEREN VON BILDERN*
• *IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hasegawa, Yuri, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (62) 10000894.5 / 2 187 641
05008083.7 / 1 558 038
98950368.5 / 1 026 899

H04N 7/26 → (51) **G11B 27/036**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 805 997 B1**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 05813216.8 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/037072 12.10.2005
(87) WO 2006/042323 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618383 P
28.12.2004 US 25297
- (54) • *ADAPTIVE INTERNE AUFRISCHUNG FÜR DIGITALVIDEOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE INTRA-REFRESH FOR DIGITAL VIDEO ENCODING*
• *INTRA-RAFFRAICHISSEMENT ADAPTATIF DESTINE AU CODAGE VIDEO NUMERIQUE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIANG, Yi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92130, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/63**

H04N 21/235 → (51) **G10L 19/18**

H04N 21/236 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 21/2389** (11) **2 451 182 B1**
H04N 7/24 **H04N 7/167**
G06T 1/00 **H04N 21/8355**
H04N 21/8358

- (25) En (26) En
(21) 11191608.6 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 08.06.2009 IL 19924009
- (54) • *Robustes Wasserzeichen*
• *Robust watermark*
• *Filigiane Robuste*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Mantin, Itsik, 60850 Shoham, IL
Kipnis, Aviad, Efrat 90435, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 09804147.8 / 2 441 262

H04N 21/2662 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 5/782**

H04N 21/43	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/433	→ (51)	H04N 5/782
H04N 21/434	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/435	→ (51)	G10L 19/18
H04N 21/4363	→ (51)	H04W 84/20
H04N 21/438	→ (51)	H04N 7/167
H04N 21/4402	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/4405	→ (51)	H04N 7/167

(51)	H04N 21/442	(11)	2 481 219 B1
	H04H 60/65		
(25)	En	(26)	En
(21)	10769105.7	(22)	10.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	01.08.2012		
(86)	US 2010/048384		10.09.2010
(87)	WO 2011/037761		2011/13 31.03.2011
(30)	23.09.2009 US 565486		
	23.09.2009 US 565494		
	23.09.2009 US 565495		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON BENUTZERN INNERHALB VON DETEKTIONSABSCHNITTEN VON MEDIENVORRICHTUNGEN • SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY DETECTING USERS WITHIN DETECTION REGIONS OF MEDIA DEVICES • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UTILISATEURS AU SEIN DE RÉGIONS DE DÉTECTION DE DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS 		
(73)	United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US		
(72)	SHIMY, Camron, Canyon Country, California 91387, US		
	KIM, Benjamin, Los Angeles, California 90046, US		
(74)	Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

H04N 21/45	→ (51)	H04N 5/782
H04N 21/4623	→ (51)	H04N 7/167
H04N 21/472	→ (51)	H04N 5/782
H04N 21/475	→ (51)	H04N 5/782
H04N 21/488	→ (51)	H04N 5/782
H04N 21/61	→ (51)	H04N 7/167

(51)	H04N 21/63	(11)	1 723 741 B1
	H04N 21/2347		
(25)	En	(26)	En
(21)	04718831.3	(22)	09.03.2004
(84)	DE FR GB IT		
(43)	22.11.2006		
(86)	US 2004/007122		09.03.2004
(87)	WO 2005/099151		2005/42 20.10.2005
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRKANALIGE BERECHTIGUNGSVERWALTUNG UND STEUERUNG • SECURE DATA TRANSMISSION VIA MULTICHANNEL ENTITLEMENT MANAGEMENT AND CONTROL • TRANSMISSION DE DONNEES SECURISEES VIA LA GESTION ET LE CONTROLE 		

	DE TITRES D'ACCES SUR UNE PLURALITE DE VOIES		
(73)	Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR		
(72)	MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, Indiana 46256, US		
	VIRAG, David, Emery, Indianapolis, Indiana 46254, US		
(74)	Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR		

H04N 21/6332	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/643	→ (51)	H04N 7/167
H04N 21/654	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/6547	→ (51)	H04N 7/26
H04N 21/8355	→ (51)	H04N 21/2389
H04N 21/8358	→ (51)	H04N 21/2389

(51)	H04Q 3/62	(11)	1 217 847 B1
	H04Q 11/04		
(25)	De	(26)	De
(21)	01130329.4	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	26.06.2002		
(30)	21.12.2000 DE 10064045		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vermittlungseinrichtung für ein privates Telekommunikationsnetz • Switching arrangement for a private telecommunication network • Dispositif de commutation pour un réseau de télécommunication privé 		
(73)	Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE		
(72)	Rodewald, Frank, 50181 Bedburg, DE		
(74)	Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE		

H04Q 9/00	→ (51)	G08C 19/00
H04Q 9/04	→ (51)	G08C 19/00

(51)	H04Q 11/00	(11)	0 959 640 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99401170.8	(22)	12.05.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.11.1999		
(30)	18.05.1998 JP 13496098		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Optischer Schalter und optisches Netzwerk • Optical switch and optical network • Commutateur optique et réseau optique 		
(73)	NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP		
(72)	Shimomura, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP		
	Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74)	Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR		

(51)	H04Q 11/00	(11)	1 445 975 B1
	H04J 14/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	04001728.7	(22)	27.01.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	11.08.2004		
(30)	04.02.2003 KR 2003006871		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Optischer Hochkapazitätsrouter unter Verwendung eines elektrischen Pufferspeichers • Large-capacity optical router using electric buffer 		

	Routenoptiker mit großer Kapazität, die eine elektrische Puffer-Speicher-Einheit		
(73)	Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		
(72)	Lee, Ki-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
	Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
	Doh, Sang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
	Kim, Jong-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

H04Q 11/04	→ (51)	H04Q 3/62	
(51)	H04R 1/02	(11)	1 722 591 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	06252426.9	(22)	08.05.2006
(84)	DE FR GB IT		
(43)	15.11.2006		
(30)	09.05.2005 US 126067		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbare Montagevorrichtung • Adjustable mounting system • Système de montage réglable 		
(73)	Bosch Security Systems, Inc., 12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337-1522, US		
(72)	Whitehouse, Ryan P., Minnesota 55122, US		
	Carpenter, Michael, Brooklyn Park, Minnesota 55445, US		
	Hart, Christopher, Richfield, Minnesota 55423, US		
(74)	Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		

(51)	H04R 1/04	(11)	2 101 511 B1
	H04R 3/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	09154735.6	(22)	10.03.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	16.09.2009		
(30)	11.03.2008 JP 2008060529		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalmikrofon • Digital microphone • Microphone numérique 		
(73)	Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP		
	National University Corporation University of Toyama, 3190, Gofuku Toyama-shi, Toyama, JP		
(72)	Motobayashi, Tetsuya, Tokyo, JP		
	Maezawa, Koichi, Toyama, JP		
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		

H04R 1/34	→ (51)	H04R 3/00	
(51)	H04R 1/40	(11)	2 262 278 B1
	H04M 3/56		H04R 3/00
	H04R 3/02		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	09724331.5	(22)	27.03.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	15.12.2010		
(86)	JP 2009/056382		27.03.2009
(87)	WO 2009/119844		2009/40 01.10.2009
(30)	27.03.2008 JP 2008082511		
	17.03.2009 JP 2009064510		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SPRACHVERARBEITUNGSVORRICHTUNG • SPEECH PROCESSING DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PAROLE 		

- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) ISHIBASHI, Toshiaki, Shizuoka, JP
UKAI, Satoshi, Shizuoka, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 187 656 B1**
H04B 3/23 **H04M 1/00**
H04M 1/03 **H04M 1/21**
H04M 1/60 **H04R 1/34**
H04R 1/40 **H04R 5/027**
H04M 3/56
(25) Ja (26) En
(21) 08829379.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/065908 03.09.2008
(87) WO 2009/031595 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228683
(54) • **TONSAMMELVORRICHTUNG**
• **SOUND COLLECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRISE DE SON**
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) HATA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/04**

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04R 5/02** (11) **2 466 914 B1**
H04S 3/02
(25) En (26) En
(21) 11193826.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 US 968938
(54) • **Lautsprecheranordnung für die virtuelle Surround-Sound-Darstellung**
• **Speaker array for virtual surround sound rendering**
• **Réseau de haut-parleur pour rendu sonore ambiophonique virtuel**
(73) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Horbach, Ulrich, Canyon Country, CA California 91387, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 5/027 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 7/04** (11) **2 070 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843049.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079280 24.09.2007
(87) WO 2008/042630 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536829
(54) • **PUNKTERREGUNGSPLATZIERUNG IN EINEM AUDIOWANDLER**

- **POINT EXCITATION PLACEMENT IN AN AUDIO TRANSDUCER**
• **MISE EN PLACE DE POINT D'EXCITATION DANS UN TRANSDUCTEUR AUDIO**
(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, US
(72) GRINNIP III, Roger, Stephen, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- (51) **H04R 7/18** (11) **2 227 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167414.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 25.05.2005 EP 05104476
(54) • **Verbesserte Membran für einen Elektroakustikwandler**
• **Improved membrane for an electroacoustic transducer**
• **Membrane améliorée d'un transducteur électroacoustique**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Windischberger, Susanne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Wasinger, Helmut, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lutz, Josef, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 06765689.2 / 1 889 511

H04R 19/00 → (51) **H04R 19/04**

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 273 203 B1**
G01L 9/00 **H04R 19/00**
G01H 11/06
(25) Fi (26) En
(21) 01921399.0 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) FI 2001/000278 20.03.2001
(87) WO 2001/078448 2001/42 18.10.2001
(30) 21.03.2000 FI 20000661
(54) • **Differenzdrucksensor oder Mikrofon**
• **Differential pressure sensor or microphone**
• **Capteur de pression différentielle ou microphone**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
(72) TORKKELI, Altti, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04R 25/00** (11) **2 088 802 B1**
H04R 1/40 **H04R 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08101366.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • **Verfahren zur Schätzung der Gewichtungsfunktion von Audiosignalen in einem Hörgerät**
• **Method of estimating weighting function of audio signals in a hearing aid**
• **Procédé d'évaluation de la fonction de poids des signaux audio dans un appareil d'aide auditive**

- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Elmedyby, Thomas Bo, DK-2765, Smørum, DK
Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765, Smørum, DK
Kjems, Ulrik, DK-2765, Smørum, DK
Pedersen, Michael Syskind, DK-2765, Smørum, DK
Boldt, Jesper Bünsow, DK-2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04S 1/00 → (51) **G10L 19/18**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 291 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012980.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 04.05.2006 EP 06113521
13.10.2006 US 829350 P
11.01.2007 US 884594 P
19.01.2007 US 885742 P
06.02.2007 US 888413 P
09.03.2007 US 894162 P
(54) • **Erweiterung von Audiosignalen um die Möglichkeit der Neubemischung**
• **Enhancing audio with remixing capability**
• **Amélioration audio avec des capacités de remixage**
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) O Oh, Hyen, Seoul 137-724, KR
Jung, Yang Won, Seoul 137-724, KR
Faller, Christof, 1015 Lausanne, CH
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 07009077.4 / 1 853 093

H04S 3/02 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 095 679 B1**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 07815515.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) AU 2007/001712 08.11.2007
(87) WO 2008/055305 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 AU 2006906213 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG EINER AUDIO-SZENE**
• **APPARATUSES AND METHODS FOR USE IN CREATING AN AUDIO SCENE**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS À UTILISER POUR CRÉER UNE SCÈNE AUDIO**
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) BOUSTEAD, Paul, Figtree, New South Wales 2525, AU
SAFAEI, Farzad, Mt Kiera, New South Wales 2500, AU
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 389 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005186.1 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (54) • *Individualisierung von Tonsignalen*
• *Individualization of sound signals*
• *Individualisation de signaux sonores*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 368 382 B1**
H04W 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 09820070.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) IN 2009/000739 23.12.2009
- (87) WO 2010/073265 2010/26 01.07.2010
- (30) 24.12.2008 IN CH32742008
- (54) • *VERRIEGELUNG VON KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *LOCKING OF COMMUNICATION DEVICE*
• *VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) KUMAR, Praveenya, Karnataka, IN
- (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 424 277 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 11006931.7 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 24.08.2010 US 376264 P
- (54) • *Verfahren zur Handhabung einer Dienstgruppenerstellung in einem Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling service group creation in a communication system and related communication device*
• *Procédé de gestion de création de groupe de services dans un système de communication et dispositif de communication associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 211 568 B1**
H04W 4/06 **H04L 12/18**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 09173275.0 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 19.12.2008 KR 20080130699

- (54) • *Verfahren zum Erhalten von Dienstinformationen zum Empfangen eines Rundfunkdienstes in einem Benutzergerät*
• *Method of obtaining service information to receive broadcasting service in a user equipment*
• *Procédé pour obtenir des informations de service afin de recevoir un service de diffusion dans un appareil d'utilisateur*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- (72) Hyun, Eun-hee, Daejeon-si, KR
Cho, Ho-choong, Daejeon-si, KR
Kim, Jae-ho, Daejeon-si, KR
Lee, Sang-ho, Daejeon-si, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 384 030 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11175683.9 (22) 07.05.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 02.11.2011
- (30) 07.05.2004 KR 20040032404
- (54) • *Übertragen von Broadcast-Dienstdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Transmitting broadcast service data in a wireless communication system*
• *Transmission de données de service diffusées dans un système de communication sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jung, Jung-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Chul, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-Gyun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Beom-Sik, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05740167.1 / 1 733 490

(51) **H04W 4/06** (11) **2 481 224 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 10760858.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/049875 22.09.2010
- (87) WO 2011/038035 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 565581
- (54) • *SYSTEM ZUR ANLIEFERUNG VON PERSONALISIERTEN INHALTEN IN ENERGIE-SPARENDE WEISE*
• *SYSTEM FOR POWER-EFFICIENTLY DELIVERING PERSONALIZED CONTENTS*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DE CONTENU PERSONALISE ECONOMISANT L'ENERGIE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) GAO, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US
CHEN, An, Mei, San Diego CA 92121-1714, US
GOLMIEH, Ralph, A., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 124 492 B1**
H04W 8/18

- (25) En (26) En

- (21) 09251365.4 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 23.05.2008 US 55644 P
15.05.2009 US 466512
- (54) • *Verfahren und System zum Ermitteln der Anzahl von Mobilfunkendgeräten*
• *Method and system for estimating the number of mobile stations*
• *Procédé et système pour estimer le nombre de stations mobiles*
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Wang, Chun-Yen, 31040 Taiwan, TW
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **2 467 970 B1**
H04M 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 09781967.6 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) EP 2009/060690 18.08.2009
- (87) WO 2011/020498 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR RICHTLINI-ENDURCHSETZUNG BEI ASSOZIIERTEN SITZUNGEN UNTER BEACHTUNG EINES GESAMTNUTZUNGSQUOTAS FÜR EINEN ASSOZIIERTEN NUTZER*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ENFORCING POLICY ACROSS ASSOCIATED SESSIONS TAKING INTO ACCOUNT A TOTAL USAGE QUOTA FOR ASSOCIATED USER*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT LA MISE EN APPLICATION D'UNE POLITIQUE SUR DES SESSIONS ASSOCIÉES COMPTE TENU D'UN QUOTA D'UTILISATION TOTALE POUR UN UTILISATEUR ASSOCIÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-ES-28039 Madrid, ES
PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-ES-28012 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 158 731 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08765992.6 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) KR 2008/003030 30.05.2008
- (87) WO 2008/147130 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 KR 20070054034
14.03.2008 KR 20080023584
- (54) • *ABTASTVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN, DIESES UNTERSTÜTZENDE STATION UND RAHMENFORMAT DAFÜR*
• *SCANNING PROCEDURE IN WIRELESS LAN, STATION SUPPORTING THE SAME, AND FRAME FORMAT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE UTILISÉ DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL, STATION SUPPORTANT LEDIT PROCÉDÉ ET FORMAT DE TRAME ASSOCIÉ*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 8/24 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/24 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 083 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250195.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 27.01.2008 US 20551
29.05.2008 US 128641
29.05.2008 US 128638
(54) • *Verfahren zum Assoziieren eines Identitätsmoduls mit einem ersten und zweiten Kommunikationsdienstanbieter*
• *Method of associating an identity module with first and second communication services provider*
• *Procédé d'association d'un module d'identité à un première et deuxième fournisseur de services de communication*
(73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Mardiks, Eitan, Raanana 43580, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12160184.3 / 2 469 811

- (51) **H04W 12/12** (11) **1 683 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818151.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052773 03.11.2004
(87) WO 2005/046278 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03104069
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Sicherheit von Anwendungen in einem Sicherheitsmodul*
• *Method for managing the security of applications with a security module*
• *Méthode de gestion de la sécurité d'applications avec un module de sécurité*
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04W 16/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 16/24 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 330 863 B1**
H04B 7/155 **H04B 7/26**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10193461.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275760
(54) • *Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication system and radio communication method*
• *Système de communication radio et procédé de communication radio*

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Hiromasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shen, Jiyun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 468 027 B1**
H04W 52/02 **H04W 16/26**
H04W 92/10
(25) En (26) En
(21) 10730263.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) SE 2010/050579 28.05.2010
(87) WO 2011/021975 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 US 234704 P
(54) • *ENERGIESPARMECHANISMEN IN EINEM HETEROGENEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ENERGY-SAVING MECHANISMS IN A HETEROGENEOUS RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *MÉCANISMES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO HÉTÉROGÈNE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VOLTOLINA, Elena, SE-177 71 Järfälla, SE
KUNINGAS, Tarmo, SE-192 78 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 276 274 B1**
H04W 92/14

- (25) Zh (26) En
(21) 09741715.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) CN 2009/071663 06.05.2009
(87) WO 2009/135440 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 CN 200810096787
(54) • *Verfahren, System sowie Basisstation und MSC zur Datenübertragung*
• *Method, system as well as base station and msc for data transfer*
• *Procédé, système ainsi que station de base et centre de commutation mobile (msc) pour transfert de données*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Shaohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Guohong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 355 575 B1**
H04W 74/08

- (25) En (26) En
(21) 10152325.6 (22) 01.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method of transmitting data*
• *Procédé de transmission de données*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, Porz-Wahnheide, 51147 Köln, DE
(72) Liva, Gianluigi, 81243, München, DE
(74) am Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/26** (11) **1 855 424 B1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 06009854.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Reservierung von Funkressourcen für Nutzer eines Mobilkommunikationssystems*
• *Reservation of radio resources for users in a mobile communications system*
• *Reservation des ressources radio pour les utilisateurs d'un système de communications mobile*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **1 762 109 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 05740047.5 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) KR 2005/001342 07.05.2005
(87) WO 2005/107377 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568738 P
14.05.2004 US 570836 P
22.09.2004 KR 2004076085
11.11.2004 KR 2004092156
02.05.2005 KR 2005036861
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVER IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING HANDOVER IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Gi Seon, Seoul 139-854, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-757, KR
KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR
KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-810, KR
CHO, Ki Hyoung 115-907 Saemaeul Hanyang APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-705, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 249 603 B1**
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 09290336.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Beziehen von Informationen von einer benachbarten Basisstation*
• *Obtaining information of a neighbouring base station*
• *Obtention d'informations d'une station de base voisine*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sapiiano, Philip, Corsham, Wiltshire, SN13 9AY, GB

Brend, Graham, Bath, BA1 7UE, GB
Bradley, Nigel, Cricklade, SN6 6LT, GB
Putman, Tony, Chippenham, SN15 5AQ, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04W 40/36 → (51) **H04L 12/901**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 364 048 B1**
H04W 88/06 H04W 36/00
H04W 8/18

(25) En (26) En
(21) 10163264.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040558

(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Kommunikationsverfahren zur Verbindung mit einem Netzwerk gemäß mehrerer Kommunikationsverfahren*
• *Information processing system and communication process allowing connection to network in accordance with a plurality of communication methods*
• *Système de traitement d'informations et procédé de communication permettant une connexion à un réseau en fonction de plusieurs méthodes de communication*

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Kuwahara, Masato, Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 122 920 B1**
H04W 74/02 **H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 08723590.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) KR 2008/001553 10.03.2008
(87) WO 2008/111826 2008/38 18.09.2008
(30) 10.03.2007 KR 20070023775
12.11.2007 KR 20070115094
12.01.2008 KR 20080003701
18.02.2008 KR 20080014306

(54) • *PEER-STROMSPARMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN TDLS-NETZWERK (TUNNELED DIRECT LINK SETUP)*

• *PEER POWER SAVE MODE IN TUNNELED DIRECT LINK SETUP (TDLS) WIRELESS NETWORK*
• *MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ENTRE HOMOLOGUES DANS UN RÉSEAU SANS FIL À ÉTABLISSEMENT DE LIEN DIRECT EN TUNNEL (TDLS)*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Seoul 137-724, KR
SIM, Dong Hi, Seoul 137-724, KR
HUH, Ji Young, Seoul 137-724, KR
SAFONOV, Alexander, A., Seoul 137-724, KR
YANG, Sook Hyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Jae Young, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/06**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 60/04** (11) **1 999 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 07753154.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/006505 14.03.2007
(87) WO 2007/126595 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 390995

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINER MOBILEN EINHEIT EINES VERFOLGUNGSBEREICHS AUF DER BASIS EINER STANDORTAKTUALISIERUNGSFREQÜENZ*
• *METHOD OF ASSIGNING A MOBILE UNIT OF A TRACKING AREA BASED ON A LOCATION UPDATE FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE UNITÉ MOBILE D'UNE ZONE DE TRAÇAGE SUR LA BASE D'UNE FRÉQUENCE DE MISE À JOUR DE LOCALISATION*

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB

PALAT, Sudeep, Kumar, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 6EE, GB

TATESH, Said, Swindon, Wiltshire, Great Britain SN5 5BW, GB

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 525 771 B1**

(25) En (26) En
(21) 03784366.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/003346 22.07.2003
(87) WO 2004/016027 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0218028

(54) • *POSITIONSDIENSTE IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LOCATION SERVICES FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SERVICES DE LOCALISATION DE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MUHONEN, Janne, FIN-00980 Helsinki, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 424 285 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/02**

(25) Zh (26) En
(21) 10766628.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CN 2010/071918 20.04.2010
(87) WO 2010/121538 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 CN 200910082263

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REFERENZTONSIGNALKONFIGURIERUNG FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *SOUNDING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION METHOD AND DEVICE USED IN COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SIGNAL DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE ET DISPOSITIF UTILISÉ DANS UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE*

(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN

(72) SHEN, Zukang, Haidian District Beijing 100083, CN

GAO, Qiubin, Haidian District Beijing 100083, CN

XIAO, Guojun, Haidian District Beijing 100083, CN

MU, Deshan, Haidian District Beijing 100083, CN

PAN, Xueming, Haidian District Beijing 100083, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **1 915 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 06780332.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/052745 09.08.2006
(87) WO 2007/017837 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05107363
11.08.2005 EP 05107411

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES UND -SYSTEMS, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND SYSTEM MIT DEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM, A COMMUNICATION DEVICE AND A SYSTEM INCLUDING THE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ET D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SYSTEME CONTENANT LE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAKER, Matthew, P., J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

BUCKNELL, Paul, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 72/12** (11) **2 153 546 B1**

(25) En (26) En
(21) 08753434.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
(86) KR 2008/002638 09.05.2008
(87) WO 2008/140235 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917285 P
09.05.2008 KR 20080043587
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF PERFORMING DATA COMMUNICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUNICATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 451 235 B1**
H04B 7/04 **H04J 99/00**
H04W 28/04 **H04B 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 12153244.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 01.10.2007 JP 2007258112
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung in einer Basisstationsvorrichtung*
• *Base station apparatus and method for use in a base station apparatus*
• *Appareil de station de base et procédé d'utilisation dans un appareil de station de base*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Taoka, Hidekazu, Tokyo, 100-6150, JP
Zhu, Jianchi, 100080 Beijing, CN
She, Xiaoming, 100080 Beijing, CN
Chen, Lan, 100080 Beijing, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08835917.9 / 2 182 764

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/02 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 74/08** (11) **1 737 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255484.7 (22) 07.09.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183223
(54) • *Verfahren und Mobilstation für eine Anforderung zum Senden mit Datenübertragung*
• *Method and mobile station for a transmission request with added uplink data*
• *Procédé et station mobile pour un demande de transmission avec une transmission des données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tajima, Yoshiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Furukawa, Hideto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10163219.8 / 2 229 033
13161417.4 / 2 611 254

H04W 74/08 → (51) **H04W 28/04**

H04W 76/04 → (51) **H04L 12/66**

H04W 80/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/10 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 057 785 B1**
H04N 21/4363

- (25) En (26) En
(21) 07808181.7 (22) 11.09.2007
(84) DE NL
(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/004389 11.09.2007
(87) WO 2008/032976 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 843957 P
10.05.2007 US 747090
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINER EINRICHTUNGSKOORDINATORAUSWAHLFÄHIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION HAVING A DEVICE COORDINATOR SELECTION CAPABILITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC CAPACITÉ DE SÉLECTION DE COORDONNATEUR DE DISPOSITIF*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) QIN, Xiangping, San Jose, California 95134, US
SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US
SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, US
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 88/04** (11) **1 816 791 B1**
H04W 84/18

- (25) Ja (26) En
(21) 04822442.2 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) JP 2004/017592 26.11.2004
(87) WO 2006/057044 2006/22 01.06.2006
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKAMASU, Takayuki Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka 814-8588, JP
YAMADA, Kenji Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 92/10 → (51) **H04W 24/02**

H04W 92/14 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 434 835 B1**
H04B 7/02 **H04L 12/46**
H04W 72/04 H04W 8/26
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 10178477.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Coordinated multi-point Übertragungsdaten und -signalisierung auf der X2-Schnittstelle unter Nutzung einer zusätzlichen VLAN-Kennung*
• *Coordinated multi-point transmission COMP data and signalling on X2-interface using additional VLAN identifier*
• *Coordinated multi-point transmission données et signalisation sur l'interface X2 utilisant la marque additionnelle de VLAN*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kreher, Wolfgang, 64839 Münster, DE
Müller, Jürgen, 64859 Eppertshausen, DE
Jungnickel, Dr. Volker, 10318 Berlin, DE
Jaekel, Stephan, 10785 Berlin, DE
Bauermeister, Frank, 10319 Berlin, DE
Forck, Frank, 14612 Falkensee, DE
Haustein, Dr. Thomas, 14469 Potsdam, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 3/74 → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 471 340 B1**
H05B 3/86

- (25) En (26) En
(21) 10737621.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) GB 2010/051213 22.07.2010
(87) WO 2011/023974 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914961
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTES FENSTER*
• *ELECTRICALLY HEATED WINDOW*
• *FENÊTRE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
- (73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Haydock Merseyside WA11 0GD, GB
(74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

H05B 3/86 → (51) **H05B 3/84**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 480 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000376.1 (22) 19.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (54) • *Induktionsherd mit einer Reihe von Heizbereichen*
• *An induction cooking hob with a number of heating zones*
• *Plaque de cuisson à induction avec un nombre de zones de chauffage*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Viroli, Alex, 47100 Forli, IT
Christiansen, Svend, Erik, 48018 Faenza, IT
Jeanneau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Zannoni, Luca, 47521 Cesena, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/06 → (51) **F24C 7/08****H05B 6/10** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 104 399 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07717717.8 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) JP 2007/055536 19.03.2007
(87) WO 2008/087745 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007006688
- (54) • *INDUKTIONSHHEIZINRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJINAMI, Tomoya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHIMARU, Naoaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 50-6207, JP
HIROTA, Izuo, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H05B 6/12 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H05B 6/14** (11) **1 441 564 B1**
G03G 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 02779952.7 (22) 31.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011328 31.10.2002
(87) WO 2003/039197 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336321
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONSHHEIZWALZE UND HEIZVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCED HEATING ROLLER AND HEATING APPARATUS*
• *ROULEAU CHAUFFANT A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAKABE, Noboru, Uji-shi, Kyoto 611-0014, JP
IMAI, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
FUJIMOTO, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
- (74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H05B 6/40 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 791 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252710.6 (22) 24.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 US 288046
- (54) • *Impulssteuerschaltung*
• *A pulse signal drive circuit*
• *Circuit de commande par impulsions*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- (72) Lemay, Charles, Portsmouth, NH 03801-5021, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/03****H05B 33/14** → (51) **H01L 51/44****H05B 33/28** → (51) **H01L 51/44**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 356 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771802.7 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) US 2009/062336 28.10.2009
(87) WO 2010/051302 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 US 259373
- (54) • *AUTOMATISCHES TIMING-EINSTELL-SYSTEM FÜR BESETZUNGSSENSOREN*
• *AUTOMATIC TIMING ADJUSTMENT SYSTEM FOR OCCUPANCY SENSORS*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE POUR CAPTEURS D'OCCUPATION*
- (73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) REID, Drew, A., Brentwood Tennessee 37027, US
STOTTLEMYER, William, Mount Juliet Tennessee 37122, US
MURLEY, JR., James, Nashville Tennessee 37205, US
RENEAU, Charles, Nashville Tennessee 37211, US
MOORE, Robert, Goodlettsville Tennessee 37072, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 722 600 B1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 06113773.3 (22) 10.05.2006
- (84) BE FR GB IT
- (43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679601
08.05.2006 US 382158
- (54) • *LED Flugbahnarchitekturen*
• *Dedicated LED airfield system architectures*
• *Architectures à LEDs pour pistes d'aéroport*
- (73) ADB Airfield Solutions LLC, 977 Gahanna Parkway, Columbus, OH 43230-0829, US
- (72) Gassner, Alan Glenn, 43228 Columbus, OH, US

- (74) Pronovem, et al, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H05B 41/282** (11) **2 145 512 B1**
H02M 1/36
(25) De (26) De
(21) 07728984.1 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) EP 2007/054532 10.05.2007
(87) WO 2008/138391 2008/47 20.11.2008
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE OPERATION OF AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/295****H05B 41/285** → (51) **H02M 7/538****H05B 41/285** → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 585 372 B1**
H05B 41/38
(25) De (26) De
(21) 05004714.1 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017479
- (54) • *EVG mit Resonanzanregung zur Übernahmepannungserzeugung*
• *Electronic ballast with resonance excitation for voltage generation takeover*
• *Ballast électronique avec excitation par résonance se chargeant de la génération de tension*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) Braun, Alois, 86633 Neuburg, DE
Kang, Young G., 60061 Vernon Hills IL, US
Limmer, Walter, 80337 München, DE
Mühlschlegel, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

H05B 41/295 (11) **2 257 133 B1**
H05B 41/298 **H05B 41/282**
H05B 41/285

- (25) En (26) En
(21) 10163250.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 US 474141
- (54) • *Neustartschaltung für mehrfachen elektronischen Lampenballast*
• *Restart circuit for multiple lamp electronic ballast*
• *Circuit de redémarrage pour ballast électronique à lampes multiples*
- (73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US
Kumar, Nitin, Burlington, MA 01803, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/295**

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/288**
H05H 1/24 → (51) **A61L 2/14**
H05H 1/24 → (51) **B01J 12/00**
H05K 1/00 → (51) **H05K 1/16**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 886 543 B1**
H05K 9/00 H05K 3/28
(25) En (26) En
(21) 06732625.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/309870 10.05.2006
(87) WO 2006/121194 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141872
(54) • **ABSCHIRMFILM, ABGESCHIRMTE LEI-
TERPLATTE, ABGESCHIRMTE FLEXIBLE
LEITERPLATTE, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES ABSCHIRMFILMS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ABGESCHIRMTEN LEITERPLATTE**
• **SHIELDING FILM, SHIELDED PRINTED
CIRCUIT BOARD, SHIELDED FLEXIBLE
PRINTED CIRCUIT BOARD, METHOD OF
MANUFACTURING SHIELDING FILM, AND
METHOD OF MANUFACTURING
SHIELDED PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **PELLICULE DE BLINDAGE, CARTE DE
CIRCUIT IMPRIME BLINDEE, CARTE DE
CIRCUIT IMPRIME BLINDEE FLEXIBLE,
PROCEDE DE FABRICATION D' UNE
PELLICULE DE BLINDAGE, ET PROCEDE
DE FABRICATION D' UNE CARTE DE
CIRCUIT IMPRIME BLINDEE**

(73) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd., 3-1,
Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi,
Osaka, JP
Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shiba-
daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8585, JP
(72) HASHIMOTO, Kazuhiro, Higashiosaka-shi,
Osaka 578-8585, JP
MORIMOTO, Syohei, Higashiosaka-shi,
Osaka 578-8585, JP
KAWAKAMI, Yoshinori, Higashiosaka-shi,
Osaka 578-8585, JP
KAMINO, Kenji, Higashiosaka-shi, Osaka
578-8585, JP
EBIHARA, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
1253, JP
TANAKA, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
1253, JP
AKATSUKA, Takahisa, Tsukuba-shi Ibaraki
300-1253, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 284 882 B1**
H01L 23/66 **H01L 23/12**
H01P 3/08 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 09758223.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/059422 22.05.2009
(87) WO 2009/147956 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149911
(54) • **MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE**
• **MULTILAYER WIRING BOARD**
• **CARTE DE CÂBLAGE MULTICOUCHE**
(73) National University Corporation Tohoku
University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku,
Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Foundation for Advancement of International
Science, 586-9, Aza Ushigafuchi Akatsuka,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0062, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP
IMAI, Hiroshi, Kyoto 619-0283, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/16**
H05K 1/09 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 1/16** (11) **2 328 393 B1**
H01M 8/02 **H05K 1/00**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10187464.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257811
(54) • **Leiterplatte und Brennstoffzelle**
• **Printed circuit board and fuel cell**
• **Carte de circuit imprimé et pile à
combustible**
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
(72) Hanazono, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 1/18 → (51) **F21S 4/00**
H05K 3/28 → (51) **C08L 79/08**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 445 322 B1**
H05K 3/36 **H05K 3/34**
H05K 3/28
(25) En (26) En
(21) 11192444.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 01.06.2009 JP 2009132076
02.06.2009 JP 2009132754
05.06.2009 JP 2009135872
(54) • **Verbindungsverfahren**
• **Connection method**
• **Procédé de connexion**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30
Hinokigaoka Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga
528-0068, JP
(72) Yamamoto, Masamichi, Osaka-shi, Osaka,
JP
Nakatsugi, Kyouichirou, Osaka-shi, Osaka,
JP
Yamaguchi, Takashi, Koka-shi, Shiga, JP
Kawakami, Shigeki, Koka-shi, Shiga, JP
Kimura, Michihiro, Koka-shi, Shiga, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10783253.7 / 2 440 024

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/32**

H05K 3/36 → (51) **H05K 3/32**
H05K 3/46 → (51) **H05K 1/02**
H05K 5/00 → (51) **F24C 7/08**
H05K 5/06 → (51) **B60R 11/04**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 508 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 10771332.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/006230 12.10.2010
(87) WO 2011/066883 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056483
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT**
(73) Hydac Cooling GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HERBER, Roland, 66132 Saarbrücken, DE
WETZSTEIN, Claudia, 66459 Kirkel, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 555 604 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10719010.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) ES 2010/000136 31.03.2010
(87) WO 2011/121141 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 ES 201030478
(54) • **KLIMAAANLAGE DES INNEREN RECHEN-
ZENTRUMS**
• **SYSTEM FOR AIR-CONDITIONING THE
INTERIOR OF A DATA PROCESSING
CENTER**
• **SYSTÈME POUR LE CONDITIONNEMENT
DE L'AIR DE L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN
CENTRE DE TRAITEMENT DE DONNÉES**
(73) AST Modular, S.L., Albert Einstein, 43,
08940 Cornellá de Llobregat, Barcelona, ES
(72) FAIG PALOMER, Marc, 08780 Palleja Barce-
lona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H05K 7/20 → (51) **F24F 7/007**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 254 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163014.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123715
10.06.2009 JP 2009138978
18.11.2009 JP 2009262700
(54) • **Elektromagnetisches Abschirmverfahren
und elektromagnetische Abschirmfolie**
• **Electromagnetic shielding method and
electromagnetic shielding film**
• **Procédé de blindage électromagnétique
et film de blindage électromagnétique**
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-
8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Izawa, Koichi, Tokyo, JP
Ogura, Yumi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A41D 13/00** (11) **1 713 352 B2**
A61H 7/00 **A61H 36/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717593.7 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(45) 08.10.2008 B1
(86) FR 2005/000292 09.02.2005
(87) WO 2005/079610 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401341
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK ZUR BEKÄMPFUNG VON ORANGENHAUT UND/ODER VENO-LYMPHATISCHER INSUFFIZIENZ**
• **GARMENT SERVING TO COMBAT CELLULITE AND/OR VENOUS AND LYMPHATIC INSUFFICIENCY**
• **VÊTEMENT DESTINÉ À LUTTER CONTRE LA CELLULITE ET/OU CONTRE L'INSUFFISANCE VEINEUSE ET LYMPHATIQUE**
(73) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Seller, Dominique, 75016 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 731 081 B2**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 06009112.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(45) 25.06.2008 B1
(30) 08.06.2005 DE 102005026558
14.03.2006 DE 102006012080
(54) • **Spülmaschine**
• **Dishwasher**
• **Lave-vaisselle**
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Seyfettin, Kara, 32139 Spenge, DE
Darko, Radusin, 33649 Bielefeld, DE
Kornberger, Martin Dr., 33739 Bielefeld, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 769 756 B2**
A61B 17/00 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06255058.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(45) 06.01.2010 B1
(30) 30.09.2005 US 240836
(54) • **Chirurgisches Klammerinstrument mit Drucksensorkontrollschaltung**

- **Surgical stapling instrument having load sensing control circuitry**
- **Agrafeuse chirurgicale avec circuit de contrôle à détection de charge**

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 043 964 B2**
(25) En (26) En
(21) 98964101.4 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(45) 29.09.2004 B1
(86) US 1998/027009 18.12.1998
(87) WO 1999/033427 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1895
(54) • **HYGIENEARTIKEL MIT ZONEN VON UNTERSCHIEDLICHEM DEHNWIDERSTAND**
• **PERSONAL CARE ARTICLE HAVING ZONES WITH DIFFERENT RESISTANCE-TO-STRECH**
• **ARTICLE D'HYGIENE PERSONNELLE POSSEDANT DES ZONES PRESENTANT UNE RESISTANCE DIFFERENTE A L'ETIREMENT**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 568 B2**
A61F 13/53
(25) En (26) En
(21) 03703778.5 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.2004
(45) 20.08.2008 B1
(86) US 2003/000879 09.01.2003
(87) WO 2003/059229 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 350079 P
27.11.2002 US 306185

(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DISKONTINUIERLICHER, ABSORBIERENDER KERNSCHICHT**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING DISCONTINUOUS ABSORBENT CORE**
• **ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE PARTIE CENTRALE ABSORBANTE DISCONTINUE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US
JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
OLMSTEAD, Paul, E., Menasha, WI 54952, US
VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61H 7/00 → (51) **A41D 13/00**

A61H 36/00 → (51) **A41D 13/00**

B31B 3/28 → (51) **B65D 43/08**

B41J 2/325 → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41J 3/54** (11) **1 204 535 B2**
B41J 25/34 **B41J 2/325**
(25) En (26) En
(21) 00921460.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(45) 05.12.2007 B1
(86) US 2000/008051 27.03.2000
(87) WO 2000/058104 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126499 P
(54) • **MODULARER DRUCKER**
• **MODULAR PRINTER**
• **IMPRIMANTE MODULAIRE**
(73) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US
(72) HITZ, Mark, Lake Mary, FL 32746, US
CHRISTENSEN, Chris, Orlando, FL 32835, US
BOUVERIE, William, M., Windmere, FL 34786, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

B41J 25/34 → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 657 072 B2**
C09D 127/06 **C09D 129/04**
C09D 129/14 **C09D 101/28**
C09D 101/18 **C08K 3/24**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 06000946.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(45) 01.07.2009 B1
(30) 16.03.2001 GB 0106603
03.04.2001 GB 0108360
(54) • **Verfahren zur Erzeugung eines Bildes durch Laser**
• **Laser-imaging method**
• **Méthode de formation d'une image par laser**
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) Khan, Nazir Sherwood Technology Limited, University Boulevard Nottingham NG7 2QJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 02706945.9 / 1 368 200

(51) **B60J 7/057** (11) **0 878 338 B2**
(25) De (26) De
(21) 98103877.1 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(45) 15.06.2005 B1
(30) 16.05.1997 DE 19720690
(54) • **Elektromotorischer Antrieb**
• **Electric motor drive**
• **système d'entraînement à moteur électrique**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lamm, Hubert, 77876 Kappelrodeck, DE
Haderer, Guenter, 77815 Duehl, DE

(51) **B63H 11/11** (11) **1 429 960 B2**
B63H 25/02
(25) En (26) En
(21) 02799673.5 (22) 30.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(45) 21.03.2007 B1
(86) US 2002/030928 30.09.2002
(87) WO 2003/026955 2003/14 03.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325584 P
06.08.2002 US 213829
06.08.2002 PCT/US02/25103
(54) • *METHODE UND APPARAT FÜR DIE KONTROLLE EINES WASSERSTRAHLANGE-TRIEBENEN BOOTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A WATERJET-DRIVEN MARINE VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VAISSEAU MARIN PROPULSE PAR HYDROJET*
(73) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Street, Belmont, MA 02478, US
(72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 07104458.0 / 1 792 825

B63H 25/02 → (51) **B63H 11/11**

B64D 33/02 → (51) **F02K 1/38**

B65D 5/06 → (51) **B65D 43/08**

B65D 5/74 → (51) **B65D 43/08**

- (51) **B65D 43/08** (11) **0 907 576 B2**
B65D 5/74 **B31B 3/28**
B65D 5/06
(25) En (26) En
(21) 97920177.9 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(45) 14.11.2007 B1
(86) US 1997/005712 08.04.1997
(87) WO 1997/039958 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 639162
(54) • *ÖFFNUNGSANORDNUNG AN EINEM BEHÄLTER MIT FLACHER OBERWAND*
• *FLAT-TOP CONTAINER WITH AN OPENING FITMENT*
• *RECIPIENT A DESSUS PLAT DOTE D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MOGARD, Jens, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 3/24 → (51) **B41M 5/26**

C08K 5/521 → (51) **C09D 133/08**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/08**

C09D 11/02 → (51) **B41M 5/26**

C09D 101/18 → (51) **B41M 5/26**

C09D 101/28 → (51) **B41M 5/26**

C09D 127/06 → (51) **B41M 5/26**

C09D 129/04 → (51) **B41M 5/26**

C09D 129/14 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **C09D 133/08** (11) **1 926 787 B2**
C09D 133/12 **C09D 7/12**
C08K 5/521
(25) En (26) En
(21) 06793397.8 (22) 11.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(45) 27.01.2010 B1
(86) EP 2006/066215 11.09.2006
(87) WO 2007/031480 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 EP 05019802
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FLECKENSCHUTZES VON WÄSSRIGEN BE-SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD TO INCREASE RESISTANCE AGAINST STAIN PENETRATION OF AQUEOUS COATING COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE TACHES DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUX*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHOWDHRY, Mubarak, Mahmood, Singapore 267358, SG
YAMASHITA, Hideki, Mie 5108101, JP
YONG, Cheeseng, Shanghai 201204, CN
CATTERALL, Gregory, John, Essendon North, Victoria 3041, AU
ALLEN, Jonathon, Shane, Melbourne, 3018, AU
VAN SONSBEEK, Roger, Jan, Melbourne, 3018, AU
REDFERN, David, Melbourne, 3001, AU
SCHJULER, Bernhard, 68199 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67574 Osthofen, DE
CHRISTIE, David, Balgownie, NSW 2519, AU

C09D 133/12 → (51) **C09D 133/08**

C12P 13/00 → (51) **C12P 13/22**

- (51) **C12P 13/22** (11) **1 225 230 B2**
C12R 1/19 **C12P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 02000976.7 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(45) 07.09.2005 B1
(30) 19.01.2001 JP 2001011847
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*
• *Methods for producing L-amino acids*
• *Procédés pour la production d'acides aminés*
(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) Iwatani, Shintaro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Masaki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12R 1/19 → (51) **C12P 13/22**

C23C 14/02 → (51) **G04B 1/00**

C23C 14/06 → (51) **G04B 1/00**

C23C 14/10 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/02 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/26 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/27 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/32 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/34 → (51) **G04B 1/00**

C23C 16/40 → (51) **G04B 1/00**

C30B 29/06 → (51) **G04B 1/00**

C30B 33/00 → (51) **G04B 1/00**

E04G 1/15 → (51) **E04H 3/12**

- (51) **E04H 3/12** (11) **1 370 736 B2**
E04H 3/28 **E04G 1/15**
(25) De (26) De
(21) 02737745.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(45) 16.09.2009 B1
(86) DE 2002/001043 22.03.2002
(87) WO 2002/077396 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114679
(54) • *BAUTEILSYSTEM FÜR PODIEN/BÜHNEN UND/ODER TRIBÜNEN UND/ODER PODESTE*
• *SYSTEM OF STRUCTURAL COMPONENTS FOR PODIUMS/STAGES AND/OR STANDS AND/OR ROSTRUMS*
• *SYSTEME DE COMPOSANTS POUR PODIUMS/PLATES-FORMES ET/OU TRIBUNES ET/OU ESTRADES*
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04H 3/28 → (51) **E04H 3/12**

F02C 7/04 → (51) **F02K 1/38**

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 243 782 B2**
F02C 7/04 **B64D 33/02**
(25) En (26) En
(21) 02075713.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(45) 14.11.2007 B1
(30) 23.03.2001 US 816985
(54) • *Doppelter Einlass eines Strahltriebwerks*
• *Double jet engine inlet*
• *Double l'entrée d'air d'un réacteur*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Seidel, Gerhard E., Renton, Washington 98058-8522, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 083 405 B2**
G10L 15/26

- (25) En (26) En
(21) 00307731.0 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(45) 16.04.2003 B1
(30) 09.09.1999 JP 25598199
(54) • *Sprachreferenzapparat, Steuerungsprogramm für Sprachreferenzen auf einem Aufzeichnungsmedium und Navigationsapparat mit Spracherkennung*
• *Voice reference apparatus, recording medium recording voice reference control program and voice recognition navigation apparatus*
• *Appareil à référence vocale, enregistreur, programme de commande d'enregistreur de de référence vocale et appareil de navigation à reconnaissance vocale*

- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Hirayama, Yoshikazu, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G01D 3/02 → (51) **G01D 18/00**

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 302 755 B2**
G01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 01810997.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(45) 14.03.2007 B1
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) Schmid, Edwin, 8447 Dachsen, CH
Wolfer, Peter, 8451 Kleinandelfingen, CH

- (51) **G04B 1/00** (11) **1 904 901 B2**
C23C 14/10 **C23C 14/06**
C23C 14/02 **C23C 16/40**
C23C 16/34 **C23C 16/32**
C23C 16/02 **C23C 16/27**
C23C 16/26 **C30B 33/00**
C30B 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06776066.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(45) 03.12.2008 B1
(86) EP 2006/005959 21.06.2006
(87) WO 2007/000271 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05013912
(54) • *VERSTÄRKTES MIKROMECHANISCHES TEIL*
• *REINFORCED MICROMECHANICAL PART*
• *PIECE DE MICRO-MECANIQUE RENFORCEE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) LIPPUNER, Marc, CH-2540 Grenchen, CH
PARATTE, Lionel, CH-2000 Neuchâtel, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
RAPPO, René, 2564 Bellmund, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G10L 15/26 → (51) **G01C 21/36**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/14**

- (51) **H01H 50/14** (11) **1 051 718 B2**
H01H 50/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957353.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(45) 26.10.2005 B1
(86) FR 1999/002980 01.12.1999
(87) WO 2000/033341 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815184
04.12.1998 FR 9815384
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES SCHÜTZ*

- *ELECTROMECHANICAL CONTACTOR*
 - *CONTACTEUR ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) COMTOIS, Patrick, F-21000 Dijon, FR
LARCHER, Patrick, F-21121 Ahuy, FR
MOREUX, Alain, F-21000 Dijon, FR
PERROCHEAU, Régis, F-21560 Couternon, FR
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

C07D 413/04 → (51) **C07D 487/08**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 167 502 B3**
C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 08779348.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 31.03.2010
(45) 19.09.2012 B1
(86) SE 2008/050666 05.06.2008
(87) WO 2008/150233 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942553 P
(54) • *OXADIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POTENTIATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS - 842*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR POTENTIATORS - 842*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME POTENTIALISATEURS - 842 DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
EGLE, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA
EMPFIELD, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FOLMER, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
MA, Fupeng, Melrose, Massachusetts 02176, US
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
(74) Padget, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(60) 11195016.8 / 2 444 399

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 891 067** (51) **H04M 11/06**
(87) WO 1997/024619
(11) **0 953 153** (51) **G01N 33/574**
(87) WO 1997/014104
(11) **0 954 800** (51) **G06Q 10/08**
(87) WO 1997/014104
(11) **0 959 640** (51) **H04Q 11/00**
(11) **0 965 860** (51) **G01S 15/10**
(11) **1 050 844** (51) **G06K 19/077**
(11) **1 056 048** (51) **G06T 17/30**
(11) **1 084 194** (51) **A61L 15/22**
(87) WO 1999/057201
(11) **1 093 394** (51) **B22F 3/11**
(87) WO 1999/058223
(11) **1 113 518** (51) **H01M 8/12**
(11) **1 113 770** (51) **F28D 7/00**
(87) WO 2000/016722
(11) **1 171 949** (51) **H02P 8/10**
(87) WO 2001/061836
(11) **1 176 393** (51) **G01C 15/00**
(11) **1 176 916** (51) **A61B 17/70**
(87) WO 2000/067651
(11) **1 181 537** (51) **G01N 27/447**
(87) WO 2000/070334
(11) **1 198 208** (51) **A61F 2/44**
(87) WO 2000/066044
(11) **1 200 926** (51) **G07F 19/00**
(87) WO 2000/068866
(11) **1 204 862** (51) **G01N 27/447**
(87) WO 2001/069229
(11) **1 205 903** (51) **G09G 5/14**
(11) **1 208 268** (51) **A61K 8/41**
(87) WO 2000/068502
(11) **1 217 847** (51) **H04Q 3/62**
(11) **1 247 582** (51) **B02C 19/06**
(11) **1 251 250** (51) **F01N 3/28**
(87) WO 2001/053669
(11) **1 258 783** (51) **G03G 15/00**
(11) **1 273 203** (51) **H04R 19/04**
(87) WO 2001/078448
(11) **1 282 850** (51) **G06F 3/01**
(87) WO 2001/090869
(11) **1 286 843** (51) **B42D 1/00**
(87) WO 2001/089855
(11) **1 289 033** (51) **H01M 4/38**

(11) 1 290 885 (87) WO 2001/091465	(51) H04N 7/16	(11) 1 418 263 (87) WO 2003/010378	(51) D04B 15/56	(11) 1 540 919 (87) WO 2004/014044	(51) H04L 29/06
(11) 1 291 110	(51) B23H 7/06	(11) 1 418 832 (87) WO 2003/009733	(51) E03D 9/08	(11) 1 542 956 (87) WO 2004/024662	(51) C07C 45/50
(11) 1 314 935	(51) F24F 11/00	(11) 1 420 891 (87) WO 2003/020443	(51) C23C 18/16	(11) 1 547 045 (87) WO 2004/029748	(51) G08C 17/00
(11) 1 322 110	(51) H04N 5/232	(11) 1 423 876 (87) WO 2003/023851	(51) H01L 23/12	(11) 1 548 852	(51) H01L 33/42
(11) 1 326 070 (87) WO 2003/014717	(51) G01N 22/00	(11) 1 425 129 (87) WO 2002/078892	(51) B23K 11/31	(11) 1 559 159 (87) WO 2004/034495	(51) H01M 8/04
(11) 1 327 758	(51) F02C 7/042	(11) 1 426 140 (87) WO 2003/022523	(51) B24B 53/12	(11) 1 560 883 (87) WO 2004/044058	(51) C09B 29/036
(11) 1 329 685	(51) G01B 3/08	(11) 1 431 543	(51) F02C 3/14	(11) 1 563 224 (87) WO 2004/048848	(51) F22B 31/00
(11) 1 333 879 (87) WO 2002/032343	(51) A61M 35/00	(11) 1 431 553	(51) F02D 31/00	(11) 1 564 372	(51) F01D 5/02
(11) 1 349 167	(51) G11B 27/034	(11) 1 431 706	(51) G01B 11/00	(11) 1 567 927 (87) WO 2004/051392	(51) G06F 3/0484
(11) 1 352 157 (87) WO 2002/057599	(51) F01D 17/16	(11) 1 439 557	(51) H01H 9/34	(11) 1 568 664	(51) C03B 37/016
(11) 1 353 994 (87) WO 2002/048248	(51) C08K 9/08	(11) 1 441 564 (87) WO 2003/039197	(51) H05B 6/14	(11) 1 570 938	(51) B23K 9/18
(11) 1 361 509	(51) G06F 9/445	(11) 1 443 363	(51) G03F 7/039	(11) 1 573 653 (87) WO 2004/047009	(51) G06T 15/50
(11) 1 365 428	(51) H01H 1/12	(11) 1 445 975	(51) H04Q 11/00	(11) 1 577 009 (87) WO 2004/060560	(51) B01J 27/00
(11) 1 372 398 (87) WO 2002/067867	(51) C12N 5/074	(11) 1 449 190 (87) WO 2002/089105	(51) G09G 1/00	(11) 1 577 323 (87) WO 2004/063221	(51) C07K 14/47
(11) 1 375 112	(51) B29C 55/02	(11) 1 464 135 (87) WO 2003/056743	(51) H04L 1/00	(11) 1 582 394	(51) F16H 61/12
(11) 1 382 071 (87) WO 2002/080282	(51) H01L 21/336	(11) 1 500 093 (87) WO 2003/088232	(51) G11B 7/14	(11) 1 582 814 (87) WO 2004/055436	(51) F23K 1/02
(11) 1 384 041 (87) WO 2002/090866	(51) F41H 5/04	(11) 1 500 849 (87) WO 2003/091604	(51) F16H 55/08	(11) 1 584 397	(51) B23H 9/14
(11) 1 384 547	(51) B23K 9/10	(11) 1 501 657 (87) WO 2003/095151	(51) B25B 23/145	(11) 1 585 372	(51) H05B 41/288
(11) 1 388 283 (87) WO 2002/091820	(51) C12N 15/85	(11) 1 504 246 (87) WO 2003/098178	(51) G01L 3/10	(11) 1 586 122 (87) WO 2004/075246	(51) H01L 31/048
(11) 1 388 885	(51) H01J 37/32	(11) 1 504 594 (87) WO 2003/098925	(51) H04N 5/445	(11) 1 587 290	(51) H04M 3/42
(11) 1 388 979	(51) H04L 12/46	(11) 1 506 468 (87) WO 2003/096340	(51) G06F 21/00	(11) 1 587 478 (87) WO 2004/062560	(51) A61K 6/00
(11) 1 389 285 (87) WO 2002/068863	(51) F23G 5/48	(11) 1 509 183 (87) WO 2003/101361	(51) A61F 13/02	(11) 1 588 260 (87) WO 2004/068397	(51) G06F 11/07
(11) 1 390 314 (87) WO 2002/092527	(51) C03C 17/34	(11) 1 511 790 (87) WO 2003/104303	(51) C08G 69/10	(11) 1 588 522 (87) WO 2004/064307	(51) H04L 12/901
(11) 1 391 436 (87) WO 2002/102731	(51) C03B 37/02	(11) 1 515 008 (87) WO 2003/098012	(51) F01L 1/08	(11) 1 589 053 (87) WO 2004/067598	(51) C08G 18/66
(11) 1 393 775	(51) A61N 7/00	(11) 1 515 291	(51) G08C 19/00	(11) 1 591 903 (87) WO 2005/041043	(51) G06F 17/30
(11) 1 393 897	(51) B32B 27/34	(11) 1 525 771 (87) WO 2004/016027	(51) H04W 64/00	(11) 1 596 559	(51) H04L 29/06
(11) 1 394 109 (87) WO 2002/098792	(51) C01B 31/00	(11) 1 528 812	(51) H04N 7/26	(11) 1 598 023	(51) A61B 17/32
(11) 1 395 839 (87) WO 2002/095424	(51) G01R 31/02	(11) 1 531 614	(51) H04N 1/64	(11) 1 600 416	(51) B66B 9/08
(11) 1 396 712	(51) G01M 11/00	(11) 1 532 262 (87) WO 2003/099853	(51) C07K 1/00	(11) 1 600 878	(51) G06K 7/00
(11) 1 399 827 (87) WO 2003/003227	(51) G06F 13/16	(11) 1 532 569 (87) WO 2004/006163	(51) G06K 5/02	(11) 1 601 142	(51) H04L 29/06
(11) 1 407 712 (87) WO 2003/007819	(51) A61B 5/151	(11) 1 538 832	(51) H04N 5/74	(11) 1 603 676 (87) WO 2004/082835	(51) E03C 1/266
(11) 1 412 808 (87) WO 2003/014811	(51) G02F 1/01			(11) 1 607 757	(51) G01R 31/02

(11) 1 609 106 (87) WO 2004/088567	(51) G06F 19/00	(11) 1 672 093 (87) WO 2005/028703	(51) C23C 16/455	(11) 1 723 741 (87) WO 2005/099151	(51) H04N 21/63
(11) 1 611 901 (87) WO 2004/080487	(51) A61K 45/00	(11) 1 672 375	(51) G01R 22/06	(11) 1 723 983	(51) A61N 1/05
(11) 1 618 182 (87) WO 2004/099370	(51) C12N 9/42	(11) 1 674 253	(51) B29D 30/16	(11) 1 724 127	(51) B60C 23/04
(11) 1 619 824	(51) H04L 9/32	(11) 1 674 394	(51) B65B 9/04	(11) 1 724 625	(51) G02B 26/12
(11) 1 620 702 (87) WO 2004/099724	(51) G01D 5/14	(11) 1 675 198	(51) H01M 2/10	(11) 1 724 932	(51) H03M 13/11
(11) 1 621 188 (87) WO 2004/098575	(51) A61K 9/70	(11) 1 680 160 (87) WO 2005/025636	(51) A61M 5/20	(11) 1 725 888 (87) WO 2005/081010	(51) G01S 19/28
(11) 1 622 629 (87) WO 2004/098617	(51) A61K 33/24	(11) 1 681 993 (87) WO 2005/040769	(51) A61B 5/00	(11) 1 726 093 (87) WO 2005/091501	(51) H03H 7/42
(11) 1 622 700 (87) WO 2004/103413	(51) A61L 2/18	(11) 1 683 388 (87) WO 2005/046278	(51) H04W 12/12	(11) 1 726 407	(51) B25D 16/00
(11) 1 623 382 (87) WO 2004/102484	(51) G06T 11/00	(11) 1 687 058 (87) WO 2005/030321	(51) A61N 1/05	(11) 1 726 698 (87) WO 2006/092986	(51) D04H 1/42
(11) 1 626 728 (87) WO 2004/106486	(51) C07C 43/178	(11) 1 687 390 (87) WO 2005/047435	(51) C10J 1/00	(11) 1 727 302	(51) H04B 10/2581
(11) 1 626 788 (87) WO 2004/103504	(51) A63H 5/00	(11) 1 691 216	(51) G01T 1/29	(11) 1 729 083	(51) F41C 27/06
(11) 1 627 033 (87) WO 2004/101726	(51) C11D 3/48	(11) 1 692 422 (87) WO 2005/064218	(51) F16L 15/04	(11) 1 729 085	(51) G06T 1/00
(11) 1 627 050 (87) WO 2005/001065	(51) C12N 9/42	(11) 1 694 813 (87) WO 2005/059085	(51) C12M 1/26	(11) 1 729 107	(51) G01N 15/06
(11) 1 628 814 (87) WO 2004/106025	(51) B29B 17/00	(11) 1 695 778 (87) WO 2005/056221	(51) B22F 3/00	(11) 1 730 036 (87) WO 2005/097596	(51) B65B 1/04
(11) 1 630 851	(51) H01J 49/02	(11) 1 697 073 (87) WO 2005/065872	(51) B23B 51/02	(11) 1 731 658 (87) WO 2005/083173	(51) D06N 3/14
(11) 1 632 685 (87) WO 2004/111477	(51) F16C 33/34	(11) 1 701 023 (87) WO 2005/049992	(51) F02D 29/02	(11) 1 735 028 (87) WO 2005/107831	(51) A61M 1/00
(11) 1 636 625 (87) WO 2004/104645	(51) G02B 21/00	(11) 1 702 741 (87) WO 2005/065915	(51) B29C 45/74	(11) 1 737 262	(51) H04W 74/08
(11) 1 639 176 (87) WO 2004/106615	(51) D06F 39/00	(11) 1 704 220 (87) WO 2005/068601	(51) C11D 17/00	(11) 1 737 406 (87) WO 2005/091852	(51) A61F 13/02
(11) 1 644 596 (87) WO 2004/106670	(51) B01D 29/27	(11) 1 705 555	(51) G06F 3/06	(11) 1 738 462 (87) WO 2005/107075	(51) H03K 19/177
(11) 1 645 588 (87) WO 2005/005527	(51) C08J 9/04	(11) 1 705 810	(51) H04B 7/26	(11) 1 739 719	(51) H01J 49/04
(11) 1 645 864	(51) G01N 21/41	(11) 1 706 103 (87) WO 2005/041942	(51) A61K 9/50	(11) 1 741 827 (87) WO 2005/103365	(51) D06N 3/00
(11) 1 647 112 (87) WO 2005/008970	(51) G06F 13/38	(11) 1 706 671 (87) WO 2005/061964	(51) F23D 11/10	(11) 1 743 027 (87) WO 2005/108580	(51) C12N 15/31
(11) 1 650 577	(51) G01R 33/385	(11) 1 709 100 (87) WO 2005/073271	(51) C08G 63/00	(11) 1 743 092 (87) WO 2005/104678	(51) F02C 9/28
(11) 1 660 723 (87) WO 2005/021868	(51) D21H 19/10	(11) 1 711 361 (87) WO 2005/082660	(51) B60J 7/14	(11) 1 743 323 (87) WO 2005/106841	(51) G10K 11/34
(11) 1 664 322 (87) WO 2005/026375	(51) C07K 16/10	(11) 1 713 891 (87) WO 2005/078054	(51) C10M 141/08	(11) 1 746 132 (87) WO 2005/108496	(51) C08L 83/07
(11) 1 664 514 (87) WO 2005/024217	(51) F16J 1/09	(11) 1 714 767	(51) B29C 44/34	(11) 1 748 887 (87) WO 2005/108060	(51) B32B 17/10
(11) 1 666 435 (87) WO 2004/099103	(51) C04B 37/00	(11) 1 715 260	(51) H01L 31/052	(11) 1 749 783 (87) WO 2005/115901	(51) B66B 5/00
(11) 1 670 573 (87) WO 2005/035104	(51) B01D 61/16	(11) 1 721 381 (87) WO 2005/083872	(51) H02M 7/538	(11) 1 750 495 (87) WO 2005/115124	(51) A01B 63/22
(11) 1 670 619 (87) WO 2005/039833	(51) B25F 5/02	(11) 1 721 595	(51) A61J 1/05	(11) 1 753 335 (87) WO 2005/107563	(51) A47L 11/30
		(11) 1 722 591	(51) H04R 1/02	(11) 1 753 517 (87) WO 2005/113101	(51) B01D 15/18
		(11) 1 722 600	(51) H05B 37/03	(11) 1 753 812 (87) WO 2005/121238	(51) C08L 23/08

(11) 1 753 921 (87) WO 2005/116348	(51) E02F 3/84	(11) 1 795 381	(51) B60C 23/06	(11) 1 855 175 (87) WO 2006/095530	(51) G05D 16/20
(11) 1 756 259 (87) WO 2005/104706	(51) B01F 15/00	(11) 1 796 202	(51) H01P 1/15	(11) 1 855 267	(51) G10H 1/00
(11) 1 756 634 (87) WO 2005/111679	(51) G02B 6/02	(11) 1 800 537	(51) A61F 13/56	(11) 1 855 424	(51) H04W 28/26
(11) 1 757 636 (87) WO 2005/113643	(51) C08G 69/26	(11) 1 801 009	(51) B64D 13/06	(11) 1 857 208	(51) B23D 45/04
(11) 1 758 707 (87) WO 2005/113189	(51) B23K 26/42	(11) 1 802 095 (87) WO 2006/036026	(51) H04N 1/407	(11) 1 857 422	(51) C03B 29/08
(11) 1 759 447 (87) WO 2006/000260	(51) H02K 16/04	(11) 1 802 399 (87) WO 2006/031009	(51) B04C 3/04	(11) 1 857 725	(51) F16L 59/02
(11) 1 760 857	(51) H02H 7/00	(11) 1 805 874 (87) WO 2006/043240	(51) H02K 11/00	(11) 1 860 359 (87) WO 2006/093036	(51) F16K 31/122
(11) 1 762 109 (87) WO 2005/107377	(51) H04W 36/00	(11) 1 805 997 (87) WO 2006/042323	(51) H04N 7/64	(11) 1 860 440 (87) WO 2006/080448	(51) G01N 33/579
(11) 1 762 213 (87) WO 2005/097039	(51) A61J 1/10	(11) 1 809 832 (87) WO 2006/060111	(51) E04F 15/00	(11) 1 860 852	(51) H04M 1/2745
(11) 1 762 658	(51) E01F 13/00	(11) 1 811 342 (87) WO 2006/040921	(51) G03F 7/11	(11) 1 862 225	(51) B05D 5/08
(11) 1 763 211	(51) H04M 3/42	(11) 1 812 827 (87) WO 2006/038375	(51) G03G 15/08	(11) 1 862 667 (87) WO 2006/100995	(51) F02M 55/02
(11) 1 765 251 (87) WO 2006/007185	(51) A61F 13/539	(11) 1 813 236	(51) A61F 13/532	(11) 1 863 674 (87) WO 2006/037607	(51) B60R 13/10
(11) 1 769 208 (87) WO 2006/085943	(51) F02C 7/224	(11) 1 816 757 (87) WO 2006/049127	(51) H04B 7/06	(11) 1 863 899 (87) WO 2006/104403	(51) A61K 8/99
(11) 1 769 284 (87) WO 2006/000508	(51) G02F 3/00	(11) 1 816 791 (87) WO 2006/057044	(51) H04W 88/04	(11) 1 865 226	(51) F16H 57/04
(11) 1 770 189	(51) C30B 29/40	(11) 1 818 218	(51) B60R 9/042	(11) 1 868 851 (87) WO 2006/106025	(51) B60R 21/00
(11) 1 770 927	(51) H04L 12/931	(11) 1 818 347 (87) WO 2006/034640	(51) C08G 18/00	(11) 1 870 413 (87) WO 2006/095836	(51) C07D 489/00
(11) 1 771 865 (87) WO 2006/012830	(51) G21F 9/30	(11) 1 818 459	(51) E02D 29/14	(11) 1 872 250 (87) WO 2006/116061	(51) G06F 15/177
(11) 1 772 313	(51) B60Q 3/02	(11) 1 821 357	(51) H01M 8/02	(11) 1 873 290	(51) D04H 18/04
(11) 1 774 004 (87) WO 2006/013010	(51) C12N 15/82	(11) 1 824 492 (87) WO 2006/066267	(51) A61K 31/517	(11) 1 873 869	(51) F16B 19/00
(11) 1 774 218 (87) WO 2005/119120	(51) F17B 1/12	(11) 1 825 018 (87) WO 2006/061517	(51) C30B 23/06	(11) 1 876 420	(51) G01C 21/20
(11) 1 777 376	(51) F01D 25/18	(11) 1 829 152 (87) WO 2006/064125	(51) H01M 10/44	(11) 1 877 369 (87) WO 2006/113910	(51) C07D 217/06
(11) 1 778 912 (87) WO 2005/116327	(51) D21C 7/00	(11) 1 830 185	(51) G01N 29/11	(11) 1 877 450 (87) WO 2006/121746	(51) C08F 4/649
(11) 1 779 537 (87) WO 2006/014132	(51) H04B 1/7115	(11) 1 832 305	(51) A61M 5/24	(11) 1 877 619 (87) WO 2006/095349	(51) D21B 1/32
(11) 1 781 501 (87) WO 2006/009500	(51) B60R 21/01	(11) 1 835 487	(51) H03G 9/00	(11) 1 877 727 (87) WO 2006/114567	(51) G01B 21/04
(11) 1 786 257 (87) WO 2006/041360	(51) A01C 7/20	(11) 1 836 697 (87) WO 2006/063448	(51) G09G 3/20	(11) 1 879 556 (87) WO 2006/119153	(51) A61K 9/50
(11) 1 790 437	(51) B25B 27/06	(11) 1 837 858	(51) G10H 1/00	(11) 1 880 256 (87) WO 2006/121658	(51) G05B 19/048
(11) 1 791 401	(51) H05B 33/08	(11) 1 838 200 (87) WO 2006/067020	(51) A47L 13/60	(11) 1 881 793 (87) WO 2006/124708	(51) A61B 17/72
(11) 1 791 876 (87) WO 2006/029264	(51) C08F 212/34	(11) 1 838 238 (87) WO 2006/076918	(51) A61D 19/02	(11) 1 882 020 (87) WO 2006/123187	(51) C09D 11/00
(11) 1 792 321 (87) WO 2006/027268	(51) H01F 27/02	(11) 1 838 272 (87) WO 2006/057442	(51) A61J 1/00	(11) 1 882 179 (87) WO 2006/114081	(51) G01N 27/07
(11) 1 793 438	(51) H01M 8/02	(11) 1 848 913 (87) WO 2006/088858	(51) A61M 39/26	(11) 1 882 556 (87) WO 2006/123693	(51) B25C 1/08
(11) 1 795 379	(51) B60C 23/06	(11) 1 852 575	(51) F01D 5/22	(11) 1 882 689 (87) WO 2006/123792	(51) C07D 401/04

(11) 1 883 429 (87) WO 2006/116828	(51) A61L 2/14	(11) 1 917 447 (87) WO 2007/024031	(51) F16C 39/06	(11) 1 949 367 (87) WO 2007/040359	(51) G10L 19/18
(11) 1 884 038 (87) WO 2006/127318	(51) H04B 7/06	(11) 1 917 559 (87) WO 2007/022972	(51) G02F 1/17	(11) 1 949 843 (11) 1 950 508	(51) A47L 15/42 (51) F24F 11/047
(11) 1 884 615 (11) 1 885 531 (87) WO 2006/130563	(51) E05F 15/00 (51) B27C 9/00	(11) 1 918 233 (11) 1 918 401	(51) B65H 31/34 (51) C22C 38/06	(11) 1 951 229 (87) WO 2007/057889	(51) A61K 31/4015
(11) 1 886 290 (87) WO 2006/124399	(51) G06Q 10/08	(11) 1 919 521 (87) WO 2007/014438	(51) A01N 25/06	(11) 1 951 440 (87) WO 2007/050246	(51) C04B 41/52
(11) 1 886 369 (87) WO 2006/116638	(51) H01M 8/04	(11) 1 922 073 (87) WO 2007/018640	(51) A61K 31/4965	(11) 1 951 930 (87) WO 2007/057631	(51) C23C 16/448
(11) 1 886 543 (87) WO 2006/121194	(51) H05K 1/02	(11) 1 922 088 (87) WO 2007/021577	(51) A61L 2/20	(11) 1 955 874 (87) WO 2007/063831	(51) B60C 17/00
(11) 1 887 797 (11) 1 889 065 (87) WO 2006/125117	(51) H04N 7/01 (51) G01N 33/564	(11) 1 922 623 (87) WO 2007/029259	(51) G06F 12/00	(11) 1 955 972 (87) WO 2007/063574	(51) B66B 3/02
(11) 1 890 164 (11) 1 890 458 (87) WO 2007/019769	(51) H02B 1/03 (51) H04L 12/715	(11) 1 922 970 (11) 1 928 845 (87) WO 2007/040840	(51) A47L 5/36 (51) C07D 243/20	(11) 1 957 409 (87) WO 2007/056775	(51) H01M 4/90 (51) B60H 1/00
(11) 1 891 397 (87) WO 2006/133799	(51) G01C 15/00	(11) 1 929 158 (87) WO 2007/035976	(51) F15B 15/10	(11) 1 961 599 (11) 1 962 163	(51) G05D 1/08 (51) A23L 1/40
(11) 1 893 276 (87) WO 2006/124593	(51) A61M 25/00	(11) 1 929 203 (87) WO 2007/026147	(51) F21V 33/00	(11) 1 962 620 (87) WO 2007/068482	(51) G06F 1/16
(11) 1 893 331 (87) WO 2007/000664	(51) B01J 23/68	(11) 1 929 567 (87) WO 2007/018655	(51) H01M 8/06	(11) 1 963 944 (87) WO 2007/072124	(51) B60C 23/06
(11) 1 895 179 (87) WO 2006/126508	(51) F16C 29/06	(11) 1 929 874 (11) 1 931 286 (87) WO 2007/000448	(51) A22C 17/00 (51) A61F 5/00	(11) 1 965 992 (87) WO 2007/074048	(51) F41G 3/16 (51) H02K 3/34
(11) 1 896 671 (87) WO 2006/124539	(51) E04B 2/00	(11) 1 931 505 (87) WO 2007/040441	(51) A61F 5/453	(11) 1 967 814 (11) 1 968 168	(51) H04L 29/08 (51) A61B 5/00
(11) 1 896 792 (87) WO 2007/005527	(51) E04B 2/00	(11) 1 934 521 (87) WO 2007/032667	(51) F23D 3/40	(11) 1 969 811 (87) WO 2007/076155	(51) H04L 29/08
(11) 1 897 290 (87) WO 2007/000630	(51) G01B 11/24	(11) 1 934 521 (87) WO 2007/032667	(51) F23D 3/40	(11) 1 969 999 (11) 1 970 709	(51) A61B 5/00 (51) G01N 33/68
(11) 1 899 072 (87) WO 2006/122814	(51) H04L 12/801	(11) 1 939 214 (11) 1 939 444	(51) C07K 14/115 (51) F02N 15/06	(11) 1 971 734 (87) WO 2007/081256	(51) E04F 15/02
(11) 1 899 709 (87) WO 2006/135212	(51) B02C 18/22	(11) 1 939 987 (11) 1 941 082 (87) WO 2007/022389	(51) H01R 4/24 (51) D01D 5/00	(11) 1 971 760 (87) WO 2007/080366	(51) F02B 19/08
(11) 1 900 529 (11) 1 901 038 (11) 1 905 390 (11) 1 906 199 (11) 1 907 531 (87) WO 2008/017171	(51) B41J 2/14 (51) G01C 21/36 (51) A61F 2/44 (51) G01S 19/13 (51) C12N 5/077	(11) 1 941 308 (87) WO 2007/041574	(51) G02B 6/00	(11) 1 972 251 (87) WO 2007/074882	(51) A61B 1/00
(11) 1 914 111 (87) WO 2007/010616	(51) B60N 2/48	(11) 1 941 637 (87) WO 2007/046028	(51) G02B 6/00	(11) 1 973 474 (87) WO 2007/052276	(51) A61B 17/00
(11) 1 915 331 (87) WO 2006/137348	(51) B60N 2/48	(11) 1 941 637 (87) WO 2007/046028	(51) H04B 17/00	(11) 1 974 117 (87) WO 2007/084598	(51) A61B 17/00
(11) 1 915 884 (87) WO 2007/017837	(51) C07C 29/141	(11) 1 943 440 (87) WO 2005/111463	(51) H04B 17/00	(11) 1 974 931 (11) 1 974 932	(51) B65G 25/04 (51) B41J 3/54 (51) B41J 3/54
(11) 1 915 993 (11) 1 916 640	(51) C07C 29/141 (51) H04W 72/12 (51) A61K 31/165 (51) G08B 29/18	(11) 1 943 897 (11) 1 945 828 (87) WO 2007/043961	(51) F16H 9/24 (51) A01J 5/003 (51) C23C 4/04	(11) 1 978 710 (11) 1 978 936 (87) WO 2007/090721	(51) H04L 29/06 (51) A61K 9/16
		(11) 1 945 931 (87) WO 2007/041997	(51) F02C 7/36	(11) 1 978 936 (87) WO 2007/090721	(51) A61K 9/16
		(11) 1 947 441 (11) 1 947 654 (87) WO 2007/037440	(51) G01N 15/14 (51) F02C 7/36	(11) 1 979 581 (87) WO 2007/082622	(51) F01L 1/18
		(11) 1 948 669 (87) WO 2007/051306	(51) G01N 15/14 (51) H01B 1/22 (51) C07F 7/18	(11) 1 980 844 (11) 1 980 970	(51) G01N 22/00 (51) G06F 21/00
				(11) 1 981 995 (87) WO 2007/092473	(51) C12Q 1/68

(11) 1 982 077 (87) WO 2007/086759	(51) F16B 2/04	(11) 2 002 668 (87) WO 2007/117828	(51) G06K 19/07	(11) 2 035 322 (87) WO 2007/148294	(51) B67D 7/32
(11) 1 982 387 (87) WO 2007/090613	(51) H01R 13/24	(11) 2 004 079 (87) WO 2007/121271	(51) A61B 17/88	(11) 2 037 137 (11) 2 039 356	(51) F16C 29/02 (51) A61K 31/221
(11) 1 984 171 (87) WO 2007/087712	(51) B32B 3/30	(11) 2 004 656 (87) WO 2007/115822	(51) C07D 495/04	(11) 2 042 871	(51) G01N 33/543
(11) 1 984 420 (87) WO 2007/087175	(51) C08G 63/56	(11) 2 005 177 (87) WO 2007/113337	(51) G01N 33/542	(11) 2 043 859 (87) WO 2008/011433	(51) B32B 27/30
(11) 1 985 946	(51) F25B 30/02	(11) 2 005 748 (87) WO 2007/118272	(51) H04N 7/18	(11) 2 045 528	(51) F24B 7/00
(11) 1 987 598 (87) WO 2007/097952	(51) H03M 13/27	(11) 2 007 318 (87) WO 2007/108848	(51) A61F 2/32	(11) 2 045 612	(51) G01S 13/87
(11) 1 987 848	(51) A61L 9/012	(11) 2 007 516 (87) WO 2007/122167	(51) B01J 19/00	(11) 2 049 783 (87) WO 2008/016127	(51) F02F 1/14
(11) 1 988 018	(51) B65B 1/46	(11) 2 007 516 (87) WO 2007/122167	(51) B01J 19/00	(11) 2 050 738 (87) WO 2008/012974	(51) C07D 233/32
(11) 1 988 325	(51) F16N 11/10	(11) 2 011 295 (87) WO 2007/123364	(51) H04L 5/00	(11) 2 051 677 (87) WO 2008/020347	(51) A61F 13/42
(11) 1 989 189 (87) WO 2007/099374	(51) C07D 251/48	(11) 2 013 068 (87) WO 2007/129034	(51) B62D 5/04	(11) 2 051 904 (87) WO 2008/022965	(51) B64C 1/00
(11) 1 990 230	(51) B60K 17/356	(11) 2 013 297 (87) WO 2007/125038	(51) C09D 5/08	(11) 2 052 037 (87) WO 2008/020665	(51) C09C 1/40
(11) 1 990 283	(51) B65C 11/02	(11) 2 018 212 (87) WO 2007/133735	(51) B64C 27/33	(11) 2 054 676 (87) WO 2008/023054	(51) F24J 2/48
(11) 1 990 525	(51) F02D 41/14	(11) 2 018 212 (87) WO 2007/133735	(51) B64C 27/33	(11) 2 054 676 (87) WO 2008/023054	(51) F24J 2/48
(11) 1 991 862 (87) WO 2007/095971	(51) G01N 27/90	(11) 2 018 410 (87) WO 2007/131986	(51) C08L 83/08	(11) 2 055 567	(51) B60W 20/00
(11) 1 992 426 (87) WO 2007/099676	(51) B21B 45/02	(11) 2 018 962 (87) WO 2007/132826	(51) B32B 27/32	(11) 2 055 592	(51) B60W 20/00
(11) 1 993 019	(51) G06F 1/32	(11) 2 020 686 (87) WO 2007/139009	(51) C01G 19/00	(11) 2 056 813 (87) WO 2008/020028	(51) A61K 31/185
(11) 1 993 974 (87) WO 2007/081718	(51) C04B 38/00	(11) 2 020 925 (87) WO 2007/142977	(51) A61B 17/122	(11) 2 056 851 (87) WO 2008/051247	(51) A61K 38/00
(11) 1 994 812 (87) WO 2007/100337	(51) G03B 21/16	(11) 2 021 345 (87) WO 2007/137925	(51) C07F 7/08	(11) 2 057 440 (87) WO 2008/024335	(51) F16M 11/14
(11) 1 994 886	(51) A61B 17/00	(11) 2 021 345 (87) WO 2007/137925	(51) C07F 7/08	(11) 2 057 612 (87) WO 2008/025007	(51) G08C 17/00
(11) 1 995 558 (87) WO 2007/105519	(51) G01C 21/36	(11) 2 021 974 (87) WO 2007/143136	(51) G06K 7/10	(11) 2 057 785 (87) WO 2008/032976	(51) H04W 84/20
(11) 1 995 562	(51) G01C 21/34	(11) 2 022 234 (87) WO 2007/135274	(51) H04L 29/06	(11) 2 057 991 (87) WO 2008/026444	(51) A61K 35/74
(11) 1 995 649	(51) G04B 9/00	(11) 2 022 712	(51) B62M 9/10	(11) 2 058 498	(51) F02D 41/38
(11) 1 995 660	(51) G06F 5/06	(11) 2 024 054 (87) WO 2007/137949	(51) B01D 46/24	(11) 2 059 545 (87) WO 2008/026774	(51) C08F 292/00
(11) 1 996 902 (87) WO 2007/107588	(51) G01F 1/84	(11) 2 024 239 (87) WO 2007/138515	(51) B65D 3/04	(11) 2 059 704 (87) WO 2008/032872	(51) F16L 15/04
(11) 1 998 934 (87) WO 2007/112303	(51) B25B 21/00	(11) 2 026 912 (87) WO 2007/130647	(51) B07C 5/34	(11) 2 061 110 (87) WO 2008/026666	(51) H01M 8/02
(11) 1 999 011 (87) WO 2007/105995	(51) B63H 21/21	(11) 2 028 242	(51) C09D 11/00	(11) 2 061 152	(51) G11C 27/02
(11) 1 999 142 (87) WO 2007/106799	(51) C07K 14/33	(11) 2 028 642	(51) G10H 1/00	(11) 2 061 561 (87) WO 2008/024484	(51) A61K 31/573
(11) 1 999 938 (87) WO 2007/110567	(51) H04M 3/42	(11) 2 029 028 (87) WO 2007/136660	(51) A61B 17/00	(11) 2 062 610	(51) A61M 25/10
(11) 1 999 984 (87) WO 2007/126595	(51) H04W 60/04	(11) 2 030 060 (87) WO 2007/140354	(51) G02B 17/00	(11) 2 062 814 (87) WO 2008/025860	(51) B64C 1/00
(11) 2 001 518 (87) WO 2007/115175	(51) A61K 38/10	(11) 2 031 830	(51) H04L 29/08	(11) 2 063 834 (87) WO 2008/036706	(51) A61F 13/49
(11) 2 002 283 (87) WO 2007/107465	(51) G01S 15/08	(11) 2 033 034 (87) WO 2007/139214	(51) G02B 7/08	(11) 2 064 499 (87) WO 2008/035942	(51) F25C 5/00
		(11) 2 034 038	(51) C23C 8/06		

(11) 2 064 651 (87) WO 2005/017812	(51) G06K 7/10	(11) 2 091 866 (87) WO 2008/071632	(51) C01B 21/22	(11) 2 113 579 (87) WO 2008/096735	(51) C22C 23/02
(11) 2 065 626 (87) WO 2008/044520	(51) F16K 17/04	(11) 2 092 940 (87) WO 2008/058681	(51) A61K 45/06	(11) 2 116 137 (87) WO 2008/111473	(51) A23L 1/0522
(11) 2 067 743 (87) WO 2008/071901	(51) C01B 33/02	(11) 2 092 976 (87) WO 2008/081286	(51) B01J 6/00	(11) 2 116 448 (87) WO 2008/096735	(51) B62D 25/20
(11) 2 067 959 (87) WO 2008/044520	(51) F01D 17/16	(11) 2 094 234 (87) WO 2008/072624	(51) A61Q 17/04	(11) 2 116 453 (87) WO 2008/096735	(51) B62D 25/20
(11) 2 069 217 (87) WO 2008/071901	(51) B65D 83/14	(11) 2 094 952 (87) WO 2008/053305	(51) F01N 3/08	(11) 2 116 459 (87) WO 2008/096735	(51) B62D 25/20
(11) 2 069 493 (87) WO 2008/055316	(51) A61K 39/145	(11) 2 095 189 (87) WO 2008/072624	(51) G03F 7/11	(11) 2 116 533 (87) WO 2008/111473	(51) C07D 213/75
(11) 2 070 145 (87) WO 2008/017943	(51) H01M 8/04	(11) 2 095 679 (87) WO 2008/055305	(51) H04S 7/00	(11) 2 116 574 (87) WO 2008/096735	(51) C09K 11/06
(11) 2 070 383 (87) WO 2008/042630	(51) H04R 7/04	(11) 2 095 881 (87) WO 2008/072624	(51) B05B 7/14	(11) 2 118 753 (87) WO 2008/098140	(51) G06F 12/04
(11) 2 070 621 (87) WO 2008/042630	(51) B23D 45/04	(11) 2 096 523 (87) WO 2008/141525	(51) G06F 3/033	(11) 2 121 244 (87) WO 2008/079704	(51) B24B 7/22
(11) 2 072 844 (87) WO 2008/065132	(51) F16C 11/06	(11) 2 096 826 (87) WO 2008/065132	(51) H04L 29/06	(11) 2 121 285 (87) WO 2008/101587	(51) B29C 65/16
(11) 2 073 246 (87) WO 2008/065132	(51) H01J 9/28	(11) 2 097 469 (87) WO 2008/065132	(51) C08G 63/00	(11) 2 121 682 (87) WO 2008/101587	(51) C07D 471/04
(11) 2 074 955 (87) WO 2008/040330	(51) A61B 17/32	(11) 2 098 213 (87) WO 2008/087543	(51) A61H 9/00	(11) 2 122 920 (87) WO 2008/111826	(51) H04W 52/02
(11) 2 077 358 (87) WO 2008/040330	(51) E04F 15/02	(11) 2 098 214 (87) WO 2008/087543	(51) A61H 9/00	(11) 2 122 925 (87) WO 2008/087543	(51) H04L 12/24
(11) 2 077 959 (87) WO 2008/043915	(51) B62D 15/02	(11) 2 098 453 (87) WO 2008/079014	(51) B65B 1/30	(11) 2 123 201 (87) WO 2008/111235	(51) A47J 31/40
(11) 2 080 004 (87) WO 2008/043915	(51) G01M 3/00	(11) 2 100 943 (87) WO 2008/127418	(51) C09K 11/57	(11) 2 123 331 (87) WO 2008/111235	(51) A62C 2/12
(11) 2 080 435 (87) WO 2008/044497	(51) A23D 9/007	(11) 2 101 511 (87) WO 2008/078342	(51) H04R 1/04	(11) 2 123 457 (87) WO 2008/101790	(51) B41F 35/06
(11) 2 080 743 (87) WO 2008/044497	(51) C04B 35/622	(11) 2 102 384 (87) WO 2008/078342	(51) C23C 18/12	(11) 2 123 900 (87) WO 2008/092176	(51) F02N 11/04
(11) 2 081 347 (87) WO 2008/046311	(51) H04L 29/06	(11) 2 102 496 (87) WO 2008/087745	(51) H02K 7/18	(11) 2 124 492 (87) WO 2008/111890	(51) H04W 4/08
(11) 2 082 810 (87) WO 2008/066386	(51) B05C 1/08	(11) 2 102 646 (87) WO 2008/087745	(51) G01N 29/14	(11) 2 124 676 (87) WO 2008/101790	(51) A47B 88/04
(11) 2 082 881 (87) WO 2008/066386	(51) B41J 2/14	(11) 2 104 399 (87) WO 2008/080981	(51) H05B 6/12	(11) 2 125 121 (87) WO 2008/098559	(51) A63B 47/04
(11) 2 083 556 (87) WO 2008/064311	(51) H04W 8/26	(11) 2 104 952 (87) WO 2008/087745	(51) H01L 27/11	(11) 2 125 382 (87) WO 2008/111890	(51) B41M 5/26
(11) 2 086 546 (87) WO 2008/064311	(51) A61K 31/506	(11) 2 104 952 (87) WO 2008/080981	(51) H01L 27/11	(11) 2 125 382 (87) WO 2008/101790	(51) B41M 5/26
(11) 2 087 065 (87) WO 2008/055770	(51) C09K 11/66	(11) 2 105 057 (87) WO 2008/087696	(51) A41G 3/00	(11) 2 126 374 (87) WO 2008/098559	(51) F15B 13/08
(11) 2 087 214 (87) WO 2008/069780	(51) F01N 3/00	(11) 2 105 868 (87) WO 2008/087696	(51) G06K 19/06	(11) 2 130 638 (87) WO 2008/098559	(51) B23K 26/14
(11) 2 088 802 (87) WO 2008/069780	(51) H04R 25/00	(11) 2 106 321 (87) WO 2008/058904	(51) B24B 23/00	(11) 2 130 800 (87) WO 2008/098559	(51) C02F 1/42
(11) 2 089 196 (87) WO 2008/066386	(51) B27J 1/00	(11) 2 106 626 (87) WO 2008/058904	(51) H01M 10/48	(11) 2 131 028 (87) WO 2008/098559	(51) F02D 41/00
(11) 2 089 352 (87) WO 2008/019873	(51) C07C 67/54	(11) 2 106 626 (87) WO 2008/078015	(51) H01M 10/48	(11) 2 131 712 (87) WO 2008/114968	(51) A47L 9/10
(11) 2 089 851 (87) WO 2008/069762	(51) G06T 7/00	(11) 2 107 920 (87) WO 2008/092246	(51) A61N 1/36	(11) 2 132 517 (87) WO 2008/114968	(51) G01J 5/08
(11) 2 089 969 (87) WO 2007/104540	(51) H03K 17/955	(11) 2 107 920 (87) WO 2008/092246	(51) A61N 1/36	(11) 2 132 517 (87) WO 2008/121460	(51) G01J 5/08
(11) 2 090 310 (87) WO 2008/066184	(51) A61K 31/445	(11) 2 107 951 (87) WO 2008/088618	(51) B05D 5/12	(11) 2 134 469 (87) WO 2008/122987	(51) B01J 23/44
(11) 2 091 456 (87) WO 2008/058716	(51) A61B 18/20	(11) 2 109 530 (87) WO 2008/098771	(51) B29C 70/44	(11) 2 134 849 (87) WO 2008/130995	(51) C12P 7/16
		(11) 2 110 351 (87) WO 2008/098771	(51) B29C 70/44	(11) 2 138 799 (87) WO 2008/130995	(51) F41A 21/48
		(11) 2 110 391 (87) WO 2008/093567	(51) B65G 59/04	(11) 2 139 036 (87) WO 2008/133210	(51) H01L 29/66
		(11) 2 111 332 (87) WO 2008/090292	(51) C08F 220/22	(11) 2 139 101 (87) WO 2008/133210	(51) H02K 33/16
			(51) B29C 59/12	(11) 2 140 755 (87) WO 2008/133210	(51) A01G 25/02

(11) 2 142 549 (87) WO 2008/108508	(51) C07D 473/34	(11) 2 158 281 (87) WO 2008/138610	(51) C09D 183/16	(11) 2 184 663 (87) WO 2009/060062	(51) G06F 1/26
(11) 2 142 578 (87) WO 2008/119973	(51) C08F 290/06	(11) 2 158 731 (87) WO 2008/147130	(51) H04W 8/00	(11) 2 185 630 (87) WO 2009/060062	(51) C08J 3/075
(11) 2 142 708 (87) WO 2008/121141	(51) E01C 23/00	(11) 2 159 598 (87) WO 2008/147130	(51) G01S 7/38	(11) 2 185 931 (87) WO 2009/033011	(51) G01N 33/53
(11) 2 143 129 (87) WO 2008/130071	(51) H01J 61/067	(11) 2 160 200 (87) WO 2008/144029	(51) A61K 39/395	(11) 2 186 510 (87) WO 2009/034685	(51) A61K 9/22
(11) 2 143 934 (87) WO 2008/133328	(51) F02M 37/22	(11) 2 160 264 (87) WO 2008/151592	(51) B23K 1/00	(11) 2 186 544 (87) WO 2009/034685	(51) A61Q 13/00
(11) 2 144 516 (87) WO 2008/143414	(51) A23L 1/237	(11) 2 161 607 (87) WO 2008/147171	(51) G02B 23/24	(11) 2 187 018 (87) WO 2009/031595	(51) F02B 77/13
(11) 2 144 536 (87) WO 2008/137847	(51) A47C 19/02	(11) 2 161 871 (87) WO 2008/147171	(51) H04L 5/00	(11) 2 187 036 (87) WO 2009/031595	(51) F02M 55/00
(11) 2 145 086 (87) WO 2008/135535	(51) F01N 3/20	(11) 2 162 382 (87) WO 2008/141717	(51) B67C 3/00	(11) 2 187 225 (87) WO 2009/031595	(51) G01R 31/02
(11) 2 145 512 (87) WO 2008/138391	(51) F01N 3/20	(11) 2 162 759 (87) WO 2008/150992	(51) G01S 7/52	(11) 2 187 656 (87) WO 2009/031595	(51) H04R 3/00
(11) 2 145 830 (87) WO 2008/135535	(51) H05B 41/282	(11) 2 163 314 (87) WO 2008/150992	(51) B05C 5/02	(11) 2 190 498 (87) WO 2009/024566	(51) A61M 1/16
(11) 2 146 076 (87) WO 2008/140036	(51) H05B 41/282	(11) 2 163 404 (87) WO 2008/147842	(51) B05C 5/02	(11) 2 190 648 (87) WO 2009/039273	(51) B03C 3/017
(11) 2 146 721 (87) WO 2008/144269	(51) B65D 30/20	(11) 2 164 556 (87) WO 2008/147842	(51) B60C 11/11	(11) 2 190 694 (87) WO 2009/040263	(51) B03C 3/017
(11) 2 147 201 (87) WO 2008/142346	(51) F02D 21/10	(11) 2 164 854 (87) WO 2009/007345	(51) A61M 25/02	(11) 2 191 202 (87) WO 2009/027296	(51) B60Q 1/52
(11) 2 147 316 (87) WO 2008/135038	(51) A01N 43/00	(11) 2 165 030 (87) WO 2009/010551	(51) C07F 11/00	(11) 2 192 315 (87) WO 2009/041280	(51) F24C 14/00
(11) 2 149 469 (87) WO 2008/146769	(51) F01N 3/08	(11) 2 166 290 (87) WO 2009/010551	(51) E04H 12/04	(11) 2 192 970 (87) WO 2009/043427	(51) F16D 3/223
(11) 2 149 809 (87) WO 2008/143211	(51) F01N 3/08	(11) 2 167 248 (87) WO 2009/004155	(51) F24C 7/08	(11) 2 193 137 (87) WO 2009/077670	(51) B01D 53/26
(11) 2 150 058 (87) WO 2008/143211	(51) G01N 33/74	(11) 2 167 876 (87) WO 2008/142531	(51) B21B 37/68	(11) 2 194 699 (87) WO 2009/042596	(51) C07F 15/02
(11) 2 150 480 (87) WO 2008/136673	(51) B60K 6/40	(11) 2 168 431 (87) WO 2008/142531	(51) F23D 14/72	(11) 2 194 941 (87) WO 2009/042596	(51) H04M 3/42
(11) 2 152 309 (87) WO 2008/141321	(51) G02B 23/24	(11) 2 169 117 (87) WO 2008/142531	(51) A01K 91/06	(11) 2 195 374 (87) WO 2009/043850	(51) A61F 9/007
(11) 2 153 018 (87) WO 2008/152288	(51) G01J 1/42	(11) 2 169 497 (87) WO 2008/142531	(51) E01C 19/48	(11) 2 195 492 (87) WO 2009/046890	(51) C08K 3/04
(11) 2 153 546 (87) WO 2008/140235	(51) H04N 7/24	(11) 2 169 554 (87) WO 2008/155833	(51) G05B 23/02	(11) 2 195 821 (87) WO 2009/043824	(51) E03C 1/08
(11) 2 153 947 (87) WO 2008/143350	(51) H04N 7/24	(11) 2 170 685 (87) WO 2009/013416	(51) G06F 12/08	(11) 2 195 821 (87) WO 2009/043824	(51) H01J 37/147
(11) 2 155 366 (87) WO 2008/143350	(51) B65G 21/18	(11) 2 171 072 (87) WO 2009/013324	(51) B62D 65/16	(11) 2 198 333 (87) WO 2009/043880	(51) E03C 1/08
(11) 2 155 929 (87) WO 2008/154890	(51) A61K 39/395	(11) 2 171 457 (87) WO 2008/152424	(51) C12N 15/867	(11) 2 198 355 (87) WO 2009/045109	(51) H01J 37/147
(11) 2 156 075 (87) WO 2008/154075	(51) E21B 43/01	(11) 2 173 340 (87) WO 2009/008891	(51) G01N 33/532	(11) 2 198 587 (87) WO 2009/039890	(51) G02B 6/30
(11) 2 157 304 (87) WO 2008/144479	(51) H04W 72/12	(11) 2 176 342 (87) WO 2009/010579	(51) A61K 31/381	(11) 2 199 312 (87) WO 2009/031676	(51) G05D 1/10
(11) 2 158 053 (87) WO 2008/145347	(51) B26B 5/00	(11) 2 177 953 (87) WO 2009/010579	(51) C08L 27/06	(11) 2 201 619 (87) WO 2009/043802	(51) H04L 29/06
	(51) B01D 53/94	(11) 2 178 908 (87) WO 2009/022340	(51) G03G 8/00	(11) 2 202 070 (87) WO 2009/038966	(51) H04L 29/06
	(51) C23C 28/00	(11) 2 179 712 (87) WO 2009/011466	(51) C07K 14/47	(11) 2 203 502 (87) WO 2009/038966	(51) C08F 293/00
	(51) F16K 3/02	(11) 2 182 360 (87) WO 2009/011466	(51) A61F 5/01	(11) 2 204 481 (87) WO 2010/053653	(51) H01L 41/083
	(51) B23P 9/00	(11) 2 183 655 (87) WO 2009/037588	(51) G01N 33/574		(51) B41F 13/21
	(51) A61F 13/00		(51) G06F 1/16		(51) C08G 65/38
	(51) B22F 3/02				(51) D04B 15/48
					(51) A23L 1/00

(11) 2 206 706	(51) <i>C07D 265/36</i>	(11) 2 225 873	(51) <i>H04N 5/782</i>	(11) 2 247 426	(51) <i>B29C 45/27</i>
(87) WO 2009/053445		(87) WO 2009/082540		(87) WO 2009/097029	
(11) 2 210 829	(51) <i>B65G 15/14</i>	(11) 2 225 959	(51) <i>A42B 3/22</i>	(11) 2 248 565	(51) <i>A63G 27/00</i>
(11) 2 211 031	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 2 226 194	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 2 248 633	(51) <i>B25B 23/00</i>
(11) 2 211 387	(51) <i>H01L 29/861</i>	(11) 2 226 329	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 2 248 707	(51) <i>B62B 7/06</i>
(11) 2 211 528	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 226 385	(51) <i>C12N 15/57</i>	(87) WO 2009/100601	
(11) 2 211 568	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 227 036	(51) <i>H04R 7/18</i>	(11) 2 248 859	(51) <i>C09B 62/01</i>
(11) 2 212 338	(51) <i>C07F 9/38</i>	(11) 2 227 671	(51) <i>G01B 11/14</i>	(87) WO 2009/092210	
(87) WO 2009/053445		(87) WO 2009/087061		(11) 2 249 442	(51) <i>H01R 25/14</i>
(11) 2 212 885	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 228 086	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 249 603	(51) <i>H04W 36/08</i>
(87) WO 2009/051442		(11) 2 228 864	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(11) 2 250 068	(51) <i>B62D 5/097</i>
(11) 2 213 457	(51) <i>B41J 2/155</i>	(11) 2 229 893	(51) <i>A61B 17/06</i>	(87) WO 2009/100290	
(11) 2 214 683	(51) <i>A61K 31/7072</i>	(11) 2 230 424	(51) <i>F16H 61/684</i>	(11) 2 250 366	(51) <i>F02P 9/00</i>
(87) WO 2009/058005		(11) 2 230 640	(51) <i>G06T 5/00</i>	(87) WO 2009/112731	
(11) 2 214 883	(51) <i>B29C 45/18</i>	(11) 2 231 791	(51) <i>C09D 5/16</i>	(11) 2 251 104	(51) <i>B08B 9/42</i>
(87) WO 2009/055901		(87) WO 2009/085325		(11) 2 251 993	(51) <i>H04B 10/66</i>
(11) 2 215 327	(51) <i>E21B 41/00</i>	(11) 2 232 791	(51) <i>H04L 12/00</i>	(11) 2 253 500	(51) <i>B60N 2/015</i>
(87) WO 2009/073265		(87) WO 2009/085276		(11) 2 253 567	(51) <i>B65H 18/26</i>
(11) 2 215 426	(51) <i>F42B 33/02</i>	(11) 2 233 641	(51) <i>E01C 19/48</i>	(11) 2 253 792	(51) <i>E06B 3/96</i>
(87) WO 2009/092884		(11) 2 236 276	(51) <i>B32B 5/14</i>	(11) 2 253 930	(51) <i>G01B 21/04</i>
(11) 2 215 657	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 2 237 098	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 254 401	(51) <i>H05K 9/00</i>
(87) WO 2009/067989		(11) 2 238 876	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 2 254 598	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 216 140	(51) <i>B25D 1/04</i>	(11) 2 240 209	(51) <i>A61L 9/03</i>	(87) WO 2009/102962	
(11) 2 216 173	(51) <i>B32B 27/30</i>	(87) WO 2009/085170		(11) 2 255 957	(51) <i>B29C 70/34</i>
(87) WO 2009/069307		(11) 2 240 379	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 2 255 985	(51) <i>B60K 1/04</i>
(11) 2 216 413	(51) <i>C12Q 1/26</i>	(87) WO 2009/073137		(11) 2 256 009	(51) <i>B60T 1/06</i>
(11) 2 218 151	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 2 241 483	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 2 256 081	(51) <i>B66F 9/06</i>
(87) WO 2009/053642		(11) 2 241 530	(51) <i>B66C 23/86</i>	(11) 2 257 133	(51) <i>H05B 41/295</i>
(11) 2 218 210	(51) <i>H04L 12/16</i>	(11) 2 241 535	(51) <i>C01C 1/00</i>	(11) 2 257 380	(51) <i>B05B 3/10</i>
(87) WO 2009/070878		(11) 2 242 612	(51) <i>B24B 23/02</i>	(87) WO 2009/125129	
(11) 2 218 747	(51) <i>C08G 64/16</i>	(87) WO 2009/102257		(11) 2 257 422	(51) <i>B29C 73/16</i>
(11) 2 220 585	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 242 827	(51) <i>C11D 3/00</i>	(87) WO 2009/113025	
(87) WO 2009/063455		(87) WO 2009/095823		(11) 2 258 279	(51) <i>A61B 17/064</i>
(11) 2 220 706	(51) <i>H01M 2/38</i>	(11) 2 243 456	(51) <i>A61G 13/04</i>	(11) 2 258 615	(51) <i>B64C 27/28</i>
(87) WO 2009/077022		(11) 2 243 849	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 258 619	(51) <i>G07D 7/06</i>
(11) 2 220 863	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 2 244 873	(51) <i>B29B 17/02</i>	(87) WO 2009/118853	
(87) WO 2009/087446		(87) WO 2009/103147		(11) 2 258 662	(51) <i>C02F 103/42</i>
(11) 2 220 951	(51) <i>A41B 11/12</i>	(11) 2 245 337	(51) <i>F16H 3/76</i>	(11) 2 258 753	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) 2 221 308	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2009/089803		(11) 2 259 893	(51) <i>B23K 26/06</i>
(87) WO 2009/063990		(11) 2 245 677	(51) <i>H01L 35/30</i>	(87) WO 2009/103946	
(11) 2 221 497	(51) <i>F16D 48/06</i>	(87) WO 2010/006876		(11) 2 260 747	(51) <i>A47J 39/00</i>
(11) 2 222 427	(51) <i>B22D 27/02</i>	(11) 2 245 831	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 261 376	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(87) WO 2009/070377		(87) WO 2009/098359		(11) 2 262 176	(51) <i>H04L 12/66</i>
(11) 2 222 593	(51) <i>B67C 3/06</i>	(11) 2 246 169	(51) <i>B29C 33/02</i>	(11) 2 262 278	(51) <i>H04R 1/40</i>
(87) WO 2009/065118		(87) WO 2009/107526		(87) WO 2009/119844	
(11) 2 223 696	(51) <i>A61K 35/14</i>	(11) 2 246 425	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 262 535	(51) <i>A61K 31/734</i>
(11) 2 223 716	(51) <i>A61M 16/06</i>	(87) WO 2009/091048		(87) WO 2009/127283	
(11) 2 223 938	(51) <i>C07K 14/575</i>	(11) 2 246 483	(51) <i>E02D 29/14</i>		
(11) 2 224 152	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 246 942	(51) <i>H01R 13/717</i>		
(11) 2 224 598	(51) <i>H03M 7/30</i>				

(11) 2 262 843 (87) WO 2009/121527	(51) C08G 18/70	(11) 2 279 309 (87) WO 2009/122332	(51) E04F 21/18	(11) 2 288 646 (87) WO 2010/003477	(51) C08J 7/00
(11) 2 263 895	(51) B60J 1/16	(11) 2 279 837 (87) WO 2009/131159	(51) B27B 33/02	(11) 2 288 727 (87) WO 2009/140409	(51) C12Q 1/68
(11) 2 263 940	(51) B65B 3/02	(11) 2 280 013 (87) WO 2009/145282	(51) C07D 491/22	(11) 2 291 008	(51) H04S 3/00
(11) 2 264 767 (87) WO 2010/087367	(51) H01L 27/148	(11) 2 280 629 (87) WO 2009/135235	(51) A47K 10/32	(11) 2 291 497 (87) WO 2009/140135	(51) C10M 133/02
(11) 2 265 155 (87) WO 2009/064317	(51) A47J 31/42	(11) 2 280 986 (87) WO 2009/153434	(51) C07H 15/207	(11) 2 291 568 (87) WO 2009/149684	(51) E05B 65/12
(11) 2 265 509 (87) WO 2009/112390	(51) B65D 55/02	(11) 2 281 318 (87) WO 2009/143807	(51) H01L 51/50	(11) 2 292 443	(51) B42C 7/00
(11) 2 265 512 (87) WO 2009/126518	(51) B65D 71/44	(11) 2 282 083 (87) WO 2009/147982	(51) F02D 17/00	(11) 2 292 556 (87) WO 2009/147917	(51) C01B 11/24
(11) 2 266 651	(51) A61M 16/04	(11) 2 283 246 (87) WO 2009/147332	(51) F16D 69/04	(11) 2 293 267	(51) G08B 21/14
(11) 2 268 902 (87) WO 2009/127203	(51) F01D 25/16	(11) 2 283 518 (87) WO 2009/133174	(51) H01L 21/78	(11) 2 293 384	(51) H01Q 1/32
(11) 2 268 950 (87) WO 2009/119919	(51) F16K 41/10	(11) 2 283 528 (87) WO 2009/144427	(51) H02N 2/18	(11) 2 293 449 (87) WO 2010/133033	(51) H03M 7/00
(11) 2 269 141 (87) WO 2009/112729	(51) G06F 13/42	(11) 2 284 576	(51) G01V 1/00	(11) 2 293 846 (87) WO 2009/141658	(51) A61P 35/00
(11) 2 270 015 (87) WO 2009/113580	(51) C07D 487/14	(11) 2 284 882 (87) WO 2009/147956	(51) H05K 1/02	(11) 2 293 956 (87) WO 2009/149779	(51) B60K 17/354
(11) 2 270 606 (87) WO 2009/125738	(51) G03G 15/00	(11) 2 285 386 (87) WO 2009/140575	(51) A61K 31/7004	(11) 2 294 165 (87) WO 2009/140130	(51) C10M 159/24
(11) 2 270 965	(51) H02M 3/156	(11) 2 285 536 (87) WO 2009/136840	(51) B25F 5/00	(11) 2 294 492 (87) WO 2009/146817	(51) B29C 45/73
(11) 2 270 990	(51) H03M 13/11	(11) 2 285 593 (87) WO 2009/135041	(51) B60B 33/00	(11) 2 295 659	(51) E04B 1/74
(11) 2 272 638	(51) B26B 5/00	(11) 2 285 685 (87) WO 2009/152979	(51) B65B 9/24	(11) 2 296 803 (87) WO 2009/143823	(51) B01J 12/00
(11) 2 273 177 (87) WO 2009/133932	(51) F16L 37/42	(11) 2 285 719 (87) WO 2009/135805	(51) B65H 19/18	(11) 2 296 995 (87) WO 2009/143234	(51) B65D 75/32
(11) 2 273 902 (87) WO 2009/138427	(51) A47B 88/04	(11) 2 286 094 (87) WO 2009/135643	(51) F16B 5/06	(11) 2 297 042 (87) WO 2009/116883	(51) C01G 55/00
(11) 2 274 172 (87) WO 2009/139763	(51) B41J 2/175	(11) 2 286 197 (87) WO 2009/146323	(51) G01L 19/04	(11) 2 297 068 (87) WO 2009/142695	(51) C04B 35/48
(11) 2 274 176 (87) WO 2009/135883	(51) B44C 5/04	(11) 2 286 492 (87) WO 2010/001006	(51) H01R 39/40	(11) 2 297 472 (87) WO 2009/146778	(51) F16B 41/00
(11) 2 274 436 (87) WO 2009/138238	(51) C12P 9/00	(11) 2 286 534 (87) WO 2009/148526	(51) H04L 1/18	(11) 2 298 610	(51) B60R 19/34
(11) 2 275 110	(51) A61K 31/7076	(11) 2 286 579 (87) WO 2009/145867	(51) H04N 5/365	(11) 2 299 271	(51) A23L 1/221
(11) 2 275 308	(51) B60R 16/02	(11) 2 287 016	(51) B60C 11/04	(11) 2 304 469 (87) WO 2009/153113	(51) G01V 1/18
(11) 2 275 758	(51) G01F 1/66	(11) 2 287 244	(51) C08K 9/02	(11) 2 305 275 (87) WO 2009/157279	(51) C08G 69/10
(11) 2 276 274 (87) WO 2009/135440	(51) H04W 24/04	(11) 2 287 364 (87) WO 2009/151044	(51) C25C 7/02	(11) 2 305 282	(51) A61K 38/00
(11) 2 276 591 (87) WO 2009/137389	(51) B21D 53/64	(11) 2 288 120	(51) H04M 1/06	(11) 2 305 581	(51) B65G 43/08
(11) 2 276 664 (87) WO 2009/138251	(51) B64C 13/42	(11) 2 288 251 (87) WO 2009/136266	(51) A01D 57/20	(11) 2 306 054	(51) F16K 3/08
(11) 2 276 828 (87) WO 2009/140356	(51) G01N 1/02	(11) 2 288 567 (87) WO 2009/141226	(51) B66B 23/24	(11) 2 306 149	(51) G01C 19/56
(11) 2 277 618	(51) B01F 3/04	(11) 2 288 623 (87) WO 2009/143472	(51) C07K 16/46	(11) 2 306 721	(51) H04N 7/26
(11) 2 277 962 (87) WO 2009/133770	(51) C09D 155/00			(11) 2 307 152 (87) WO 2010/012465	(51) B21B 29/00
(11) 2 278 102	(51) E05C 1/06			(11) 2 307 428 (87) WO 2009/146971	(51) C07F 7/18

(11) 2 307 698 (87) WO 2009/156211	(51) F02M 47/02	(11) 2 331 515 (87) WO 2010/020521	(51) C07D 261/02	(11) 2 351 981 (87) WO 2010/058594	(51) G01C 17/38
(11) 2 307 711 (87) WO 2010/000957	(51) F03B 17/06	(11) 2 331 743 (87) WO 2010/019651	(51) D06M 15/15	(11) 2 352 009 (11) 2 352 037 (87) WO 2010/061777	(51) G01N 19/02 (51) G01P 15/125
(11) 2 310 089 (87) WO 2009/134471	(51) A61N 1/378	(11) 2 332 142 (87) WO 2010/030531	(51) G11C 7/06	(11) 2 353 683 (11) 2 353 940 (11) 2 354 284 (11) 2 355 118 (11) 2 355 405 (11) 2 355 575 (11) 2 355 672 (87) WO 2010/057497	(51) A63H 18/10 (51) B60R 11/04 (51) D04B 1/22 (51) H01H 13/705 (51) H04L 12/24 (51) H04W 28/04 (51) A23C 3/05
(11) 2 310 548 (87) WO 2009/151924	(51) C23C 8/02	(11) 2 332 667 (11) 2 333 015 (11) 2 333 693 (11) 2 334 578 (87) WO 2009/141283	(51) B21D 26/033 (51) C08L 79/08 (51) G06K 9/00 (51) B65G 47/80	(11) 2 356 467 (87) WO 2010/068906	(51) B60R 11/04 (51) D04B 1/22 (51) H01H 13/705 (51) H04L 12/24 (51) H04W 28/04 (51) A23C 3/05
(11) 2 311 637 (87) WO 2010/018702	(51) B41F 27/10	(11) 2 335 641 (11) 2 335 748 (11) 2 335 819 (87) WO 2010/035593	(51) C07D 401/14 (51) A61C 9/00 (51) A61M 1/00 (51) B01J 19/12	(11) 2 356 705 (87) WO 2010/051797	(51) G01N 33/86 (51) H02N 2/02
(11) 2 311 654 (11) 2 311 768 (11) 2 313 042 (87) WO 2010/015591	(51) B60C 11/01 (51) B66B 7/08 (51) A61F 13/15	(11) 2 335 982 (11) 2 336 024 (11) 2 338 494 (11) 2 338 689 (11) 2 338 909 (11) 2 339 111 (11) 2 339 123 (11) 2 339 472 (11) 2 340 178 (87) WO 2010/046253	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 356 884 (87) WO 2010/051302	(51) H05B 37/02 (51) A61F 13/15 (51) B60C 23/04 (51) B60T 7/12 (51) F02D 13/02 (51) G06F 13/38 (51) H03H 7/01 (51) A61B 5/00
(11) 2 314 045 (87) WO 2010/012998	(51) H04L 29/06	(11) 2 340 560 (87) WO 2009/093982	(51) B66B 5/00 (51) A61B 17/34 (51) H01R 13/707 (51) H01R 13/707 (51) B21B 19/08 (87) WO 2009/147087	(11) 2 357 112 (11) 2 357 341 (11) 2 357 568 (11) 2 357 727 (11) 2 358 263 (87) WO 2010/058344	(51) H02N 2/02 (51) H05B 37/02 (51) A61F 13/15 (51) B60C 23/04 (51) B60T 7/12 (51) F02D 13/02 (51) G06F 13/38 (51) H03H 7/01 (51) A61B 5/00
(11) 2 315 717 (87) WO 2010/020533	(51) B66B 5/00	(11) 2 342 281 (87) WO 2010/036900	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 358 566 (87) WO 2010/057771	(51) H01L 25/18 (51) B60R 13/10
(11) 2 316 361 (11) 2 317 611 (11) 2 317 612 (11) 2 318 158 (87) WO 2009/147087	(51) A61B 17/34 (51) H01R 13/707 (51) H01R 13/707 (51) B21B 19/08 (87) WO 2009/147087	(11) 2 342 673 (87) WO 2010/032211	(51) H01L 25/18 (51) C08L 69/00 (51) G06K 7/00	(11) 2 359 368 (87) WO 2010/058334	(51) G11B 27/036 (51) E02D 29/12 (51) C07D 207/12
(11) 2 319 380 (87) WO 2009/154360	(51) A47L 9/02	(11) 2 343 150 (11) 2 344 410 (87) WO 2010/052124	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 360 319 (11) 2 361 244 (87) WO 2010/058429	(51) B60R 13/10 (51) G11B 27/036 (51) E02D 29/12 (51) C07D 207/12
(11) 2 323 564 (87) WO 2010/008663	(51) A61B 17/00	(11) 2 345 589 (11) 2 346 743 (87) WO 2010/038192	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 361 808 (11) 2 361 871 (11) 2 362 346 (11) 2 362 535 (87) WO 2010/073593	(51) A61B 5/00 (51) B60R 13/10 (51) G11B 27/036 (51) E02D 29/12 (51) C07D 207/12
(11) 2 324 292 (87) WO 2010/019174	(51) F01D 9/02	(11) 2 346 757 (87) WO 2010/043720	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 362 610 (11) 2 362 919 (87) WO 2010/060910	(51) A61B 5/00 (51) B60R 13/10 (51) G11B 27/036 (51) E02D 29/12 (51) C07D 207/12
(11) 2 324 901 (11) 2 325 062 (87) WO 2010/032666	(51) B01D 53/22 (51) B60W 10/04	(11) 2 347 183 (87) WO 2010/049367	(51) H01L 25/18 (51) C08L 69/00 (51) G06K 7/00 (51) B23K 35/28 (51) B67B 3/20	(11) 2 363 202 (87) WO 2010/047239	(51) B60R 13/10 (51) G11B 27/036 (51) E02D 29/12 (51) C07D 207/12
(11) 2 325 242 (11) 2 325 934 (11) 2 326 038 (11) 2 326 828 (87) WO 2010/026349	(51) C08K 5/00 (51) H01M 8/04 (51) H04L 1/18 (51) F03B 3/12 (87) WO 2010/026349	(11) 2 347 649 (11) 2 348 369 (11) 2 348 876 (87) WO 2010/054516	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 363 202 (87) WO 2010/047239	(51) B60R 9/06 (51) B66F 7/16 (51) G06T 5/00 (51) H02M 7/12 (51) H04L 29/12 (51) D02G 3/12
(11) 2 327 298 (11) 2 328 033 (11) 2 328 393 (11) 2 329 858 (11) 2 329 882 (11) 2 330 315 (11) 2 330 476 (11) 2 330 687 (11) 2 330 863 (11) 2 330 962 (87) WO 2010/022116	(51) A01K 61/00 (51) G03G 9/08 (51) H05K 1/16 (51) A61M 16/06 (51) B01J 31/22 (51) F16H 1/28 (51) G05F 1/67 (51) H01R 13/58 (51) H04W 16/26 (51) A47L 13/22	(11) 2 349 716 (87) WO 2009/138356	(51) B60R 19/18 (51) B64C 27/00 (51) A61K 31/55 (51) B41J 11/00 (51) C07K 14/50 (51) E21B 43/08 (51) F01D 9/06 (51) G06F 12/08 (51) F24F 13/065	(11) 2 364 048 (11) 2 364 525 (87) WO 2009/136875	(51) B60R 9/06 (51) B66F 7/16 (51) G06T 5/00 (51) H02M 7/12 (51) H04L 29/12 (51) D02G 3/12 (51) B01J 2/00 (51) H04W 48/18 (51) G06F 9/38 (51) B65D 81/26

(11) 2 365 033 (87) WO 2010/066848	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) 2 382 533 (87) WO 2010/046405	(51) <i>G06F 3/147</i>	(11) 2 391 562 (87) WO 2010/086060	(51) <i>B65G 19/02</i>
(11) 2 366 190 (87) WO 2010/066848	(51) <i>H01G 4/005</i>	(11) 2 383 062	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 2 392 490	(51) <i>B60N 3/00</i>
(11) 2 366 820	(51) <i>D04B 1/24</i>	(11) 2 383 106	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 392 523	(51) <i>B65G 1/02</i>
(11) 2 367 658 (87) WO 2010/074629	(51) <i>B25B 23/00</i>	(11) 2 383 271	(51) <i>C07D 498/06</i>	(11) 2 393 199	(51) <i>H02P 5/68</i>
(11) 2 368 155 (87) WO 2010/065247	(51) <i>G03F 7/34</i>	(11) 2 383 970	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 393 712 (87) WO 2010/089487	(51) <i>B64D 29/06</i>
(11) 2 368 382 (87) WO 2010/073265	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 384 030	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 394 209 (87) WO 2010/078609	(51) <i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 368 621	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 384 200 (87) WO 2010/087709	(51) <i>A61K 38/45</i>	(11) 2 395 216	(51) <i>F02D 9/10</i>
(11) 2 368 727	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 2 384 293 (87) WO 2010/077189	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 2 395 612	(51) <i>H01S 5/183</i>
(11) 2 369 194	(51) <i>F16D 25/12</i>	(11) 2 384 294 (87) WO 2010/076332	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 2 396 530 (87) WO 2010/092888	(51) <i>F02D 41/06</i>
(11) 2 369 700	(51) <i>H02B 1/42</i>	(11) 2 385 043	(51) <i>C07D 251/60</i>	(11) 2 397 346	(51) <i>B60C 11/16</i>
(11) 2 369 993 (87) WO 2010/061321	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 385 286	(51) <i>F16L 5/02</i>	(11) 2 398 199	(51) <i>H04L 12/861</i>
(11) 2 370 726 (87) WO 2010/076250	(51) <i>F16M 13/02</i>	(11) 2 385 567	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 398 837 (87) WO 2010/094556	(51) <i>C08G 18/42</i>
(11) 2 371 311	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 386 333	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) 2 399 763	(51) <i>B60C 25/05</i>
(11) 2 372 130	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 2 386 381	(51) <i>B23P 19/00</i>	(11) 2 399 834 (87) WO 2010/094822	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 2 373 882 (87) WO 2010/067341	(51) <i>F03B 13/18</i>	(11) 2 386 398	(51) <i>B29C 44/14</i>	(11) 2 400 587	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 374 637	(51) <i>B60D 1/58</i>	(11) 2 386 776	(51) <i>F16F 9/06</i>	(11) 2 401 587	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 374 842	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 2 386 876	(51) <i>G01S 17/02</i>	(11) 2 401 131 (87) WO 2011/035936	(51) <i>B29C 49/00</i>
(11) 2 374 854	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 386 951	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) 2 401 132 (87) WO 2010/097310	(51) <i>B29C 49/42</i>
(11) 2 375 014	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 386 955	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) 2 401 233 (87) WO 2010/097769	(51) <i>C04B 35/48</i>
(11) 2 375 576	(51) <i>H04B 1/715</i>	(11) 2 387 013	(51) <i>G01V 11/00</i>	(11) 2 402 533	(51) <i>E05D 11/00</i>
(11) 2 376 692 (87) WO 2010/081832	(51) <i>D04H 1/56</i>	(11) 2 387 051	(51) <i>H01G 2/10</i>	(11) 2 402 672	(51) <i>F24F 7/007</i>
(11) 2 376 747 (87) WO 2010/082119	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 2 387 157	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 402 981	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 2 376 821 (87) WO 2010/074725	(51) <i>F16J 15/40</i>	(11) 2 387 311 (87) WO 2010/081686	(51) <i>A01N 35/06</i>	(11) 2 402 981	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 2 376 988 (87) WO 2010/076468	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 387 466 (87) WO 2010/076752	(51) <i>B04B 1/20</i>	(11) 2 403 638 (87) WO 2010/100067	(51) <i>B01J 23/00</i>
(11) 2 379 085 (87) WO 2010/079086	(51) <i>A61K 35/14</i>	(11) 2 387 837 (87) WO 2010/082091	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 403 976 (87) WO 2010/100235	(51) <i>C23C 16/455</i>
(11) 2 379 435 (87) WO 2010/076036	(51) <i>B65H 45/24</i>	(11) 2 387 887	(51) <i>A21C 9/06</i>	(11) 2 404 235 (87) WO 2010/102007	(51) <i>G06F 7/53</i>
(11) 2 379 782 (87) WO 2010/069490	(51) <i>C25B 1/46</i>	(11) 2 388 988	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 406 662 (87) WO 2010/103071	(51) <i>G01T 1/169</i>
(11) 2 381 521 (87) WO 2010/082589	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 389 016	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) 2 407 644	(51) <i>F01D 21/00</i>
(11) 2 381 524 (87) WO 2011/027383	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 389 414 (87) WO 2010/083974	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 2 408 767 (87) WO 2010/108052	(51) <i>C07D 413/12</i>
(11) 2 381 817 (87) WO 2010/085707	(51) <i>A47C 7/14</i>	(11) 2 389 535 (87) WO 2010/130735	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 409 013 (87) WO 2010/106150	(51) <i>F02M 51/00</i>
(11) 2 382 198 (87) WO 2010/072742	(51) <i>C07D 311/06</i>	(11) 2 389 838	(51) <i>A47B 96/02</i>	(11) 2 409 016 (87) WO 2010/106149	(51) <i>F02M 63/00</i>
(11) 2 382 516 (87) WO 2010/046260	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 2 390 199	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 409 029 (87) WO 2010/107592	(51) <i>F03D 1/06</i>
		(11) 2 390 487	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 2 409 790	(51) <i>B08B 9/20</i>
		(11) 2 390 503	(51) <i>F04B 35/00</i>	(11) 2 411 291 (87) WO 2010/111327	(51) <i>B65B 61/18</i>
		(11) 2 390 577	(51) <i>F24C 7/08</i>		
		(11) 2 390 793	(51) <i>G06F 17/22</i>		
		(11) 2 390 826	(51) <i>G06K 19/077</i>		
		(11) 2 390 848	(51) <i>G07D 5/02</i>		

(11) 2 411 669 (87) WO 2010/108910	(51) H02P 9/10	(11) 2 422 035 (87) WO 2011/012116	(51) E06B 9/42	(11) 2 431 566 (11) 2 431 704 (11) 2 431 962 (11) 2 432 367 (87) WO 2010/133674	(51) E21B 17/00 (51) F42B 33/06 (51) G09F 3/02 (51) A47L 15/50
(11) 2 411 745 (87) WO 2010/109091	(51) F25J 1/02	(11) 2 422 585 (87) WO 2010/121785	(51) H01L 51/44	(11) 2 432 433 (87) WO 2010/135071	(51) A61M 1/00
(11) 2 412 135 (87) WO 2010/108924	(51) H04L 25/02	(11) 2 422 599 (11) 2 422 651 (87) WO 2010/122920	(51) A01C 5/06 (51) A47C 3/02	(11) 2 432 581 (87) WO 2010/133474	(51) C05G 3/00
(11) 2 412 539 (11) 2 412 632 (11) 2 412 650	(51) B42D 9/04 (51) B65B 5/02 (51) B65G 47/51	(11) 2 423 242 (87) WO 2010/123079	(51) C08G 61/12	(11) 2 432 614 (87) WO 2010/133912	(51) B23D 45/14
(11) 2 413 144 (11) 2 413 460 (11) 2 413 550	(51) G01N 33/86 (51) H02J 7/00 (51) H04L 12/721	(11) 2 423 341 (11) 2 423 720 (11) 2 424 277	(51) C22C 14/00 (51) G02B 6/293 (51) H04W 4/00	(11) 2 432 684 (87) WO 2010/133789	(51) B64C 5/06
(11) 2 413 799 (87) WO 2010/112335	(51) A61B 5/151	(11) 2 424 285 (87) WO 2010/121538	(51) H04W 72/04	(11) 2 432 702 (87) WO 2010/135613	(51) B65D 3/12
(11) 2 413 981 (87) WO 2010/117824	(51) A61L 15/26	(11) 2 425 778 (11) 2 426 048	(51) A61B 5/15 (51) B63B 35/79	(11) 2 432 753 (87) WO 2010/133641	(51) C04B 35/573
(11) 2 414 185 (87) WO 2010/112386	(51) B60K 1/04	(11) 2 426 526 (11) 2 426 708	(51) G02B 5/30 (51) H01L 21/687	(11) 2 432 830 (87) WO 2010/133560	(51) C08L 3/02
(11) 2 414 661 (87) WO 2010/112766	(51) F02K 9/97	(11) 2 427 300 (87) WO 2010/127908	(51) B23Q 1/00	(11) 2 433 016 (87) WO 2010/134840	(51) F15B 1/02
(11) 2 415 089 (87) WO 2010/115776	(51) H01L 35/32	(11) 2 427 354 (87) WO 2010/127888	(51) B60S 1/40	(11) 2 433 042 (87) WO 2010/135419	(51) F16K 31/143
(11) 2 416 531 (11) 2 416 721 (87) WO 2010/118021	(51) H04L 12/911 (51) A61B 17/88	(11) 2 427 367 (87) WO 2010/128306	(51) B63B 3/00	(11) 2 433 277 (87) WO 2010/133892	(51) G10D 13/02
(11) 2 416 883 (87) WO 2010/116341	(51) B01L 3/00	(11) 2 427 387 (87) WO 2010/128286	(51) B65D 43/24	(11) 2 433 744 (11) 2 434 347 (11) 2 434 403 (11) 2 434 835	(51) B23Q 7/03 (51) G03G 9/087 (51) G06F 11/14 (51) H04W 92/20
(11) 2 417 065 (87) WO 2010/115477	(51) C02F 1/28	(11) 2 427 724 (87) WO 2010/128138	(51) G01C 19/56	(11) 2 435 004 (87) WO 2010/136147	(51) A61F 13/15
(11) 2 417 661 (87) WO 2010/115703	(51) H01M 8/02	(11) 2 427 890 (87) WO 2010/129349	(51) H01F 3/10	(11) 2 435 266 (87) WO 2010/136702	(51) B60J 1/00
(11) 2 418 267 (11) 2 419 236 (87) WO 2010/131095	(51) C11D 17/00 (51) B23K 9/10	(11) 2 428 210 (11) 2 428 266 (11) 2 429 116	(51) A61K 31/395 (51) B01F 3/10 (51) H04L 9/30	(11) 2 435 274 (87) WO 2010/136197	(51) B60Q 1/00
(11) 2 419 395 (87) WO 2010/118954	(51) C07C 51/09	(11) 2 429 477 (87) WO 2010/132115	(51) A61H 31/00	(11) 2 435 307 (87) WO 2010/136369	(51) B64D 29/06
(11) 2 419 610 (87) WO 2010/118845	(51) F01N 13/18	(11) 2 429 796 (87) WO 2010/130467	(51) B29C 49/42	(11) 2 435 728 (87) WO 2010/135754	(51) F16H 3/72
(11) 2 420 234 (11) 2 420 454 (11) 2 420 499 (11) 2 420 532 (11) 2 421 165 (11) 2 421 458 (87) WO 2010/121738	(51) A61K 31/4184 (51) B65D 33/25 (51) C07D 401/04 (51) C08J 3/24 (51) H03M 13/27 (51) A61B 18/02	(11) 2 429 860 (87) WO 2010/130917	(51) B60R 5/04	(11) 2 435 734 (87) WO 2010/138279	(51) F16K 5/06
(11) 2 421 608 (87) WO 2010/122434	(51) A61N 5/06	(11) 2 429 909 (87) WO 2010/132269	(51) B65C 9/18	(11) 2 435 750 (87) WO 2010/136692	(51) F17C 13/12
(11) 2 421 681 (87) WO 2010/149254	(51) B25J 15/02	(11) 2 429 918 (87) WO 2010/131100	(51) B65D 41/48	(11) 2 435 768 (87) WO 2010/136022	(51) F24J 2/52
(11) 2 421 865 (87) WO 2010/115780	(51) C07D 471/10	(11) 2 430 389 (87) WO 2010/132051	(51) F41H 5/04	(11) 2 435 780 (87) WO 2010/145734	(51) F42B 30/08
		(11) 2 430 418 (87) WO 2010/130413	(51) G01B 7/24	(11) 2 436 084 (87) WO 2010/136063	(51) H01Q 1/24
		(11) 2 430 754 (87) WO 2010/130744	(51) H03K 17/16	(11) 2 436 121 (87) WO 2010/136390	(51) H04B 1/04
		(11) 2 430 770 (87) WO 2010/130761	(51) H04B 3/06	(11) 2 436 132 (87) WO 2010/136068	(51) H04J 14/06

(11) 2 436 152 (87) WO 2010/138040	(51) H04L 12/70	(11) 2 452 880	(51) B65B 1/04	(11) 2 462 371 (87) WO 2011/015362	(51) F16L 11/12
(11) 2 436 463	(51) B22F 3/10	(11) 2 452 943	(51) C07F 7/18	(11) 2 462 405 (87) WO 2011/015788	(51) G01B 9/02
(11) 2 437 969 (87) WO 2010/139872	(51) B62D 25/06	(11) 2 453 115	(51) F01N 3/20	(11) 2 462 501 (87) WO 2011/059556	(51) G06F 3/048
(11) 2 439 946	(51) H04N 7/167	(11) 2 454 097 (87) WO 2011/006879	(51) B41J 3/44	(11) 2 463 118	(51) B60C 7/12
(11) 2 440 085 (87) WO 2010/142049	(51) A44C 5/10	(11) 2 454 192 (87) WO 2011/006698	(51) C01B 31/00	(11) 2 463 177	(51) B62D 5/04
(11) 2 440 264 (87) WO 2010/144189	(51) A61M 1/16	(11) 2 454 266 (87) WO 2011/008172	(51) C07D 498/12	(11) 2 463 417	(51) D02G 1/16
(11) 2 440 460 (87) WO 2010/144248	(51) B64C 1/06	(11) 2 455 144	(51) A63F 1/12	(11) 2 463 549	(51) F16H 1/32
(11) 2 441 188 (87) WO 2010/142527	(51) H04B 17/00	(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00	(11) 2 463 680	(51) G01S 5/16
(11) 2 441 607	(51) B60H 1/00	(11) 2 456 315 (87) WO 2011/151220	(51) A22C 25/16	(11) 2 463 924 (11) 2 464 078	(51) H01L 35/16 (51) H04L 29/06
(11) 2 441 688	(51) B65B 43/18	(11) 2 457 011 (87) WO 2011/009598	(51) F16L 59/18	(11) 2 464 266 (87) WO 2010/048737	(51) A47J 42/40
(11) 2 442 388	(51) H01M 4/505	(11) 2 457 426	(51) A01B 49/06	(11) 2 464 500 (87) WO 2011/018097	(51) B29C 43/30
(11) 2 442 481	(51) G06F 21/10	(11) 2 457 428	(51) A01B 59/06	(11) 2 464 514 (87) WO 2011/019675	(51) B32B 27/04
(11) 2 442 504	(51) H04L 12/58	(11) 2 457 471	(51) A47D 15/00	(11) 2 465 706	(51) B60C 11/04
(11) 2 442 673 (87) WO 2011/094549	(51) A23L 1/29	(11) 2 457 658	(51) B01L 3/00	(11) 2 465 731	(51) B60R 5/04
(11) 2 442 899 (87) WO 2011/085419	(51) B01F 7/00	(11) 2 457 713	(51) B29C 45/00	(11) 2 465 782	(51) B65B 9/20
(11) 2 444 254	(51) B41N 1/08	(11) 2 457 757	(51) B60J 7/12	(11) 2 466 252	(51) B66D 1/46
(11) 2 444 651	(51) F02M 51/06	(11) 2 457 761	(51) B60K 11/08	(11) 2 466 325	(51) G01R 33/00
(11) 2 444 677	(51) F15B 15/19	(11) 2 457 772	(51) B60R 1/074	(11) 2 466 325	(51) G01R 33/00
(11) 2 444 677	(51) F15B 15/19	(11) 2 457 809 (87) WO 2011/027638	(51) B62D 25/04	(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073
(11) 2 445 195	(51) H04N 5/232	(11) 2 457 815	(51) B62K 11/10	(11) 2 466 677	(51) H01M 8/06
(11) 2 445 322	(51) H05K 3/32	(11) 2 457 854	(51) B65G 61/00	(11) 2 466 683	(51) H01Q 1/52
(11) 2 445 981 (87) WO 2011/092108	(51) C09J 5/00	(11) 2 458 154	(51) F01D 5/30	(11) 2 466 914	(51) H04R 5/02
(11) 2 446 724	(51) A01B 63/10	(11) 2 458 402	(51) G01N 22/02	(11) 2 467 250 (87) WO 2011/021137	(51) A61F 13/15
(11) 2 447 173	(51) B65C 9/00	(11) 2 458 987 (87) WO 2011/041098	(51) A01N 35/02	(11) 2 467 331 (87) WO 2010/145897	(51) C01G 19/00
(11) 2 447 773	(51) G03F 7/039	(11) 2 459 420 (87) WO 2011/012610	(51) B60T 7/04	(11) 2 467 446 (87) WO 2011/020756	(51) C09K 11/59
(11) 2 447 981	(51) H01J 61/28	(11) 2 460 172 (87) WO 2011/012806	(51) H01H 71/10	(11) 2 467 525 (87) WO 2011/020820	(51) D06F 37/20
(11) 2 448 892 (87) WO 2011/000633	(51) C07C 7/10	(11) 2 460 670	(51) B60C 1/00	(11) 2 467 970 (87) WO 2011/020498	(51) H04W 4/24
(11) 2 449 442 (87) WO 2011/002559	(51) G05D 16/06	(11) 2 460 673	(51) B60C 19/00	(11) 2 468 027 (87) WO 2011/021975	(51) H04W 24/02
(11) 2 449 918	(51) A46B 7/06	(11) 2 461 352	(51) H01L 21/285	(11) 2 468 121	(51) A41D 19/015
(11) 2 449 984	(51) A61B 17/128	(11) 2 461 692 (87) WO 2011/017156	(51) A01N 47/12	(11) 2 468 638	(51) B65B 31/02
(11) 2 450 085	(51) A62B 1/14	(11) 2 461 845 (87) WO 2011/026647	(51) A61M 1/16	(11) 2 468 658	(51) B65D 51/24
(11) 2 450 929	(51) H01H 13/60	(11) 2 461 933 (87) WO 2011/015559	(51) B23H 3/02	(11) 2 468 917	(51) C23C 14/24
(11) 2 451 182	(51) H04N 21/2389	(11) 2 461 982 (87) WO 2011/015665	(51) B41J 11/20	(11) 2 468 931	(51) C30B 29/06
(11) 2 451 235	(51) H04W 72/12	(11) 2 462 032 (87) WO 2011/015938	(51) B65D 5/02	(11) 2 469 044	(51) F01D 25/24
(11) 2 451 738 (87) WO 2011/015442	(51) B66F 9/14			(11) 2 469 289	(51) G01R 33/06
(11) 2 452 105 (87) WO 2011/005361	(51) F16K 5/06			(11) 2 469 707	(51) H03G 3/30

(11) 2 470 457 (87) WO 2011/098062	(51) B65D 90/00	(11) 2 481 327	(51) A47J 19/02	(11) 2 495 094	(51) B29C 70/46
(11) 2 470 855 (87) WO 2011/022853	(51) F41J 5/02	(11) 2 481 641	(51) B60R 21/13	(11) 2 495 221	(51) C03C 3/066
(11) 2 471 340 (87) WO 2011/023974	(51) H05B 3/84	(11) 2 481 643	(51) B60R 21/239	(11) 2 495 484	(51) F16L 37/098
(11) 2 471 629	(51) B23P 19/00	(11) 2 481 668	(51) B64C 1/26	(11) 2 496 456 (87) WO 2011/054744	(51) B60W 10/02
(11) 2 471 649	(51) B29C 70/34	(11) 2 481 708	(51) C01B 33/107	(11) 2 496 756 (87) WO 2011/054767	(51) D06F 58/22
(11) 2 471 669	(51) B41J 25/316	(11) 2 482 669 (87) WO 2011/038882	(51) F02M 51/00	(11) 2 496 920 (87) WO 2011/055069	(51) G01L 3/10
(11) 2 472 402	(51) G06F 11/30	(11) 2 482 678 (87) WO 2011/039414	(51) A23L 1/304	(11) 2 497 362	(51) A01N 25/08
(11) 2 473 674 (87) WO 2011/028823	(51) D21H 21/24	(11) 2 482 784 (87) WO 2011/035820	(51) A61H 9/00	(11) 2 497 631	(51) B29D 30/00
(11) 2 473 738 (87) WO 2011/023810	(51) F04B 39/02	(11) 2 483 007 (87) WO 2011/039197	(51) B21D 3/16	(11) 2 497 663	(51) B60J 1/16
(11) 2 473 824 (87) WO 2011/026814	(51) G01J 3/02	(11) 2 483 140 (87) WO 2011/036424	(51) B62K 13/00	(11) 2 499 993	(51) A61C 13/00
(11) 2 474 268	(51) A61B 8/12	(11) 2 483 194 (87) WO 2011/038851	(51) B66C 15/04	(11) 2 500 004	(51) A61G 7/057
(11) 2 474 337	(51) A61M 25/10	(11) 2 483 904 (87) WO 2011/039662	(51) H01J 35/10	(11) 2 500 105	(51) B05B 13/02
(11) 2 474 506	(51) C02F 1/44	(11) 2 483 965 (87) WO 2011/036423	(51) H01P 5/18	(11) 2 500 189	(51) B60D 1/02
(11) 2 475 474 (87) WO 2011/029594	(51) B21D 7/024	(11) 2 484 060 (87) WO 2011/038750	(51) H04L 12/70	(11) 2 500 960	(51) H01M 2/04
(11) 2 475 866 (87) WO 2011/030048	(51) F02K 9/97	(11) 2 484 213	(51) A22C 7/00	(11) 2 500 978	(51) H01P 5/08
(11) 2 476 158 (87) WO 2011/030010	(51) H01M 10/44	(11) 2 484 829	(51) D06F 81/10	(11) 2 501 078	(51) H04L 12/24
(11) 2 476 622	(51) B65C 9/18	(11) 2 485 622 (87) WO 2011/042213	(51) A47B 49/00	(11) 2 501 078 (87) WO 2011/060961	(51) A24D 3/02
(11) 2 477 633 (87) WO 2011/032697	(51) A61K 31/722	(11) 2 485 728 (87) WO 2011/042145	(51) C07D 217/14	(11) 2 504 212 (87) WO 2011/061427	(51) B60W 10/06
(11) 2 477 912 (87) WO 2011/033051	(51) B65D 88/16	(11) 2 489 093 (87) WO 2011/083361	(51) H04L 29/00	(11) 2 504 267 (87) WO 2012/080452	(51) B66C 23/36
(11) 2 478 030 (87) WO 2011/033104	(51) C08G 59/50	(11) 2 489 606	(51) B65D 73/00	(11) 2 504 890 (87) WO 2011/063888	(51) H01R 13/629
(11) 2 478 192 (87) WO 2011/032610	(51) F01M 13/04	(11) 2 489 823	(51) E21B 7/02	(11) 2 505 271	(51) B07B 1/46
(11) 2 478 677 (87) WO 2011/032954	(51) H04L 12/721	(11) 2 489 855	(51) F02C 6/08	(11) 2 505 279	(51) B21D 31/00
(11) 2 479 338	(51) D06F 95/00	(11) 2 490 527 (87) WO 2011/047747	(51) A01N 25/10	(11) 2 505 352	(51) B32B 27/00
(11) 2 479 445	(51) F16C 11/06	(11) 2 491 273 (87) WO 2011/047779	(51) F16H 57/04	(11) 2 505 533	(51) B65H 5/32
(11) 2 479 726	(51) G06T 7/00	(11) 2 491 293 (87) WO 2011/048300	(51) F17C 3/02	(11) 2 507 616 (87) WO 2011/066901	(51) G01N 21/15
(11) 2 480 046	(51) H05B 6/06	(11) 2 492 003	(51) B01F 3/04	(11) 2 508 051 (87) WO 2011/066883	(51) H05K 7/20
(11) 2 481 066 (87) WO 2011/036376	(51) H01H 11/00	(11) 2 492 572	(51) F16L 33/18	(11) 2 514 707	(51) B66C 13/46
(11) 2 481 083 (87) WO 2011/036112	(51) H01L 23/00	(11) 2 492 926	(51) H01C 17/23	(11) 2 514 790	(51) C08L 33/06
(11) 2 481 118 (87) WO 2011/036356	(51) H01M 8/04	(11) 2 493 622 (87) WO 2011/051117	(51) B02C 4/28	(11) 2 516 232 (87) WO 2011/076645	(51) B60T 15/02
(11) 2 481 219 (87) WO 2011/037761	(51) H04N 21/442	(11) 2 493 792 (87) WO 2011/051589	(51) B65G 47/91	(11) 2 518 001	(51) B66F 9/075
(11) 2 481 224 (87) WO 2011/038035	(51) H04W 4/06	(11) 2 494 501 (87) WO 2011/051879	(51) G06K 19/077	(11) 2 521 262	(51) H03F 3/08
(11) 2 481 316	(51) A47C 1/024	(11) 2 494 892	(51) A47F 5/11	(11) 2 521 329	(51) H04L 29/06
				(11) 2 521 610 (87) WO 2011/083063	(51) B01F 7/20
				(11) 2 523 260	(51) H01R 13/405
				(11) 2 523 919 (87) WO 2011/083283	(51) C03C 17/245
				(11) 2 527 593	(51) F01D 5/02

(11) 2 528 625 (87) WO 2011/130598	(51) A61K 47/48	(11) 0 907 576	(51) B65D 43/08
(11) 2 529 614	(51) A01D 34/66	(11) 1 043 964	(51) A61F 13/15
(11) 2 529 967	(51) B60K 1/04	(11) 1 051 718	(51) H01H 50/14
(11) 2 530 027 (87) WO 2012/008221	(51) B65D 43/06	(11) 1 083 405	(51) G01C 21/36
(11) 2 530 673	(51) G10L 21/0208	(11) 1 204 535	(51) B41J 3/54
(11) 2 534 817 (87) WO 2011/098548	(51) H04M 1/03	(11) 1 225 230	(51) C12P 13/22
(11) 2 535 216	(51) B60H 1/32	(11) 1 243 782	(51) F02K 1/38
(11) 2 537 632	(51) B24B 1/00	(11) 1 302 755	(51) G01D 18/00
(11) 2 537 890	(51) C08K 11/00	(11) 1 370 736	(51) E04H 3/12
(11) 2 539 478 (87) WO 2011/104145	(51) C23C 14/06	(11) 1 429 960	(51) B63H 11/11
(11) 2 540 162	(51) A01M 21/04	(11) 1 465 568	(51) A61F 13/15
(11) 2 542 201 (87) WO 2012/049481	(51) A61G 7/057	(11) 1 657 072	(51) B41M 5/26
(11) 2 542 773 (87) WO 2011/107880	(51) F02N 11/08	(11) 1 713 352	(51) A41D 13/00
(11) 2 544 594 (87) WO 2011/112404	(51) A61B 8/00	(11) 1 731 081	(51) A47L 15/42
(11) 2 545 388 (87) WO 2011/110986	(51) G01R 31/12	(11) 1 769 756	(51) A61B 17/072
(11) 2 545 389 (87) WO 2011/110984	(51) G01R 31/12	(11) 1 904 901	(51) G04B 1/00
(11) 2 546 636	(51) G01N 21/78	(11) 1 926 787	(51) C09D 133/08
(11) 2 547 648 (87) WO 2011/113822	(51) C07C 227/18		
(11) 2 550 159 (87) WO 2011/117269	(51) B32B 5/00		
(11) 2 554 416	(51) B60J 7/14		
(11) 2 554 417	(51) B60J 7/14		
(11) 2 554 418	(51) B60J 7/14		
(11) 2 555 446	(51) H04B 7/185		
(11) 2 555 453	(51) H04J 14/02		
(11) 2 555 604 (87) WO 2011/121141	(51) H05K 7/20		
(11) 2 558 738 (87) WO 2011/128325	(51) F16C 19/52		
(11) 2 564 910	(51) A63H 1/00		
(11) 2 578 229	(51) A61K 39/145		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **2 167 502** (51) **C07D 487/08**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 878 338** (51) **B60J 7/057**

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 554 758** (51) **H04N 5/44**
(84) DE 29.01.2013 (84) ES 27.01.2000
GB 26.01.2000 IT 31.03.1999
NL 01.08.2000 PT 05.02.2013
- (11) **0 555 880** (51) **C07K 14/725**
(84) DE 13.02.2013 (84) GB 11.02.2013
PT 19.02.2013
- (11) **0 561 569** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 11.06.2003 DE 01.10.2009
FR 23.11.2009 GB 12.03.2009
GR 11.09.2003 IE 12.03.2004
IT 11.06.2003 LI 11.06.2003
LU 12.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2009 PT 20.03.2013
- (11) **0 620 748** (51) **A61M 5/20**
(84) DE 08.01.2013 (84) GB 04.01.2013
PT 15.01.2013
- (11) **0 631 499** (51) **A61L 27/00**
(84) DE 06.02.2013 (84) GB 04.02.2013
MC 01.09.2002 PT 13.02.2013
- (11) **0 640 587** (51) **C07C 279/20**
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012
GR 04.03.2013 IT 18.08.2012
LI 31.08.2012 NL 01.03.2013
PT 18.02.2013 SE 19.08.2012
- (11) **0 666 751** (51) **C12N 15/51**
(84) BE 30.09.2003 (84) GR 02.04.2004
MC 30.09.2003 NL 01.04.2004
PT 18.03.2013 SE 18.09.2012
- (11) **0 684 816** (51) **A61K 31/00**
(84) DE 20.02.2013 (84) GB 18.02.2013
IT 19.02.2007 MC 28.02.2004
PT 27.02.2013
- (11) **0 687 225** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 08.09.1999 (84) BE 31.03.2001
CH 08.09.1999 DE 01.01.2002
DK 08.12.1999 ES 12.03.2001
FR 30.11.2001 GB 11.03.2001
GR 08.09.1999 IE 11.03.2000
IT 11.03.2005 LI 08.09.1999
LU 11.03.2000 MC 30.09.2000
NL 08.09.1999 PT 19.03.2013
SE 12.03.2001
- (11) **0 688 454** (51) **G08C 19/06**
(84) DE 12.03.2013 (84) GB 09.03.2013
PT 19.03.2013
- (11) **0 766 851** (51) **G07D 7/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **0 777 604** (51) **B65B 3/04**
(84) ES 30.09.2004 (84) GR 11.09.2003
PT 12.03.2013
- (11) **0 884 790** (51) **H01M 2/36**
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **0 888 185** (51) **B01J 23/72**
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **0 889 193** (51) **E06B 9/78**
(84) BE 31.07.2012 (84) DE 01.02.2013
IT 01.07.2012 NL 01.02.2011
PT 02.01.2013
- (11) **0 910 622** (51) **C12N 1/04**
(84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **0 923 240** (51) **H04N 5/913**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **0 938 639** (51) **F28D 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **0 958 035** (51) **B01D 39/16**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **0 964 927** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **0 988 853** (51) **A61K 8/29**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **0 990 258** (51) **C40B 30/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **0 994 891** (51) **C12N 15/63**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **0 996 740** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 31.07.2012
CH 21.09.2005 CY 31.07.2012
DK 21.12.2005 FI 21.09.2005
GR 04.02.2013 LI 21.09.2005
LU 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2013 PT 31.01.2013
SE 01.08.2012
- (11) **0 998 435** (51) **C05G 3/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 001 510** (51) **H02K 26/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
- GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 004 143** (51) **H01L 51/42**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 006 917** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 007 706** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 011 682** (51) **A61K 31/565**
(84) CY 03.09.2010 (84) FI 03.09.2012
MC 30.09.2010 PT 04.03.2013
SE 04.09.2012
- (11) **1 018 166** (51) **H01L 31/048**
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
CY 30.06.2012 FI 30.06.2012
IE 30.06.2012 LI 30.06.2012
MC 30.06.2012 NL 01.01.2013
PT 02.01.2013 SE 01.07.2012
- (11) **1 019 779** (51) **G02C 7/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 025 723** (51) **H04W 8/18**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 026 530** (51) **G02B 6/44**
(84) CY 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 035 469** (51) **G06F 3/12**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 036 198** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 046 915** (51) **G01N 35/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 048 220** (51) **A23F 5/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 048 274** (51) **A61F 2/40**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012

(11) 1 050 427	(51) B60L 15/00	LU 28.02.2005	MC 28.02.2005	NL 01.03.2013	PT 26.02.2013
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	PT 10.01.2013	SE 01.03.2012	SE 26.08.2012	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 078 008	(51) C08B 11/20	(11) 1 107 807	(51) A61P 31/04
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
SE 31.10.2012		PT 18.02.2013		CY 11.10.2006	FI 25.08.2012
(11) 1 054 586	(51) A01B 79/02	(11) 1 082 643	(51) G03H 1/02	GR 12.01.2007	IT 25.08.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
(11) 1 055 282	(51) H02P 9/40	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 01.03.2013	PT 25.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	SE 26.08.2012	
CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 14.01.2013		(11) 1 109 100	(51) G06F 11/14
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 083 589	(51) H01L 21/683	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 05.09.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 057 884	(51) C10M 141/12	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 17.10.2012	
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(11) 1 085 751	(51) H04N 5/232	(11) 1 114 534	(51) H04J 14/02
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 28.11.2012		GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 059 084	(51) A61K 31/192	SE 14.11.2012		SE 17.10.2012	
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(11) 1 089 780	(51) A61M 1/36	(11) 1 115 035	(51) G03F 7/32
GR 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 1 059 617	(51) G06T 17/10	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 117 772	(51) C12N 15/00
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 091 759	(51) A61K 45/06	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 11.02.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
(11) 1 061 498	(51) G09G 3/36	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) 1 119 172	(51) G10L 19/00
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 092 729	(51) C08F 4/52	(84) BE 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 119 321	(51) A61F 7/00
(11) 1 062 090	(51) B31B 1/25	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 28.07.2005	(84) BE 31.07.2005
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SE 26.09.2012		CH 31.07.2005	CY 28.07.2005
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 1 097 281	(51) E04H 15/16	DE 01.02.2013	DK 30.09.2005
PT 25.02.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	ES 29.07.2005	FI 28.08.2005
(11) 1 063 859	(51) H04W 8/18	CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	FR 31.07.2012	GB 28.07.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 02.02.2006	IE 28.07.2005
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 28.07.2005	LI 31.07.2005
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	SE 05.09.2012		LU 28.07.2005	MC 31.07.2005
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	(11) 1 105 347	(51) C01B 37/04	NL 01.06.2005	PT 28.01.2013
(11) 1 068 238	(51) C07K 14/705	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	SE 29.07.2012	
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 120 749	(51) G07B 15/06
GR 04.01.2013	PT 04.02.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(11) 1 069 736	(51) H04L 12/56	SE 28.11.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 1 105 988	(51) H04L 12/64	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
CY 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(11) 1 121 801	(51) H04N 5/445
GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 073 757	(51) C12N 15/74	SE 28.11.2012		PT 28.01.2013	
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(11) 1 106 780	(51) F01D 5/06	(11) 1 129 443	(51) G08C 23/04
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 28.11.2012		GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
(11) 1 075 080	(51) H02P 6/00	SE 28.11.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 106 829	(51) F04B 27/18	(11) 1 134 246	(51) C08G 18/72
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) ES 06.01.2013
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SE 03.10.2012		GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 077 768	(51) B01J 27/14	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	
(84) AT 28.02.2012	(84) BE 28.02.2012	SE 26.09.2012		(11) 1 135 150	(51) A61K 9/107
CH 01.09.2004	CY 28.02.2005	(11) 1 107 794	(51) A61K 47/48	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 25.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 28.02.2012	GR 30.11.2012	IT 25.08.2012	GR 04.03.2013	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
IE 28.02.2005	LI 01.09.2004		MC 31.08.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012

(11) 1 141 751	(51) G02B 1/04	(11) 1 168 418	(51) H01K 1/24	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 189 173	(51) G06T 15/50
SE 14.11.2012		SE 19.09.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
(11) 1 147 528	(51) H01F 38/14	(11) 1 169 121	(51) B01F 3/08		
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(11) 1 189 661	(51) A61N 5/10
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 14.11.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	
(11) 1 148 837	(51) A61B 18/18	(11) 1 176 394	(51) G01C 21/32	(11) 1 189 850	(51) C04B 28/02
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 03.10.2012	
		SE 24.10.2012			
(11) 1 154 061	(51) D04H 1/40	(11) 1 177 714	(51) H05H 1/46	(11) 1 190 313	(51) G06F 9/38
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
				SE 14.11.2012	
(11) 1 155 179	(51) D05B 19/10	(11) 1 179 336	(51) A61K 8/39	(11) 1 194 555	(51) C07K 14/705
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2009	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 10.09.2008	DK 10.09.2008	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 10.09.2008	GR 11.12.2008	PT 28.01.2013	
SE 03.10.2012		IE 10.09.2008	LI 31.08.2009		
		LU 01.08.2009	MC 31.08.2009		
		NL 10.09.2008	PT 01.02.2013		
		SE 10.12.2008			
(11) 1 157 598	(51) G11B 5/84	(11) 1 180 157	(51) C12N 15/863	(11) 1 196 041	(51) A61K 38/16
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
SE 14.11.2012		SE 28.11.2012		PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
(11) 1 159 623	(51) G01P 3/44	(11) 1 180 679	(51) G01N 21/64	(11) 1 196 223	(51) A63C 19/00
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 14.07.2005	GR 04.02.2013
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	IT 14.07.2011	LI 22.06.2005
SE 31.10.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	MC 31.07.2005	PT 14.01.2013
(11) 1 160 409	(51) E05F 15/10	(11) 1 181 524	(51) G01N 15/04	(11) 1 198 107	(51) H04W 28/06
(84) CY 05.09.2012	(84) FI 05.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
PT 07.01.2013		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		SE 31.10.2012			
(11) 1 161 030	(51) H04L 12/24	(11) 1 181 905	(51) A61F 2/84	(11) 1 204 410	(51) A61K 9/48
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) GR 13.12.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 14.01.2013	
		GR 08.02.2013	PT 07.03.2013		
		SE 07.11.2012			
(11) 1 161 653	(51) G01B 9/02	(11) 1 182 052	(51) B42C 11/00	(11) 1 207 727	(51) H05K 1/14
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 10.10.2012		PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
(11) 1 162 788	(51) H04L 12/46	(11) 1 182 565	(51) G06F 12/02	(11) 1 210 589	(51) G01N 23/20
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SE 19.09.2012	
(11) 1 166 507	(51) H04L 12/56	(11) 1 184 346	(51) C03B 29/02	(11) 1 212 074	(51) A61K 38/00
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	NL 10.10.2012	PT 25.02.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 10.10.2012		SE 28.11.2012	
(11) 1 167 924	(51) G01C 21/34	(11) 1 185 991	(51) H01M 4/58	(11) 1 212 338	(51) C07H 19/06
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012			SE 21.11.2012	
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012				
(11) 1 167 996	(51) G01S 15/89				
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012				
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012				
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012				

(11) 1 212 786	(51) H01L 21/205	(11) 1 234 310	(51) G21K 1/06	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) CY 26.09.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SE 10.10.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	(11) 1 251 622	(51) H02K 3/18
SE 26.09.2012				(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
(11) 1 214 777	(51) H02P 6/18	(11) 1 237 260	(51) H02K 11/04	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) ES 16.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
CY 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
GR 06.12.2012	PT 07.01.2013	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 1 251 629	(51) H02K 29/08
		SE 05.09.2012		(84) CY 12.09.2012	(84) ES 23.12.2012
(11) 1 220 520	(51) H04M 1/725	(11) 1 238 367	(51) G06T 7/00	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 251 772	(51) A61B 5/00
GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	GR 20.12.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
SE 26.09.2012		SE 19.09.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 1 225 949	(51) A61B 17/3207	(11) 1 240 552	(51) G03F 7/039	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	SE 14.11.2012	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 253 290	(51) F01D 5/16
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 1 226 774	(51) A47C 7/28	(11) 1 243 871	(51) F24H 9/20	PT 14.01.2013	
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) ES 06.01.2013	(11) 1 254 505	(51) H02M 7/49
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 26.09.2012		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 1 228 143	(51) C08L 23/10	(11) 1 247 841	(51) C09B 62/085	SE 24.10.2012	
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(11) 1 256 804	(51) C07K 14/02
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 228 547	(51) C01B 3/38	(11) 1 248 086	(51) G01F 23/04	SE 26.09.2012	
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(11) 1 257 287	(51) A61K 38/17
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 07.11.2012		SE 24.10.2012		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
(11) 1 228 630	(51) H04L 29/06	(11) 1 248 557	(51) A61B 5/00	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(11) 1 258 458	(51) C01F 7/02
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
SE 17.10.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 21.11.2012	
(11) 1 229 470	(51) G06F 9/46	(11) 1 250 158	(51) A61K 49/18	(11) 1 259 176	(51) A61B 17/70
(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 21.11.2012		GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 229 782	(51) A01H 1/00	(11) 1 250 356	(51) C07K 14/705	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(11) 1 260 050	(51) G06F 21/00
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 12.09.2012		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 1 229 954	(51) A61K 31/21	(11) 1 250 462	(51) C12Q 1/68	SE 24.10.2012	
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(11) 1 261 046	(51) H01M 2/16
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 28.11.2012				PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(11) 1 230 668	(51) H01J 37/32	(11) 1 250 743	(51) G06F 1/32	(11) 1 261 411	(51) B01D 53/22
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 07.11.2012		SE 28.11.2012	
(11) 1 233 427	(51) H01C 7/10	(11) 1 250 755	(51) H03H 11/42	(11) 1 262 543	(51) A61K 36/61
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013
SE 10.10.2012		GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	SE 24.10.2012	
		PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	(11) 1 263 070	(51) H01M 8/04
				(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
				FI 03.10.2012	GR 04.01.2013

NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 272 334	(51) B29C 67/00	(11) 1 278 681	(51) B65D 50/06
(11) 1 265 560	(51) A61F 2/38	(84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(84) BE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) PT 21.03.2013	(11) 1 273 035	(51) H01L 21/762	(11) 1 280 121	(51) G08G 3/00
(11) 1 265 723	(51) B23D 77/00	(84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 SK 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 PT 07.01.2013
(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 273 387	(51) B23Q 3/06	(11) 1 282 699	(51) C12N 15/11
(11) 1 265 749	(51) C08K 5/02	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 274 341	(51) A61B 3/107	(11) 1 283 300	(51) D21H 25/18
(11) 1 266 610	(51) A61B 5/00	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012
(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 1 274 565	(51) B32B 5/10	(11) 1 284 091	(51) H04W 76/02
(11) 1 268 041	(51) H01J 49/00	(84) BE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 SE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013	(84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012
(84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 274 767	(51) C08G 69/16	(11) 1 284 209	(51) B60J 7/14
(11) 1 268 924	(51) D21C 9/147	(84) BE 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 PT 28.02.2013	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012
(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 275 212	(51) H04W 52/54	(11) 1 284 499	(51) H01L 21/66
(11) 1 268 934	(51) D21H 21/18	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 NL 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(11) 1 275 272	(51) H04S 3/02	(11) 1 285 067	(51) C12N 15/29
(11) 1 269 063	(51) F16L 27/08	(84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(84) FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 276 387	(51) A23D 7/00	(11) 1 285 950	(51) C09D 11/00
(11) 1 269 217	(51) G01S 7/52	(84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 276 655	(51) B62D 7/18	(11) 1 287 171	(51) C21D 6/00
(11) 1 269 276	(51) G05B 19/042	(84) BE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012	(84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013	(84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 276 855	(51) C12N 15/10	(11) 1 290 033	(51) A61K 35/14
(11) 1 269 611	(51) H02K 41/03	(84) CY 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 277 303	(51) H04L 1/20	(11) 1 290 886	(51) H04L 29/06
(11) 1 271 102	(51) G01S 19/37	(84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) AT 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 SE 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 FI 05.09.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 278 543	(51) A61K 39/395	(11) 1 291 636	(51) G01N 1/00
(11) 1 271 795	(51) H04B 1/40	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 278 587	(51) B01D 47/02		
		(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013		

(11) 1 292 232	(51) A61B 17/28	(11) 1 299 986	(51) H04L 29/06	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) ES 06.01.2013	SK 12.09.2012	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 309 401	(51) B01J 20/32
		SE 26.09.2012		(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
				PT 11.02.2013	
(11) 1 292 338	(51) A61K 51/12	(11) 1 300 874	(51) H01L 21/67	(11) 1 309 560	(51) C07D 213/75
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
SE 19.09.2012		PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 292 577	(51) C07D 231/12	(11) 1 301 629	(51) C12Q 1/68	(11) 1 310 460	(51) C02F 1/36
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
(11) 1 292 820	(51) G01N 17/02	(11) 1 301 670	(51) E04C 5/07	(11) 1 310 573	(51) C21C 5/00
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 04.01.2013	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 03.10.2012		SE 17.10.2012		SE 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 293 099	(51) H04W 4/14	(11) 1 303 083	(51) H04L 12/56	(11) 1 311 661	(51) C12N 15/90
(84) CY 12.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 12.09.2012					
(11) 1 294 096	(51) H03K 17/969	(11) 1 303 228	(51) A61B 19/00	(11) 1 311 759	(51) F03D 11/02
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	SE 07.11.2012	
		SE 26.09.2012			
(11) 1 295 262	(51) G07D 7/00	(11) 1 303 371	(51) B22D 13/06	(11) 1 311 966	(51) G06F 3/01
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 05.07.2008	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	FI 05.07.2012	GR 04.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 21.11.2012		IT 05.07.2012	LU 05.07.2011	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
		MC 31.07.2006	NL 01.02.2012	SE 28.11.2012	
		PT 07.01.2013			
(11) 1 296 745	(51) A62B 18/08	(11) 1 303 792	(51) G03F 7/00	(11) 1 312 356	(51) A61K 9/10
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 12.09.2012		SE 03.10.2012		SE 17.10.2012	
(11) 1 297 366	(51) G02B 5/18	(11) 1 306 381	(51) C07F 7/08	(11) 1 313 781	(51) C08F 257/00
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 05.07.2006	FI 21.08.2012
GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 06.10.2006	IT 21.08.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	GR 04.01.2013	LI 31.08.2012	LI 31.08.2012	LU 21.08.2006
		SE 03.10.2012	MC 31.08.2006	MC 31.08.2006	PT 21.02.2013
			SE 22.08.2012	SE 22.08.2012	TR 05.07.2006
(11) 1 297 712	(51) H04W 52/40	(11) 1 306 827	(51) G09G 3/32	(11) 1 314 006	(51) G01F 23/288
(84) CY 12.09.2012	(84) GR 13.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
PT 14.01.2013		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 299 457	(51) C08H 1/00	(11) 1 307 501	(51) C08G 81/02	(11) 1 315 743	(51) C07K 14/12
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	
(11) 1 299 467	(51) C08K 9/04	(11) 1 308 643	(51) F16D 41/06	(11) 1 315 749	(51) C07K 14/47
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 07.11.2012		PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 19.09.2012	
(11) 1 299 471	(51) F16L 59/14	(11) 1 308 685	(51) F28D 9/00	(11) 1 316 582	(51) C08L 29/04
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 28.11.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	SE 31.10.2012	

- (11) **1 316 788** (51) *G01M 3/04*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 317 839** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 06.09.2011 (84) FI 06.09.2012
LU 06.09.2011 MC 30.09.2011
PT 06.03.2013 SE 07.09.2012
- (11) **1 318 830** (51) *A61K 38/17*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
- (11) **1 320 928** (51) *H03K 5/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 320 958** (51) *H04L 9/32*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 322 084** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 322 622** (51) *C07D 235/26*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 324 063** (51) *G01R 33/09*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 324 192** (51) *G06F 9/38*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 324 381** (51) *H01L 21/68*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 324 417** (51) *H01M 10/42*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 324 468** (51) *H02K 7/18*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 325 329** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
MC 31.10.2012 PT 28.01.2013
- (11) **1 325 671** (51) *H05B 33/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 328 460** (51) *B66B 7/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
- (11) **1 328 777** (51) *G01F 1/58*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 329 562** (51) *E03F 5/04*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 331 135** (51) *B60Q 1/52*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 331 969** (51) *A61N 1/372*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 332 378** (51) *G01S 19/22*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 333 596** (51) *H04B 7/15*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 334 778** (51) *B05C 1/08*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 336 390** (51) *A61D 19/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 336 596** (51) *C04B 35/50*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 337 536** (51) *C07F 5/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 337 962** (51) *G06K 9/46*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
- (11) **1 338 102** (51) *G02B 6/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 338 153** (51) *H04W 88/18*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 338 219** (51) *A47B 95/04*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 338 511** (51) *B65B 7/02*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 338 721** (51) *E04F 15/04*
(84) MC 14.10.2009
- (11) **1 339 416** (51) *A61K 33/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 340 063** (51) *G01N 13/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 342 304** (51) *H02H 3/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 342 345** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 343 258** (51) *H04B 7/185*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 343 426** (51) *A61B 18/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 343 493** (51) *A61K 31/216*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 343 874** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 344 327** (51) *H04B 1/707*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 344 688** (51) *B60R 13/10*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 345 753** (51) *B29C 59/02*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013

NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 1 360 536 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012	(51) G02B 6/50 (84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 1 346 296 (84) BE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(51) G06F 17/30 (84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(11) 1 355 566 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) A61K 9/16 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 360 781 (84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) H04B 7/185 (84) ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013
(11) 1 346 530 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) H04W 28/10 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 355 735 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) B01J 19/12 (84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 360 861 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013
(11) 1 346 534 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04L 29/00 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 355 965 (84) BE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(51) C08G 75/08 (84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.10.2012 SE 19.09.2012	(11) 1 361 614 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) H01L 21/04 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
(11) 1 346 571 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) H04N 21/258 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 11.02.2013	(11) 1 356 509 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(51) H01L 21/768 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 362 110 (84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) C12N 15/65 (84) ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
(11) 1 347 369 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) G06F 3/06 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 357 059 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) B65D 85/04 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 363 183 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G06F 3/033 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 349 360 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(51) H04M 15/06 (84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 357 642 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 11.02.2013	(51) H01R 9/26 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 363 376 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H02G 3/08 (84) FI 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 1 349 509 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61B 18/22 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 1 358 006 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) F04C 2/344 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 363 607 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) A61K 9/48 (84) GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 1 351 549 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) H04R 1/38 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 358 361 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) C23C 14/02 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 363 714 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(51) G01N 30/72 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 352 106 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C23C 14/34 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 359 266 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) E04F 15/02 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 363 935 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C12N 15/11 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013
(11) 1 352 976 (84) BE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 359 632 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H01M 2/16 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 363 954 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) A61K 51/06 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 353 415 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 24.10.2012	(51) H01R 25/14 (84) FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 1 359 845 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) A61B 5/103 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 364 270 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) G06F 1/00 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 354 338 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01S 5/34 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 360 247 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) C09D 5/02 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 364 420 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 11.02.2013	(51) H01L 51/40 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 1 354 843 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012	(51) B66F 7/02 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013				

(11) 1 365 363 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) G06F 21/00 (84) FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 370 324 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(51) A61N 1/375 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 365 675 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) A47L 9/00 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 370 597 (84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012	(51) C08G 18/40 (84) FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 378 226 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) A61K 8/34 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 1 368 483 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013	(51) C12N 15/70 (84) FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 1 371 601 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B66F 9/18 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 379 630 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(51) C12N 9/02 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 368 633 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G01N 29/22 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 372 607 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) A61K 9/107 (84) FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	(11) 1 379 686 (84) CY 05.09.2012 GR 06.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 05.09.2012 PT 07.01.2013
(11) 1 368 690 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) G02B 26/08 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 372 718 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(51) C07K 16/30 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 379 689 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(51) C12N 15/11 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 368 697 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G02B 5/30 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(11) 1 372 719 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(51) A61K 39/395 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 379 947 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) G06F 9/54 (84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 1 369 363 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) B65G 47/84 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 372 733 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) A61K 47/48 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 380 799 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) F25B 23/00 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 1 369 457 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) C08L 69/00 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 372 958 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(51) B32B 27/32 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 381 056 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G11C 16/10 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 369 460 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(51) C08L 101/00 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 373 246 (84) BE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(51) C07D 409/12 (84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 382 141 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
(11) 1 369 647 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F24H 1/20 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 376 308 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) G11B 20/00 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 382 639 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C08L 25/06 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 369 704 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) G01S 13/90 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 1 376 978 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 1 382 947 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) G01G 13/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 1 370 075 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) H04N 5/272 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 377 087 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012	(51) H04W 76/02 (84) EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 RO 26.09.2012	(11) 1 383 319 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(51) H04N 21/475 (84) CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 370 176 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) A61B 5/02 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 377 906 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013	(51) G06F 11/16 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012	(11) 1 383 370 (84) CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) A01C 17/00 (84) ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013

- (11) **1 383 510** (51) *A61K 31/675*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 384 950** (51) *F23R 3/50*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 385 244** (51) *H02G 3/10*
(84) PT 28.01.2013
- (11) **1 385 579** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 385 696** (51) *B31D 5/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 385 742** (51) *B65B 13/28*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 385 891** (51) *B01J 31/18*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 386 015** (51) *A63C 5/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 386 245** (51) *G06F 11/07*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 386 343** (51) *H01J 49/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 386 424** (51) *H04B 7/08*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 386 584** (51) *G10L 17/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 386 666** (51) *B01L 7/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 386 905** (51) *C07C 41/46*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 388 745** (51) *G02B 6/38*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 388 888** (51) *H01L 21/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 389 338** (51) *G21K 5/10*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 389 940** (51) *A61B 17/68*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **1 389 942** (51) *A61B 1/247*
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 390 327** (51) *C07C 1/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 390 328** (51) *C07C 1/06*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 390 475** (51) *C12N 5/0797*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 390 493** (51) *C12N 15/113*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **1 390 643** (51) *F16H 7/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 390 741** (51) *G01N 31/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 390 744** (51) *G01N 33/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 390 755** (51) *G01N 33/569*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 391 140** (51) *H01L 21/687*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 392 155** (51) *A61B 5/107*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 392 252** (51) *A61K 9/28*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 392 428** (51) *B01J 19/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 GR 08.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 393 194** (51) *G06F 15/173*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 393 248** (51) *G06K 19/077*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 393 300** (51) *G06K 9/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **1 394 132** (51) *C04B 12/02*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 395 066** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 395 084** (51) *H04R 1/04*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 395 687** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 395 946** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 396 983** (51) *H04M 1/03*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 397 052** (51) *A23J 1/14*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012

(11) 1 397 294 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) B65B 63/02 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	GR 06.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 1 398 137 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) B32B 37/10 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 401 761 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) F16K 31/08 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 405 250 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) G06K 9/00 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 398 145 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) B32B 7/02 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 401 775 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C02F 3/06 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 405 323 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(51) H01G 9/042 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 1 399 268 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) B05C 11/10 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013	(11) 1 402 075 (84) CY 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) C12Q 1/70 (84) GR 15.02.2013	(11) 1 405 782 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) B62D 12/00 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 399 303 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) A43B 13/22 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 402 212 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) F16L 37/14 (84) GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 405 912 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 PT 07.01.2013 SK 05.09.2012	(51) C12P 21/02 (84) CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 SE 05.09.2012
(11) 1 399 409 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) C07C 67/54 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(11) 1 403 231 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C04B 38/00 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 406 050 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) F25B 39/04 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
(11) 1 399 730 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) G02B 21/16 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 403 334 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 406 544 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) A61B 17/072 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 1 400 418 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) B60R 22/40 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 403 630 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G01N 3/00 (84) CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 MC 30.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 406 554 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) A61C 13/00 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SK 19.09.2012
(11) 1 400 684 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) F02M 25/08 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 1 404 087 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 1 406 684 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61M 1/02 (84) CZ 19.09.2012 PT 21.01.2013
(11) 1 400 885 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G05D 19/02 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 404 499 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B28C 5/46 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(11) 1 406 885 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) A61M 1/02 (84) CZ 19.09.2012 PT 21.01.2013
(11) 1 400 993 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) H01G 4/35 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 404 776 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) C09K 8/035 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 407 130 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(51) F02K 3/062 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 401 363 (84) CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013	(51) D04B 21/14 (84) ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 SE 19.09.2012	(11) 1 404 939 (84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) E06B 3/54 (84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 407 287 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(51) G01S 5/02 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012
(11) 1 401 480 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) A61P 27/02 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 405 014 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) F24H 1/10 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 1 408 288 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) F24F 3/147 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 401 532 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012	(51) A61N 1/30 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013	(11) 1 405 098 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G01S 13/72 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 408 906 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(51) A61G 7/05 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
		(11) 1 405 228 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012	(51) G06F 17/50 (84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012		

- (11) **1 408 914** (51) **A61Q 1/02**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 409 619** (51) **C08L 51/06**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) SE 05.09.2012
- (11) **1 409 950** (51) **B64D 7/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 410 074** (51) **G02B 1/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 410 313** (51) **G06T 1/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 410 323** (51) **G06K 19/08**
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 410 626** (51) **G02B 27/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
- (11) **1 410 699** (51) **H05H 1/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 411 902** (51) **A61K 9/48**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 412 199** (51) **B42D 15/02**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 413 639** (51) **C22C 38/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 414 183** (51) **G06F 21/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 414 841** (51) **C07H 21/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 415 005** (51) **C07K 14/15**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013
- (11) **1 415 386** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 416 052** (51) **C12P 7/42**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 416 379** (51) **G06F 11/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 416 500** (51) **G21C 3/322**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 416 795** (51) **A61K 31/70**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 417 276** (51) **C09J 101/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 417 858** (51) **H04R 1/30**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 418 823** (51) **A23L 2/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 420 000** (51) **C04B 22/08**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 420 046** (51) **C08L 23/04**
(84) ES 23.12.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 420 828** (51) **A61K 47/48**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 26.09.2012
- (11) **1 421 123** (51) **C08F 20/18**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 421 224** (51) **C21C 1/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 421 317** (51) **F22B 35/14**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 421 336** (51) **G01D 3/036**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 421 850** (51) **A01N 43/16**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 423 042** (51) **A61B 1/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 423 141** (51) **A61K 39/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 423 442** (51) **C08F 36/04**
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 423 498** (51) **C12G 3/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 423 830** (51) **G07F 7/10**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 424 088** (51) **A61L 15/58**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 424 392** (51) **C12N 15/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 424 569** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 (84) GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 (84) IT 18.08.2010
LI 30.11.2010 (84) LU 24.11.2010
MC 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 (84) SE 18.08.2010
- (11) **1 425 676** (51) **H04L 1/08**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012

- (11) **1 425 926** (51) *H04B 7/185*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
- (11) **1 426 287** (51) *B63H 21/20*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 426 848** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 427 370** (51) *A61F 13/64*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 427 578** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 428 065** (51) *G02F 1/137*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 428 149** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 428 267** (51) *H01L 31/068*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 428 343** (51) *H04L 5/02*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 429 331** (51) *G11B 20/12*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 429 494** (51) *H04W 74/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 429 923** (51) *B41F 15/36*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 430 853** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 430 858** (51) *A61F 2/44*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 431 490** (51) *E06B 3/40*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 434 140** (51) *G07C 9/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
- (11) **1 434 547** (51) *A61G 13/08*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 435 070** (51) *G06T 7/20*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 435 850** (51) *A61B 17/17*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 436 023** (51) *A61M 1/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 436 309** (51) *A21D 8/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **1 437 440** (51) *D06N 3/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 437 959** (51) *A61B 17/04*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 438 534** (51) *F22B 37/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 438 673** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 438 978** (51) *A61M 5/32*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 439 043** (51) *B27B 25/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 440 196** (51) *D04H 3/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **1 440 314** (51) *G01N 33/533*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 440 378** (51) *G06F 13/40*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 440 462** (51) *H01L 21/304*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 441 026** (51) *C12M 1/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 442 490** (51) *H01M 4/58*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 443 176** (51) *E21B 44/00*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 443 758** (51) *H04N 5/52*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 444 225** (51) *C07D 413/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 444 619** (51) *G07F 17/12*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 444 856** (51) *H04W 4/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 445 160** (51) *B60S 3/04*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 445 510** (51) *F16H 35/02*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 445 852** (51) *H02M 1/42*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012

GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	(11) 1 450 510	(51) H04L 1/22	(11) 1 454 609	(51) A61J 1/20
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013
SK 26.09.2012		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 24.10.2012	
		GR 20.12.2012	NL 19.09.2012		
(11) 1 446 433	(51) C08G 14/06	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	(11) 1 455 428	(51) H02H 3/16
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SK 19.09.2012		(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			SI 21.11.2012	
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 450 627	(51) A23L 1/20	(11) 1 455 481	(51) H04L 29/06
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 28.11.2012	
		MC 31.10.2012	PT 07.01.2013		
(11) 1 446 569	(51) F02M 25/08	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012				
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012				
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012				
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
		(11) 1 450 892	(51) A61M 37/00	(11) 1 455 907	(51) A63B 23/02
		(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		PT 28.01.2013	SK 26.09.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
		(11) 1 451 343	(51) C12N 15/00	(11) 1 456 311	(51) C09D 175/04
		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 1 451 894	(51) H01Q 21/24		
		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
		(11) 1 452 773	(51) F16H 3/72	(11) 1 457 539	(51) C09D 167/06
		(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		SI 21.11.2012		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
		(11) 1 452 835	(51) G01D 5/347		
		(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) 1 457 595	(51) D06M 11/83
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SI 28.11.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		(11) 1 453 319	(51) H04N 7/26	(11) 1 458 142	(51) H04L 12/28
		(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		PT 28.01.2013	SE 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
		(11) 1 453 355	(51) H04R 25/00	(11) 1 458 318	(51) A61F 13/15
		(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
		GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
		SI 24.10.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		(11) 1 453 356	(51) H04R 25/00	(11) 1 458 652	(51) C03C 17/00
		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 28.11.2012	
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		(11) 1 453 360	(51) H05B 6/02	(11) 1 458 695	(51) C07D 265/34
		(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
		GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		SE 24.10.2012		GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
		(11) 1 454 241	(51) H04L 29/06	(11) 1 458 741	(51) C12N 15/11
		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	GR 18.01.2013	PT 18.02.2013
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012

(11) 1 458 877	(51) C12N 15/82	(11) 1 463 186	(51) H02K 41/025	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 466 488	(51) H04W 16/32
SI 03.10.2012				(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 1 459 057	(51) G01N 27/447	(11) 1 463 465	(51) A61F 2/44	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012		
SE 24.10.2012		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) 1 466 587	(51) A61K 8/06
		SI 07.11.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(11) 1 459 494	(51) H04L 29/08	(11) 1 463 491	(51) A61K 9/70	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
		GR 13.12.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 466 657	(51) B01D 61/58
(11) 1 460 108	(51) C08L 77/00	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012			GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 463 748	(51) C07J 31/00	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
SI 03.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SI 03.10.2012	
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 1 466 665	(51) B01J 35/02
(11) 1 460 394	(51) G01F 1/60	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	SI 24.10.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 1 464 112	(51) H03F 1/32	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SI 10.10.2012	
		ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	(11) 1 466 694	(51) C04B 35/01
(11) 1 460 803	(51) H04L 12/28	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	SI 24.10.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 464 628	(51) C02F 11/12	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	(11) 1 467 664	(51) A61N 7/02
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
SK 12.09.2012		SI 17.10.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
				PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) 1 461 112	(51) A61F 2/01	(11) 1 465 516	(51) E04H 4/00	SI 21.11.2012	
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(11) 1 468 076	(51) C12N 1/20
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
SI 21.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 461 939	(51) H04M 11/06	(11) 1 465 517	(51) A47K 10/38	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 468 331	(51) C07D 277/72
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SI 24.10.2012				GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
		(11) 1 465 565	(51) A61F 13/15	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 462 617	(51) F01D 5/28	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012		
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 468 357	(51) E06B 9/58
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 24.10.2012		PT 28.02.2013	NL 03.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			SE 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 465 684	(51) A61B 1/04		
SK 19.09.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) 1 468 749	(51) B05B 17/06
		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 1 462 994	(51) G06T 7/00	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 19.09.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 1 465 999	(51) C07K 14/00	SK 26.09.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 1 469 022	(51) C08G 8/28
SK 05.09.2012		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
		GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 1 463 118	(51) H01L 27/22	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012			SI 03.10.2012	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 466 193	(51) G01V 15/00	(11) 1 469 536	(51) H01M 2/12
GR 20.12.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		

GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	(11) 1 474 492	(51) C09J 103/08	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	SI 31.10.2012	
SI 10.10.2012		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
(11) 1 469 768	(51) A47L 15/42	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	(11) 1 479 219	(51) H04N 1/409
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	SI 17.10.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 28.11.2012		(11) 1 474 689	(51) G01N 33/564	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) BE 28.11.2012		(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012		
		EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 479 988	(51) F25D 29/00
		PT 14.01.2013	SI 12.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		SK 12.09.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 469 994	(51) B32B 27/12	(11) 1 474 805	(51) G11C 7/10	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	(11) 1 480 338	(51) H03H 9/64
GR 06.12.2012	PT 07.01.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 31.10.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SK 05.09.2012				GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
(11) 1 470 052	(51) B65D 8/20	(11) 1 474 995	(51) A23G 4/00	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	(11) 1 480 552	(51) A61B 3/12
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 1 470 191	(51) C08L 63/00	(11) 1 475 037	(51) A61B 5/145	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 470 352	(51) A61M 39/04	GR 13.12.2012	PT 14.01.2013		
(84) PT 28.01.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 480 819	(51) B41F 5/24
		SK 12.09.2012		(84) BE 28.02.2012	(84) CY 29.04.2009
(11) 1 471 791	(51) A21C 3/08	(11) 1 475 108	(51) A61L 9/14	CZ 19.02.2012	EE 28.02.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	GB 19.02.2012	GR 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IE 19.02.2012	IT 19.02.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	MC 01.03.2010	NL 01.09.2012
SI 14.11.2012		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 20.02.2012	SI 20.02.2012
		SI 14.11.2012		SK 19.02.2012	
(11) 1 472 100	(51) B42D 15/02	(11) 1 475 509	(51) E06B 11/08	(11) 1 480 932	(51) C07C 29/60
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BG 10.06.2010	(84) CY 10.03.2010	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
SI 21.11.2012		FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		IE 10.03.2010	IT 10.03.2010	SI 17.10.2012	
(11) 1 472 354	(51) C12N 15/52	LU 24.08.2010	MC 10.03.2010		
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	PT 12.07.2010	SK 10.03.2010	(11) 1 481 132	(51) E01F 13/12
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	TR 10.03.2010		(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012			GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
		(11) 1 475 945	(51) H04M 3/493	SI 03.10.2012	
		(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012		
		GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	(11) 1 481 346	(51) G06F 17/30
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
		SI 10.10.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
		(11) 1 476 342	(51) E01B 26/00	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SI 10.10.2012	
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	(11) 1 481 645	(51) A61C 5/02
		SE 14.11.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
				CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		(11) 1 476 797	(51) G01B 11/25	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		(84) BE 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
		PT 21.03.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
		(11) 1 477 515	(51) B01D 69/12		
		(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(11) 1 481 702	(51) A61M 16/06
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SI 21.11.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		(11) 1 477 777	(51) G01D 5/36	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		

(11) 1 481 976	(51) C07D 413/06	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SK 26.09.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		(11) 1 483 848	(51) H04B 7/26	(11) 1 486 241
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 03.10.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	GR 04.01.2013
SI 07.11.2012					PL 03.10.2012
					SI 03.10.2012
(11) 1 482 172	(51) F03D 3/02	(11) 1 483 926	(51) H04W 16/02	(11) 1 486 323	(51) B32B 7/06
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
		PT 14.01.2013	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 482 259	(51) F25B 41/06	(11) 1 483 937	(51) H04R 25/00	(11) 1 488 016	(51) C22B 23/00
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 482 277	(51) G01C 21/00	(11) 1 484 028	(51) A61C 1/05	(11) 1 488 170	(51) F23D 14/08
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	GR 06.12.2012	PT 07.01.2013
SI 03.10.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 05.09.2012	
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 482 498	(51) G11B 20/00	(11) 1 484 066	(51) A61K 38/17	(11) 1 488 229	(51) G01N 15/14
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	SI 21.11.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012			SI 24.10.2012	
SK 26.09.2012					
(11) 1 482 855	(51) A61C 1/16	(11) 1 484 360	(51) C08K 3/00	(11) 1 488 590	(51) H04B 17/00
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 05.09.2012					
(11) 1 482 979	(51) A23K 1/16	(11) 1 484 811	(51) H01M 8/02	(11) 1 488 609	(51) H04L 29/06
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 01.02.2013	PT 28.02.2013
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 1 483 280	(51) C07H 21/00	(11) 1 484 967	(51) A01N 43/16	(11) 1 488 629	(51) G11B 25/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 1 483 458	(51) G06F 17/50	(11) 1 485 053	(51) A61F 13/20	(11) 1 491 127	(51) A47L 9/00
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 18.01.2013	PL 17.10.2012
GR 20.12.2012	MC 30.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013			SI 17.10.2012	
SE 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 1 483 572	(51) G01N 27/401	(11) 1 485 610	(51) F03D 1/00	(11) 1 491 128	(51) A47L 9/00
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 01.02.2013	PL 31.10.2012
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 28.11.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SI 31.10.2012	
SK 05.09.2012					
(11) 1 483 833	(51) H02M 3/156	(11) 1 485 874	(51) G06T 15/80	(11) 1 491 131	(51) A61B 1/00
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			SI 28.11.2012	

- (11) **1 492 007** (51) **G06F 3/033** GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 (11) **1 498 346** (51) **B62K 23/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 12.09.2012
GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 GR 13.12.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 (11) **1 495 169** (51) **C30B 25/12** (84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 492 456** (51) **A61B 10/00** (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012 (11) **1 495 358** (51) **G02F 1/1335** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) CY 31.10.2012
FI 24.10.2012 GR 11.01.2013 FI 31.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 NL 10.10.2012
SI 24.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 492 587** (51) **A61M 16/06** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 (11) **1 498 920** (51) **H01G 9/025**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 10.10.2012 PL 31.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 492 680** (51) **B42D 15/10** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 (11) **1 498 997** (51) **B63G 8/08**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 NL 17.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 493 225** (51) **H02P 6/18** (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 (11) **1 499 172** (51) **H05K 9/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 CZ 05.09.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
RO 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 493 252** (51) **H04W 76/02** (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012 (11) **1 499 201** (51) **A23G 7/00**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 RO 26.09.2012 PT 28.03.2013
PT 28.01.2013 SK 26.09.2012 NL 26.09.2012 GR 01.03.2013
SE 26.09.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 493 315** (51) **A01B 73/06** (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
NL 07.11.2012
- (11) **1 493 856** (51) **B65H 59/36** (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 (11) **1 499 229** (51) **A61H 5/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 01.03.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) ES 18.02.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 01.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 494 048** (51) **G01V 8/20** (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 NL 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 494 662** (51) **A61K 47/48** (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **1 500 269** (51) **H03M 7/40**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 495 086** (51) **C09K 3/18** (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 495 120** (51) **C12N 15/113** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 (11) **1 500 759** (51) **E04H 15/32**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 495 162** (51) **C25D 7/06** (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 GR 04.01.2013 (11) **1 500 841** (51) **F16D 65/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 GR 04.01.2013 (84) AT 23.10.2010 (84) BE 31.10.2010
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PT 04.02.2013 (84) CH 31.10.2010 (84) DK 09.12.2009
SI 11.03.2013

(11) 1 501 272	(51) H04M 3/56	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 10.10.2012	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 503 685	(51) A61N 7/02	(11) 1 507 136	(51) G01N 15/02
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 26.09.2012		SI 31.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 1 501 322	(51) H04W 84/08	(11) 1 503 700	(51) A61F 2/06	(11) 1 507 323	(51) H02B 1/56
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 501 546	(51) A61K 45/06	(84) RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 508 225	(51) H04L 12/56
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 503 936	(51) B63H 21/38	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012		
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) 1 508 558	(51) C07C 29/04
		SI 17.10.2012		(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	
				(11) 1 508 995	(51) H04L 12/14
				(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	
				(11) 1 509 033	(51) H04M 7/00
				(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
				ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
				GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
				(11) 1 509 068	(51) H05K 1/02
				(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
				ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	
				(11) 1 509 137	(51) A61B 8/00
				(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				(11) 1 509 169	(51) A61F 2/06
				(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
				ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
				(11) 1 509 875	(51) G06K 19/06
				(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				(11) 1 509 990	(51) H02M 7/5387
				(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				(11) 1 510 487	(51) G01N 29/27
				(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	PL 21.11.2012

PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 510 780 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) G01B 11/30 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 512 265 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 516 525 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(51) A01F 15/07 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 510 900 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G06F 21/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 512 412 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(51) A61P 9/10 (84) FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 516 540 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A23K 1/16 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 511 421 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61B 6/02 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 512 758 (84) CY 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) FI 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 1 516 572 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) A47K 3/30 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 1 511 476 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61K 31/33 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 1 513 443 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 516 693 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) B23K 26/26 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(11) 1 511 498 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A61K 8/63 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 513 653 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) B25B 23/00 (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 516 931 (84) CY 25.05.2012 GR 04.12.2012 PT 27.02.2013	(51) C12N 15/63 (84) FI 25.05.2012 MC 31.05.2012 SE 26.05.2012
(11) 1 511 532 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61F 2/01 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 513 998 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) E05B 27/00 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 1 517 086 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) F23Q 7/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 511 537 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A61P 15/08 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 514 100 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) G01N 27/447 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 517 530 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04M 11/02 (84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 511 563 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) B01J 23/66 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 514 791 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) B62L 3/02 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 517 965 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) C09C 1/36 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 1 511 711 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) C07C 51/12 (84) FI 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 1 515 067 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) F16H 39/14 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 1 518 482 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A47B 95/00 (84) FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) 1 511 972 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01C 21/36 (84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 515 799 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B01J 19/12 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 518 596 (84) GR 01.03.2013	(51) B01D 29/64 (84) PT 28.03.2013
(11) 1 512 027 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) G01S 19/25 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 516 032 (84) ES 04.03.2013 PT 21.03.2013	(51) B01F 17/00 (84) GR 22.02.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 518 806 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) B65H 29/52 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 512 220 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) H03F 1/32 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(11) 1 516 053 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012	(51) C12N 15/56 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013	(11) 1 518 875 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) C08G 59/18 (84) FI 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 519 757 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012	(51) A61K 49/18 (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012				

GR 20.12.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 523 366	(51) A61M 25/01	(11) 1 525 102	(51) B42D 15/00
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
SK 19.09.2012		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 519 951	(51) A61K 38/17	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BG 23.08.2007	(84) CY 23.05.2007	GR 06.12.2012	PT 07.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 23.05.2007	EE 23.05.2007	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 08.07.2012	GR 04.02.2013	(11) 1 523 410	(51) B41F 15/44	(11) 1 525 212	(51) C07H 21/00
HU 24.11.2007	MC 31.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
PT 08.01.2013	RO 23.05.2007	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
TR 23.05.2007		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.12.2012	PT 14.01.2013
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 520 253	(51) G06K 19/077	(84) AT 05.09.2012	(51) C08F 2/46	(11) 1 525 401	(51) F16B 21/02
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	CY 05.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 13.12.2012	PT 14.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 525 707	(51) H04L 9/12
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 12.09.2012		(84) CY 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 523 506	(51) C10M 159/22	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
(11) 1 520 338	(51) H02N 2/00	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(11) 1 525 721	(51) H04L 12/56
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	EE 12.09.2012	FI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 13.12.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 12.09.2012	SE 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 12.09.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 523 540	(51) G06F 17/00	(11) 1 526 173	(51) C12N 7/02
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		ES 25.02.2013	GR 25.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		GR 15.02.2013	SE 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		SE 14.11.2012			
(11) 1 520 479	(51) A22B 7/00	(11) 1 523 713	(51) H04L 1/06	(11) 1 526 185	(51) C12N 15/86
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 18.02.2013	PT 07.03.2013	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SI 07.11.2012		PT 25.02.2013	GR 27.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
			NL 26.09.2012	GR 13.12.2012	MC 31.10.2012
			RO 26.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
			SI 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 521 766	(51) C07H 21/02	(11) 1 523 812	(51) H04W 8/20	(11) 1 526 694	(51) H04L 29/06
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
ES 18.02.2013	PT 07.03.2013	CZ 26.09.2012	PT 04.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 08.02.2013	SE 07.11.2012	ES 06.01.2013		GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
PT 07.03.2013		NL 26.09.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SI 07.11.2012		RO 26.09.2012		SI 28.11.2012	
		SI 26.09.2012			
(11) 1 522 324	(51) A61M 15/00	(11) 1 523 834	(51) A61B 5/06	(11) 1 527 051	(51) C07D 239/48
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 03.10.2012	MC 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 10.10.2012			PL 03.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
			SE 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 522 791	(51) F23Q 2/28	(11) 1 523 951	(51) C03B 5/16	(11) 1 527 186	(51) C12P 7/10
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012	SI 03.10.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012		
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 1 522 859	(51) G01N 33/86	(11) 1 524 243	(51) C03B 5/16	(11) 1 527 263	(51) F02D 41/02
(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 523 246	(51) A23L 1/32	(11) 1 524 511	(51) G01M 3/18	(11) 1 527 371	(51) G02F 1/167
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	GR 18.01.2013	PL 17.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 03.10.2012		SI 17.10.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 523 341	(51) A61L 9/20	(11) 1 525 014	(51) A61M 5/172	(11) 1 527 371	(51) G02F 1/167
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			SI 03.10.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					

- (11) **1 527 463** (51) *H01F 17/00* PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (11) **1 531 715** (51) *A47L 15/44*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 527 571** (51) *H04L 12/56* (11) **1 529 805** (51) *C08L 1/26*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 30.12.2012
ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 19.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 527 641** (51) *H04W 84/22* (11) **1 530 040** (51) *G01N 25/72*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SI 21.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 21.11.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 528 289** (51) *F16H 45/02* (11) **1 530 426** (51) *A23G 9/32*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 528 788** (51) *H04N 1/32* (11) **1 530 895** (51) *A01F 12/16*
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CH 30.11.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IE 20.11.2010 (84) LI 30.11.2010 (84) IS 26.01.2013 (84) NL 26.09.2012
LU 20.11.2010 (84) MC 26.05.2010 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
PT 27.09.2010 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 528 874** (51) *A46B 9/04* (11) **1 530 945** (51) *A61B 3/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 01.03.2013 (84) PT 28.11.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 04.02.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 529 105** (51) *A61P 7/06* (11) **1 531 228** (51) *E06B 3/263*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 529 107** (51) *C07K 14/175* (11) **1 531 511** (51) *H01M 8/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 529 171** (51) *F16D 3/227* (11) **1 531 668** (51) *A01N 25/28*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) CY 12.08.2012 (84) CZ 12.08.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) EE 31.08.2012 (84) FI 12.08.2012
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) GR 04.03.2013 (84) HU 13.08.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) IT 12.08.2012 (84) LI 31.08.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) MC 31.08.2009 (84) NL 01.03.2013
PT 12.02.2013 (84) SE 13.08.2012
SI 13.08.2012 (84) SK 12.08.2012
- (11) **1 529 262** (51) *G06K 9/00* (11) **1 531 693** (51) *A23L 3/358*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) SI 07.11.2012
NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 529 632** (51) *B32B 27/18* (11) **1 531 712** (51) *A47L 15/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
GR 06.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
GR 06.12.2012 (84) SI 10.10.2012

- (11) **1 533 628** (51) **G01S 13/72** NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **1 534 107** (51) **A47G 9/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 534 110** (51) **A47K 1/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 534 187** (51) **B29C 65/14**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 534 249** (51) **A61K 9/48**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 534 596** (51) **B65D 5/22**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 534 676** (51) **C07D 211/46**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 535 031** (51) **G01F 25/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 535 382** (51) **H02H 3/12**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 535 591** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 536 219** (51) **G01M 11/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 536 542** (51) **H02K 1/18**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
- (11) **1 536 619** (51) **H04M 1/725**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 537 087** (51) **C07D 231/56**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 537 194** (51) **C11B 1/02**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 537 284** (51) **E05C 17/36**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 537 328** (51) **F02N 11/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 537 359** (51) **F22B 1/28**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 537 382** (51) **G01C 15/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 537 591** (51) **B03C 3/68**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 537 702** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 538 197** (51) **C12N 1/16**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 538 198** (51) **C12N 1/20**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 538 948** (51) **A47B 21/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 538 991** (51) **A61B 17/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 539 057** (51) **A61F 5/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 539 066** (51) **A61F 9/007**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 539 302** (51) **A62D 3/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 539 678** (51) **C07C 237/36**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 540 802** (51) **H02M 1/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 540 872** (51) **H04B 17/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 541 157** (51) **A61K 35/12**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 541 159** (51) **A61K 36/752**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 541 649** (51) **C09D 175/16**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012

GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 1 543 683	(51) H04N 9/64	(11) 1 545 890	(51) B41K 1/04
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
SK 19.09.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		GR 13.12.2012	MC 30.09.2012	SI 24.10.2012	
(11) 1 541 688	(51) C12N 15/52	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 546 085	(51) C07C 229/00
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 1 544 334	(51) D03D 1/00	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 05.09.2012		CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 541 689	(51) C12N 15/62	GR 06.12.2012	(84) CY 05.09.2012		
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 1 546 483	(51) E04C 2/16
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	RO 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
			PT 07.01.2013	SI 21.11.2012	
(11) 1 541 707	(51) C23C 14/08	(11) 1 545 263	(51) A46B 11/00	(11) 1 546 528	(51) F02D 1/00
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
SI 17.10.2012				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 1 541 778	(51) E04F 15/04	(11) 1 545 395	(51) A61F 2/06	(11) 1 546 642	(51) F41H 11/04
(84) MC 07.10.2009	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
	FI 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 541 779	(51) E04F 15/04	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) MC 17.03.2010	(84) CY 17.10.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	SI 21.11.2012	
	GR 11.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
(11) 1 541 845	(51) F02D 45/00	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	SK 19.09.2012			
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 542 609	(51) A61K 38/21	(11) 1 545 400	(51) A61F 2/16	(11) 1 546 650	(51) G01B 11/06
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
		GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 03.10.2012	
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 542 614	(51) A61F 2/06	(11) 1 545 581	(51) A61K 38/10	(11) 1 546 660	(51) G01D 11/24
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 1 542 626	(51) A61F 2/44	(11) 1 545 631	(51) A61L 9/01	(11) 1 546 995	(51) H04N 7/26
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	GR 20.12.2012	PT 21.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 10.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 26.09.2012					
(11) 1 542 710	(51) A61K 38/00	(11) 1 545 781	(51) B01L 3/00	(11) 1 548 095	(51) C11D 1/00
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
EE 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SK 26.09.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 543 341	(51) G01S 3/02	(11) 1 545 814	(51) B22D 11/112	(11) 1 548 114	(51) C12N 15/13
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 13.12.2012	MC 30.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 24.10.2012		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 26.09.2012	
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 543 449	(51) G06F 17/50	(11) 1 545 875	(51) B32B 27/36	(11) 1 548 433	(51) G01N 21/07
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 20.12.2012	MC 31.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 03.10.2012			
SE 19.09.2012	SK 19.09.2012				

- (11) **1 549 047** (51) *H04N 5/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 549 187** (51) *A47J 37/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 549 283** (51) *A61K 8/41*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 549 383** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 549 488** (51) *B32B 7/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 549 712** (51) *C08L 23/06*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 549 775** (51) *C14C 9/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 549 923** (51) *H01J 49/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 550 194** (51) *H02H 9/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 550 197** (51) *H02K 15/03*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 550 233** (51) *H04B 1/707*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 550 456** (51) *A61K 38/16*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 550 597** (51) *B62D 1/06*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 550 638** (51) *C02F 11/18*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 551 228** (51) *A01N 43/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 551 433** (51) *A23L 1/30*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 551 747** (51) *B66C 13/06*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 552 232** (51) *F27D 1/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 552 802** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 552 898** (51) *B23B 47/28*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 553 096** (51) *C07D 401/14*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 553 157** (51) *C10G 35/085*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 (84) PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 554 245** (51) *C07D 211/46*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 554 377** (51) *C12N 9/12*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 554 864** (51) *H04M 3/493*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 555 892** (51) *A23L 1/19*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 555 965** (51) *A61F 2/44*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 556 471** (51) *C11D 17/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 556 645** (51) *F16L 15/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 558 214** (51) *A61K 9/107*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 558 434** (51) *B29C 45/72*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 558 494** (51) *B65B 1/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 558 813** (51) *D21H 27/38*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
MC 31.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

- (11) **1 559 059** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 559 494** (51) *B23G 5/10*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 559 822** (51) *D02G 1/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 559 994** (51) *G01C 21/26*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 560 080** (51) *G03G 21/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 560 378** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 560 636** (51) *B01D 29/21*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 560 730** (51) *B60P 1/44*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 561 304** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 561 742** (51) *C07C 51/493*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 561 784** (51) *C08L 27/12*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 561 892** (51) *F23L 13/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 561 996** (51) *F23L 13/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 562 329** (51) *H04W 48/20*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 562 578** (51) *A61K 33/24*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 563 598** (51) *H02P 9/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 564 445** (51) *F16H 59/70*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 564 447** (51) *F16H 63/26*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 564 484** (51) *F21S 8/02*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 564 532** (51) *G01F 1/698*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 565 164** (51) *A61K 9/127*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 565 914** (51) *G11C 11/412*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 566 549** (51) *F04D 29/30*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 566 911** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 567 447** (51) *C01B 3/38*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 568 121** (51) *H02M 3/158*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 568 213** (51) *H04N 5/225*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 568 336** (51) *A61F 2/38*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 568 376** (51) *A61K 38/55*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 568 494** (51) *B41F 13/44*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 568 530** (51) *B62M 6/65*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
- (11) **1 568 838** (51) *E05D 15/06*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 569 386** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 03.10.2012 PT 04.02.2013	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 1 578 505 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 31.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A63B 57/00 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 581 608 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C11D 3/02 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 583 526 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) C07K 5/06 (84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 578 787 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C07K 7/08 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 581 661 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 583 862 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) D06M 15/356 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
(11) 1 578 988 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) C07K 14/525 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 1 582 143 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61B 3/12 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 584 147 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04J 14/02 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 1 579 050 (84) CY 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) D04H 1/64 (84) GR 25.01.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 582 178 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(51) A61F 2/01 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 584 240 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A23F 3/34 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) 1 579 537 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H01R 13/629 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 582 199 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61K 8/26 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 584 829 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) F16C 35/07 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 1 579 583 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H04B 1/02 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(11) 1 582 209 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61K 31/222 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 585 245 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04B 1/10 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 1 579 719 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04W 72/04 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 582 495 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) B66C 1/02 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 585 473 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61G 7/012 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 579 841 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) A61K 8/891 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 582 556 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) C08J 7/04 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 585 593 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 1 580 330 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) E02F 9/22 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 583 318 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 585 716 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) C07C 51/44 (84) FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 1 580 401 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) F01D 11/00 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 1 583 325 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012	(11) 1 585 858 (84) BE 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) D21F 1/52 (84) PT 21.03.2013
(11) 1 580 783 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013	(51) H01H 33/14 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 585 903 | (51) F16C 11/06 | PT 07.03.2013 | SE 07.11.2012 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 |
| (84) BE 19.09.2012 | (84) CY 19.09.2012 | SI 07.11.2012 | | SK 26.09.2012 | |
| CZ 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | (11) 1 587 679 | (51) B32B 27/18 | (11) 1 590 152 | (51) B29C 44/18 |
| ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | (84) BE 14.11.2012 | (84) CY 14.11.2012 | (84) BE 17.10.2012 | (84) CY 17.10.2012 |
| GR 20.12.2012 | NL 19.09.2012 | ES 25.02.2013 | FI 14.11.2012 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 |
| PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 | GR 15.02.2013 | PT 14.03.2013 | GR 18.01.2013 | NL 17.10.2012 |
| SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | SE 14.11.2012 | SI 14.11.2012 | PT 18.02.2013 | SE 17.10.2012 |
| SK 19.09.2012 | | | | SI 17.10.2012 | |
| (11) 1 586 155 | (51) H02K 15/02 | (11) 1 587 936 | (51) C12P 7/44 | (11) 1 590 458 | (51) C12N 15/12 |
| (84) BG 27.04.2010 | (84) CH 30.09.2010 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 | (84) CY 31.10.2012 |
| CY 27.01.2010 | CZ 27.01.2010 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 | FI 31.10.2012 | GR 01.02.2013 |
| DK 27.01.2010 | EE 27.01.2010 | NL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | NL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 |
| ES 08.05.2010 | FI 27.01.2010 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | SI 31.10.2012 | |
| FR 30.09.2010 | GR 28.04.2010 | | | | |
| HU 28.07.2010 | IE 27.01.2010 | (11) 1 587 986 | (51) D21G 3/00 | (11) 1 590 476 | (51) G01N 33/50 |
| LI 30.09.2010 | LU 19.09.2010 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 |
| MC 30.09.2010 | NL 27.01.2010 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 |
| PT 27.05.2010 | RO 27.01.2010 | GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 |
| SE 27.01.2010 | SI 27.01.2010 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | GR 27.12.2012 | NL 26.09.2012 |
| SK 27.01.2010 | TR 27.01.2010 | | | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 |
| | | (11) 1 588 395 | (51) C09K 11/66 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 |
| | | (84) BE 24.10.2012 | (84) CY 24.10.2012 | SK 26.09.2012 | |
| | | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | | |
| | | GR 25.01.2013 | NL 24.10.2012 | | |
| | | PT 25.02.2013 | SE 24.10.2012 | | |
| | | SI 24.10.2012 | | | |
| (11) 1 586 396 | (51) B22F 3/03 | (11) 1 588 415 | (51) H01L 21/762 | (11) 1 590 650 | (51) G01N 1/38 |
| (84) BE 31.10.2012 | (84) CY 31.10.2012 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 |
| ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 |
| GR 01.02.2013 | IS 28.02.2013 | GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 | GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 |
| LT 31.10.2012 | NL 31.10.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | |
| PL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 | | | | |
| SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 | | | | |
| | | (11) 1 586 564 | (51) C07D 417/14 | (11) 1 590 725 | (51) G11B 20/00 |
| (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 | (84) BE 21.11.2012 | (84) ES 04.03.2013 |
| ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 | GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 | PT 21.03.2013 | SE 21.11.2012 |
| SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | SI 21.11.2012 | |
| | | (11) 1 586 895 | (51) G01N 31/12 | (11) 1 590 834 | (51) H01L 33/20 |
| (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) BE 17.10.2012 | (84) CY 17.10.2012 |
| FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 |
| IS 07.03.2013 | LT 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | LT 07.11.2012 | GR 18.01.2013 | PT 18.02.2013 |
| NL 07.11.2012 | PL 07.11.2012 | NL 07.11.2012 | PL 07.11.2012 | SE 17.10.2012 | SI 17.10.2012 |
| PT 07.03.2013 | SE 07.11.2012 | PT 07.03.2013 | SE 07.11.2012 | | |
| SI 07.11.2012 | | SI 07.11.2012 | | | |
| | | (11) 1 587 447 | (51) A61F 2/84 | (11) 1 590 905 | (51) H03F 1/02 |
| (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 |
| CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 |
| ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | GR 01.03.2013 | PT 28.03.2013 |
| GR 27.12.2012 | MC 31.10.2012 | GR 27.12.2012 | MC 31.10.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 |
| NL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | NL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | | |
| RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | | |
| SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | | |
| | | (11) 1 587 541 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 590 906 | (51) H04B 7/185 |
| (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 |
| CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 |
| ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | NL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 |
| GR 13.12.2012 | NL 12.09.2012 | GR 13.12.2012 | NL 12.09.2012 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 |
| PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 | | |
| SE 12.09.2012 | SI 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | SI 12.09.2012 | | |
| SK 12.09.2012 | | SK 12.09.2012 | | | |
| | | (11) 1 587 568 | (51) A61M 16/06 | (11) 1 590 934 | (51) H03F 1/02 |
| (84) BE 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 | (84) CY 31.10.2012 |
| ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 | ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 |
| GR 11.01.2013 | NL 10.10.2012 | GR 11.01.2013 | NL 10.10.2012 | GR 01.02.2013 | PT 28.02.2013 |
| PT 11.02.2013 | SE 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | SE 10.10.2012 | SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 |
| SI 10.10.2012 | | SI 10.10.2012 | | | |
| | | (11) 1 587 595 | (51) A63H 33/04 | (11) 1 592 478 | (51) A61N 1/05 |
| (84) CY 14.11.2012 | (84) GR 15.02.2013 | (84) CY 14.11.2012 | (84) GR 15.02.2013 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 |
| PT 14.03.2013 | SI 14.11.2012 | PT 14.03.2013 | SI 14.11.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| | | | | GR 04.01.2013 | PT 04.02.2013 |
| | | | | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 |
| | | (11) 1 587 617 | (51) B01J 21/04 | (11) 1 592 533 | (51) B23P 15/00 |
| (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) BE 21.11.2012 | (84) ES 04.03.2013 |
| ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| GR 08.02.2013 | NL 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | NL 07.11.2012 | PT 21.03.2013 | SE 21.11.2012 |
| | | | | SI 21.11.2012 | |
| | | (11) 1 587 936 | (51) B01D 11/02 | (11) 1 592 638 | (51) B66C 13/06 |
| (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 |
| CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 18.02.2013 | GR 08.02.2013 |
| ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | NL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 |
| GR 27.12.2012 | NL 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | NL 26.09.2012 | | |
| PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | | |
| SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | | |
| SK 26.09.2012 | | SK 26.09.2012 | | | |

(11) 1 592 984	(51) G01S 13/95	(11) 1 594 103	(51) G09B 9/042	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) ES 04.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
SI 21.11.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 595 650	(51) B25B 21/02
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(11) 1 593 151	(51) H01L 21/762	(11) 1 594 537	(51) A61K 39/12	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 24.10.2012		(11) 1 595 932	(51) C09K 3/18
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SK 26.09.2012		(11) 1 594 807	(51) C02F 3/10	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 1 593 194	(51) H02K 55/04	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	GR 20.12.2012	PT 21.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	SK 19.09.2012			
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			(11) 1 596 477	(51) H01R 13/658
SI 03.10.2012		(11) 1 594 912	(51) C08G 77/388	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
		(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 1 593 195	(51) H02M 3/157	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 16.12.2012	GR 06.12.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			(11) 1 597 143	(51) B63C 9/08
SK 12.09.2012		(11) 1 595 036	(51) E03D 5/00	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
		(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 1 593 239	(51) H04L 12/56	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 26.09.2012			
		(11) 1 595 095	(51) F16M 11/18	(11) 1 597 212	(51) C03C 17/245
(11) 1 593 254	(51) H04L 29/08	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 03.10.2012		SI 24.10.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
		(11) 1 595 160	(51) G01S 11/02	(11) 1 597 303	(51) C08G 79/04
(11) 1 593 332	(51) A47K 3/00	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 17.10.2012		(11) 1 597 305	(51) C08J 5/18
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012			(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 595 193	(51) H04L 9/32	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
SK 26.09.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SI 10.10.2012	
(11) 1 593 649	(51) B81B 7/00	SI 21.11.2012			
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013			(11) 1 597 336	(51) C08B 31/00
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 595 244	(51) G10L 15/28	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SI 14.11.2012			
(11) 1 593 752	(51) C23C 14/00	(11) 1 595 345	(51) H04J 1/00	(11) 1 597 339	(51) C10G 65/04
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 12.09.2012	NL 12.09.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
		(11) 1 595 517	(51) B65G 47/84	(11) 1 597 366	(51) C12Q 1/68
(11) 1 593 865	(51) F16C 19/16	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013		
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 24.10.2012		(11) 1 597 538	(51) G01B 11/04
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SI 28.11.2012		(11) 1 595 529	(51) A61K 8/02	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012

- (11) **1 597 883** (51) *H04W 52/28* (11) **1 600 427** (51) *C03C 15/00* PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 SI 24.10.2012
GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
(11) **1 597 894** (51) *H04L 29/06* (11) **1 601 027** (51) *H01L 33/50* (11) **1 603 437** (51) *A47J 27/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
GR 01.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
SI 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013
GR 27.12.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 598 454** (51) *D06P 3/24* (11) **1 601 758** (51) *C12N 15/82* (11) **1 603 711** (51) *B25D 9/12*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) PT 14.03.2013
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 14.11.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 599 073** (51) *H05B 33/10* (11) **1 601 758** (51) *C12N 15/82* (11) **1 603 732** (51) *B29C 53/04*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
LT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 599 218** (51) *A61K 38/48* (11) **1 602 113** (51) *H01F 21/04* (11) **1 603 833** (51) *C01B 31/02*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) PT 07.03.2013
GR 01.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 599 226** (51) *A61K 39/385* (11) **1 602 184** (51) *H04L 5/04* (11) **1 603 850** (51) *C04B 33/36*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 20.12.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 599 507** (51) *C08F 4/38* (11) **1 602 297** (51) *A45B 25/14* (11) **1 603 932** (51) *C07H 15/10*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
GR 27.12.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 04.02.2013
PL 26.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 599 896** (51) *H01L 21/20* (11) **1 602 298** (51) *A45D 34/04* (11) **1 603 981** (51) *C09B 45/34*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 25.02.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 15.02.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PT 28.03.2013
PT 14.03.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SI 14.11.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 26.09.2012
- (11) **1 600 102** (51) *A61B 1/005* (11) **1 602 486** (51) *B41J 2/15* (11) **1 604 171** (51) *G01B 7/30*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
GR 11.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
LT 10.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 600 119** (51) *A61F 2/00* (11) **1 603 284** (51) *H04L 12/43* (11) **1 604 261** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
CZ 26.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
ES 06.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
GR 27.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012
LT 26.09.2012 (84) PT 11.02.2013
PL 26.09.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 600 415** (51) *H01M 4/38*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 604 783** (51) *G05B 19/418*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012

- (11) **1 605 860** (51) **A61C 7/30** PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (11) **1 608 601** (51) **C04B 24/26**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 19.09.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 GR 20.12.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 PL 19.09.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 605 870** (51) **A61F 2/24** (11) **1 606 873** (51) **H02P 6/00**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 31.10.2012 SK 19.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 605 973** (51) **A61K 39/39** (11) **1 606 924** (51) **H04M 1/60**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 28.01.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 18.01.2013
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 17.10.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 605 973** (51) **A61K 39/39** (11) **1 606 968** (51) **H04W 8/26**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 GR 20.12.2012 PL 19.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 19.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 606 073** (51) **B23B 51/00** (11) **1 607 043** (51) **A61B 5/103**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
SI 21.11.2012 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 606 204** (51) **B65H 5/28** (11) **1 607 150** (51) **B21B 37/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 606 230** (51) **C07C 41/16** (11) **1 607 192** (51) **B25J 9/16**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 10.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 606 439** (51) **D01F 2/06** (11) **1 608 231** (51) **A23K 1/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 EE 19.09.2012 FI 10.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 606 480** (51) **E04H 17/14** (11) **1 608 302** (51) **A61F 5/058**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 RO 05.09.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 606 518** (51) **F15B 13/04** (11) **1 608 317** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 606 720** (51) **H04L 12/58** (11) **1 608 526** (51) **E02F 9/22**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 606 814** (51) **G11B 20/10** (11) **1 609 033** (51) **G05B 17/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 20.12.2012 EE 19.09.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
NL 10.10.2012 GR 20.12.2012 EE 19.09.2012
PL 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 609 001** (51) **G01S 15/10** (11) **1 609 033** (51) **G05B 17/02**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 10.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 609 001** (51) **G01S 15/10** (11) **1 609 181** (51) **H01L 21/768**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 03.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 609 033** (51) **G05B 17/02** (11) **1 609 211** (51) **H04B 7/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) 1 609 244	(51) H04N 7/36	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 24.10.2012	
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 609 734	(51) B65D 43/02	(11) 1 611 299	(51) E04B 5/10	(11) 1 613 675	(51) C09D 129/14
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012				
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 609 805	(51) C08F 10/06	(11) 1 611 313	(51) E21B 33/138	(11) 1 613 767	(51) C12Q 1/68
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
(11) 1 610 129	(51) G01N 33/543	(11) 1 611 588	(51) H01H 59/00	(11) 1 613 859	(51) F03D 1/00
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 28.11.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
(11) 1 610 538	(51) H04M 11/06	(11) 1 611 838	(51) A61B 5/00	(11) 1 613 880	(51) F16J 15/02
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 17.10.2012		SI 03.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 610 619	(51) A23G 3/44	(11) 1 611 884	(51) A61K 31/192	(11) 1 613 908	(51) F25D 29/00
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) PL 14.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 24.10.2012					
(11) 1 610 875	(51) A63H 33/04	(11) 1 612 578	(51) G01S 13/04	(11) 1 614 004	(51) B44C 1/22
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 09.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 15.07.2009	CZ 15.07.2009	GR 01.02.2013	PL 31.10.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 31.10.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FR 31.03.2010	GB 09.03.2010		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 16.10.2009	HU 16.01.2010		
		IE 15.07.2009	IT 15.07.2009		
		LI 31.03.2010	LU 09.03.2010		
		MC 31.01.2010	NL 15.07.2009		
		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009		
		RO 15.07.2009	SE 15.07.2009		
		SI 15.07.2009	SK 15.07.2009		
		TR 15.07.2009			
(11) 1 610 941	(51) B29D 11/00	(11) 1 612 768	(51) G10K 11/168	(11) 1 614 335	(51) A01B 63/22
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 1 611 025	(51) B65D 71/00	(11) 1 612 790	(51) G11B 20/18	(11) 1 614 451	(51) A63B 23/04
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 611 051	(51) C01C 1/08	(11) 1 613 243	(51) A61F 2/06	(11) 1 614 951	(51) F16L 41/02
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	LT 19.09.2012	PL 19.09.2012
SI 28.11.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 611 258	(51) C14C 3/06	(11) 1 613 412	(51) B01D 53/00	(11) 1 615 021	(51) G01N 27/22
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
				LV 12.09.2012	NL 12.09.2012

PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 616 903	(51) B29B 17/02	(11) 1 619 057	(51) B60J 1/20
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 615 181	(51) G07F 7/10	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 14.11.2012			
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 616 980	(51) C25B 1/04	(11) 1 619 158	(51) B66B 11/02
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 17.10.2012		(11) 1 617 105	(51) F16H 57/02	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
(11) 1 615 226	(51) H01L 43/08	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 619 211	(51) C08F 4/00
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		(11) 1 617 770	(51) A61B 17/34	(11) 1 619 384	(51) F02M 61/16
(11) 1 615 293	(51) H01Q 9/04	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 24.10.2012		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012			GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		(11) 1 617 794	(51) A61G 13/00	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(11) 1 615 536	(51) A47K 10/16	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	FI 12.09.2012	NL 12.09.2012	SK 19.09.2012	
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
(11) 1 615 557	(51) A61B 5/06	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 619 694	(51) H01B 7/18
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012			EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			GR 06.12.2012	NL 05.09.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012			PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 617 850	(51) A61K 9/16	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SK 05.09.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 1 619 979	(51) A47C 27/06
(11) 1 615 770	(51) B32B 27/18	GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SI 14.11.2012				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		(11) 1 618 234	(51) D01F 9/127	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 1 616 016	(51) C12N 15/861	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SK 26.09.2012	
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 1 620 236	(51) B26D 7/26
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 14.11.2012				PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		(11) 1 618 774	(51) A01C 17/00	SI 21.11.2012	
(11) 1 616 105	(51) F15B 21/04	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012		
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 1 620 332	(51) B65G 1/04
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 620 446	(51) C07F 9/6509
(11) 1 616 134	(51) F24H 9/20	(11) 1 618 811	(51) A45D 34/04	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 24.10.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 31.10.2012		(11) 1 620 537	(51) C12N 15/87
SK 26.09.2012				(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
		(11) 1 619 012	(51) B30B 11/20	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
(11) 1 616 311	(51) G08C 19/24	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 05.01.2013	PT 07.01.2013		
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 1 620 552	(51) C12N 9/48
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 05.09.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012

- ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 620 909**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 621 017**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 621 163**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 621 512**
(84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 621 582**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 621 820**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 621 929**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 622 484**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 622 558**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01M 8/06**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H04N 7/15**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/46**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B66B 29/04**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08G 65/26**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F24D 3/10**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G03F 7/031**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A46B 13/00**
(84) FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 13/20**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 622 651**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (11) **1 622 732**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 623 263**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 623 391**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 623 715**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 624 130**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 624 149**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 624 291**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 624 516**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 624 803**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 624 827**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 625 063**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
- (51) **A23L 3/28**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **B21F 3/02**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G02B 26/02**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G07C 7/00**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PT 14.03.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E04F 13/08**
(84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **E06B 9/323**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **G01F 23/296**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 8/24**
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 2/90**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 1/189**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
- GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 625 148**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 625 216**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 625 408**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 625 438**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 625 697**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 625 866**
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 626 471**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 626 777**
(84) CY 03.10.2012
- (11) **1 627 535**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 627 578**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 627 780**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (11) **1 628 159**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
- NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **C07K 14/16**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C12N 9/18**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **G01R 15/24**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
- (51) **G02B 26/02**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A61M 1/02**
(84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (51) **H02B 1/30**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61N 5/06**
(84) PT 04.02.2013
- (51) **H04N 13/04**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A47B 3/091**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B60R 19/18**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **G03F 7/004**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 630 892	(51) H01M 8/02	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	SK 05.09.2012	
(11) 1 628 680	(51) A61K 39/21	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 633 350	(51) C07D 231/10
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 24.10.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012		(11) 1 633 362	(51) C07D 491/08
(11) 1 628 848	(51) B60K 6/442	(11) 1 631 748	(51) A63B 63/00	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 27.12.2012	PL 26.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 07.11.2012		SE 26.09.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SK 26.09.2012	
SK 26.09.2012					
(11) 1 628 854	(51) B60P 1/02	(11) 1 631 869	(51) G05B 19/418	(11) 1 633 363	(51) A61K 31/505
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	
(11) 1 628 876	(51) B63H 20/36	(11) 1 631 914	(51) H04L 29/06	(11) 1 633 577	(51) B60B 27/02
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	SI 28.11.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 629 640	(51) H04L 12/56	(11) 1 632 107	(51) H04R 15/00	(11) 1 633 629	(51) B64F 1/02
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 629 694	(51) A43B 23/24	(11) 1 632 124	(51) A01D 41/14	(11) 1 633 785	(51) C07K 16/12
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
GR 27.12.2012	PL 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 28.11.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 629 815	(51) A47C 27/20	(11) 1 632 418	(51) B62D 1/19	(11) 1 633 926	(51) D21F 3/02
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SI 28.11.2012	
SI 24.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 1 630 102	(51) B65B 69/00	(11) 1 632 529	(51) C08L 23/12	(11) 1 634 082	(51) G01N 33/68
(84) BE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
				GR 06.12.2012	NL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 630 303	(51) E02F 9/22	(11) 1 632 571	(51) C12N 15/09	(11) 1 634 101	(51) G01S 15/89
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 07.11.2012				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 1 630 470	(51) F16T 1/00	(11) 1 633 019	(51) H01R 11/01	(11) 1 634 221	(51) G06K 19/06
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
SI 28.11.2012		FI 05.09.2012	SI 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 630 879	(51) H01L 41/09				
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				

- (11) **1 634 349** (51) *H01Q 1/24*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 634 406** (51) *H04L 9/12*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 634 414** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 634 489** (51) *A01B 63/10*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 634 526** (51) *A47L 15/22*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 635 170** (51) *G01N 27/327*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 635 452** (51) *H03D 9/06*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 635 869** (51) *C07K 16/30*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 635 895** (51) *A61M 1/16*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 636 028** (51) *B32B 27/12*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 636 030** (51) *B32B 27/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 636 517** (51) *F16J 15/06*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 636 544** (51) *G01C 9/20*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 636 727** (51) *G06F 19/18*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 636 943** (51) *H04W 40/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 637 055** (51) *A47J 31/52*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 637 809** (51) *F24C 15/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 637 890** (51) *G01P 3/48*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 638 167** (51) *H01R 4/42*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 638 472** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 638 518** (51) *A61Q 11/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 638 611** (51) *A61K 48/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
- PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 638 617** (51) *A61L 2/14*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 638 772** (51) *B41F 7/30*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 638 871** (51) *B65G 47/84*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 638 919** (51) *C07C 217/46*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 639 160** (51) *D01F 1/07*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 639 181** (51) *D06F 57/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 639 294** (51) *F21V 21/084*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 639 503** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 639 704** (51) *H03F 3/19*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 639 971** (51) *A61K 36/899*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

- (11) **1 640 196** (51) **B60H 1/24** RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (11) **1 643 952** (51) **A61H 1/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 640 656** (51) **F21S 8/10** (11) **1 642 041** (51) **F16F 15/131**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 640 966** (51) **G09G 5/393** (11) **1 642 204** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
GR 20.12.2012 MC 30.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) ES 06.01.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012
EE 26.09.2012
- (11) **1 641 315** (51) **H04R 9/00** (11) **1 642 253** (51) **G09F 9/30**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 15.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PL 03.10.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 641 384** (51) **A61B 3/12** (11) **1 642 312** (51) **H01H 59/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 641 399** (51) **A61B 17/00** (11) **1 642 410** (51) **H04L 7/04**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 641 410** (51) **A61C 17/34** (11) **1 642 427** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 641 547** (51) **B01D 39/16** (11) **1 642 609** (51) **A61M 21/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 15.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 641 565** (51) **B01L 3/00** (11) **1 642 656** (51) **B08B 9/32**
(84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
PT 14.01.2013 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 641 922** (51) **C12N 9/12** (11) **1 643 110** (51) **F02D 41/18**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
- (11) **1 646 024** (51) **G09F 3/03**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 646 330** (51) **A61C 7/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 646 409** (51) **G01N 31/22**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 646 452** (51) **B29K 105/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012

- GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (11) **1 648 825** (51) **C01B 37/04** IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
(11) **1 646 651** (51) **C07K 14/66** GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (11) **1 650 367** (51) **E03F 5/04**
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (11) **1 648 839** (51) **C03C 3/32** (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
(11) **1 646 891** (51) **G01V 15/00** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
(11) **1 646 983** (51) **G06T 7/60** (11) **1 649 341** (51) **G11B 27/10** (11) **1 650 589** (51) **G02B 7/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 01.02.2013
GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LT 31.10.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PL 28.02.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
(11) **1 647 014** (51) **G11B 7/007** (11) **1 649 364** (51) **G06F 9/50** (11) **1 651 126** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
NL 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
(11) **1 647 105** (51) **H04L 1/18** (11) **1 649 533** (51) **H01M 8/02** (11) **1 651 127** (51) **A61B 18/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
(11) **1 647 171** (51) **H01L 23/367** (11) **1 649 824** (51) **A61C 7/12** (11) **1 651 190** (51) **A61K 31/437**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) EE 19.09.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012
(11) **1 647 257** (51) **A61K 8/39** (11) **1 649 885** (51) **A61M 5/178** (11) **1 651 237** (51) **A61K 31/185**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
(11) **1 648 185** (51) **H04W 8/24** (11) **1 649 965** (51) **B23K 26/36** (11) **1 651 392** (51) **B25F 1/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) (11) **1 650 050** (51) **B44B 5/00** (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
(11) **1 648 515** (51) **A61K 45/06** (11) **1 649 816** (51) **C01B 3/16** (11) **1 651 698** (51) **C08G 18/80**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
(11) **1 648 816** (51) **C01B 3/16** (11) **1 650 098** (51) **B61G 5/02** (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) NL 12.09.2012
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012

(11) 1 652 052 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) G06F 17/15 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 653 823 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) A43B 17/14 (84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	SE 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 655 804 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H01R 43/02 (84) CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 652 094 (84) BE 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G06F 12/02 (84) GR 22.02.2013 PT 21.03.2013	(11) 1 653 838 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A47L 9/16 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012		(11) 1 656 359 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) C07D 267/22 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 1 652 223 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H01L 21/314 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 654 446 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) F01N 1/10 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012		(11) 1 656 394 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) C08F 4/02 (84) FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 652 338 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) H04L 12/14 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 1 654 516 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) G01B 21/04 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012		(11) 1 656 455 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012	(51) C12P 21/00 (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 652 887 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) C08L 77/00 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(11) 1 654 706 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) H04N 7/26 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012		(11) 1 656 632 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G06T 5/20 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 653 011 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) E02F 9/08 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 654 838 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012		(11) 1 656 679 (84) CY 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) G21C 9/004 (84) GR 01.02.2013 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 653 155 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B08B 9/00 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 654 999 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61C 8/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		(11) 1 656 810 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) H04W 4/06 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 653 501 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H01L 21/027 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 655 321 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C08G 61/08 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012		(11) 1 657 265 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) C08F 261/04 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 653 579 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) H02B 1/01 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 655 443 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) E06B 3/673 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012		(11) 1 657 481 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) F16L 37/34 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 653 581 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H02B 5/06 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 655 750 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) H01H 9/18 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012		(11) 1 657 737 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012	(51) H01J 49/42 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012

- PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 658 074** (51) **A61K 31/47**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 658 276** (51) **C07D 295/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 658 317** (51) **C08F 265/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 658 397** (51) **D01F 9/127**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 658 751** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 659 707** (51) **H04B 7/08**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 659 796** (51) **H04N 7/173**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
- (11) **1 659 943** (51) **A61B 6/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 660 000** (51) **A61F 13/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 660 150** (51) **A61M 25/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 660 405** (51) **C09C 1/56**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 660 569** (51) **C08J 9/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 660 679** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 660 827** (51) **F25D 25/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 660 885** (51) **G01N 33/53**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 661 418** (51) **H04W 88/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 661 502** (51) **A47L 9/24**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 661 911** (51) **C07K 14/31**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 662 041** (51) **D21F 3/02**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 662 896** (51) **A23K 1/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 663 157** (51) **C12P 13/06**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 663 286** (51) **A61K 38/08**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
MC 30.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 663 512** (51) **B05D 1/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 663 673** (51) **B60C 23/20**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 663 828** (51) **B65H 3/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 663 905** (51) **C04B 28/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 664 200** (51) **C08L 97/02**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 664 249** (51) **C10L 1/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 664 444** (51) **E02F 3/38**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 664 455** (51) **E04B 1/38**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 664 547** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 664 604** (51) **F16K 31/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012

(11) 1 664 818	(51) G01R 33/28	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 28.11.2012	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 12.09.2012			
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012					
(11) 1 664 841	(51) G01S 17/08	(11) 1 667 302	(51) H02H 3/04	(11) 1 671 628	(51) A61K 31/138
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 03.10.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 03.10.2012	
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) 1 665 426	(51) H01M 8/00	(11) 1 667 375	(51) H04W 48/12	(11) 1 671 712	(51) B09C 1/06
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
		SI 03.10.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 665 427	(51) H01M 8/04	(11) 1 667 541	(51) A24F 23/04	(11) 1 671 831	(51) B60J 10/10
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 16.08.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 16.08.2012	EE 31.08.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 04.03.2013	HU 17.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 16.08.2012	MC 31.08.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
		NL 01.03.2013	PT 18.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		SI 17.08.2012	SK 16.08.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 665 465	(51) H01Q 13/08	(11) 1 670 343	(51) A47L 13/20	(11) 1 672 226	(51) F16B 2/08
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 21.11.2012	
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 665 668	(51) H04L 12/56	(11) 1 670 505	(51) A61K 39/07	(11) 1 672 524	(51) G06F 17/30
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	
(11) 1 665 857	(51) H04W 72/00	(11) 1 670 508	(51) C07K 14/07	(11) 1 672 991	(51) A44C 5/10
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SI 24.10.2012			
(11) 1 666 008	(51) A61F 5/443	(11) 1 670 872	(51) C09K 3/10	(11) 1 673 146	(51) A61N 7/02
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
GR 04.01.2013	PT 04.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 03.10.2012		GR 20.12.2012	MC 30.09.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 14.11.2012	
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 666 399	(51) B66B 1/14	(11) 1 670 946	(51) C12Q 1/68	(11) 1 673 150	(51) A63F 13/00
(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 07.11.2012		SI 28.11.2012	
(11) 1 666 763	(51) F16F 15/04	(11) 1 671 030	(51) F03D 1/06	(11) 1 674 306	(51) B60G 17/015
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 28.11.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			SI 21.11.2012	
(11) 1 667 166	(51) G21G 1/02	(11) 1 671 273	(51) G06T 15/00	(11) 1 674 616	(51) C11D 3/42
(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012

GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 19.09.2012					
(11) 1 675 207	(51) H01M 10/04	(11) 1 676 888	(51) C09B 61/00	(11) 1 678 529	(51) G02B 1/11
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		SI 24.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 675 359	(51) H04M 1/02	(11) 1 676 984	(51) F01N 3/20	(11) 1 678 602	(51) G06F 17/30
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 18.01.2013	PL 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
(11) 1 675 478	(51) A23L 1/24	(11) 1 677 146	(51) G03F 1/20	(11) 1 678 702	(51) G09G 3/36
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 18.01.2013	MC 31.10.2012
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 675 496	(51) A47L 15/00	(11) 1 677 317	(51) H01B 13/012	(11) 1 678 724	(51) C04B 35/51
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012
MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 26.09.2012					
(11) 1 675 806	(51) C03C 17/32	(11) 1 677 830	(51) A61K 47/48	(11) 1 678 725	(51) G21F 9/02
(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 13.12.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 31.10.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 1 676 024	(51) F02K 1/72	(11) 1 678 116	(51) C07C 67/03	(11) 1 678 755	(51) H01L 21/762
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 17.10.2012	
		SI 03.10.2012			
(11) 1 676 025	(51) F02K 1/00	(11) 1 678 190	(51) C07D 213/26	(11) 1 678 978	(51) H04W 4/00
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 21.11.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 14.11.2012					
(11) 1 676 177	(51) G04B 27/00	(11) 1 678 216	(51) C08F 10/02	(11) 1 679 346	(51) C08L 59/00
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
GR 06.12.2012	MC 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012			SI 14.11.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 676 216	(51) H04L 29/06	(11) 1 678 255	(51) C08F 283/06	(11) 1 679 371	(51) C12Q 1/68
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 13.12.2012	MC 30.09.2012
SI 24.10.2012		SI 14.11.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 676 638	(51) B04C 5/12	(11) 1 678 387	(51) E04B 1/76	(11) 1 679 805	(51) H04B 7/02
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 20.12.2012	MC 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012

- (11) **1 680 169** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 680 351** (51) **B67C 11/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 680 371** (51) **C03C 3/087**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 680 479** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 680 561** (51) **E04B 1/76**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
MC 31.10.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 680 619** (51) **B63B 21/50**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 MC 31.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 680 829** (51) **H01M 4/66**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 680 983** (51) **A47C 7/46**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 681 002** (51) **A47L 9/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 681 047** (51) **A61K 8/81**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 681 395** (51) **E02D 13/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 681 721** (51) **H01L 27/146**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 682 024** (51) **A61M 25/01**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 682 238** (51) **B01D 69/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 682 276** (51) **B01L 3/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 682 312** (51) **B25C 1/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 682 547** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 MC 31.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 682 628** (51) **C09K 5/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 682 750** (51) **F01K 23/10**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 682 881** (51) **B01D 57/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 682 949** (51) **G05B 15/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 683 024** (51) **G06F 11/36**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 683 374** (51) **H04M 1/60**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 683 420** (51) **A01N 65/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 683 624** (51) **B29C 47/90**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 683 938** (51) **E05C 9/18**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 684 020** (51) **F24D 19/10**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 684 687** (51) **A61H 31/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 685 206** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 685 563** (51) **G11B 27/10**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 685 573** (51) **G21C 19/46**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

(11) 1 685 674	(51) H04L 1/06	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SI 10.10.2012		SI 31.10.2012	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 1 687 991	(51) H04W 24/00	(11) 1 689 547	(51) B23B 51/10
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 03.10.2012		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
		SI 14.11.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
				SI 17.10.2012	
(11) 1 685 797	(51) A61B 1/00	(11) 1 688 027	(51) A01B 69/00	(11) 1 689 885	(51) C12Q 1/68
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 18.01.2013	MC 31.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 28.11.2012		PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 1 685 977	(51) C09D 13/00	(11) 1 688 388	(51) B67D 1/07	(11) 1 689 908	(51) C23C 16/50
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 10.10.2012	IS 10.02.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 10.10.2012		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 17.10.2012				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 686 122	(51) C07D 309/30	(11) 1 688 631	(51) F16C 19/55	(11) 1 690 317	(51) H01Q 5/00
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013		
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 686 883	(51) A47L 15/50	(11) 1 688 770	(51) G02B 6/42	(11) 1 690 387	(51) H04L 12/56
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 686 990	(51) C07D 233/96	(11) 1 688 827	(51) G06F 3/023	(11) 1 690 647	(51) B25D 17/24
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 19.01.2013	NL 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 687 028	(51) A61K 39/395	(11) 1 689 067	(51) H02K 7/118	(11) 1 690 861	(51) C07D 333/20
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 687 589	(51) G01B 21/04	(11) 1 689 383	(51) C07F 9/30	(11) 1 690 937	(51) C12N 15/09
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 18.01.2013	MC 31.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
IS 05.01.2013	NL 05.09.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 1 687 947	(51) H04W 88/14	(11) 1 689 460	(51) A61L 27/46	(11) 1 690 988	(51) E03C 1/04
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 10.10.2012	MC 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 01.02.2013	PT 11.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 31.10.2012	SI 10.10.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 28.02.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 03.10.2012				SK 12.09.2012	
(11) 1 687 971	(51) H04N 5/335	(11) 1 689 484	(51) A61M 37/00	(11) 1 691 019	(51) E06B 3/02
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012				

- LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 691 215**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 691 225**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 691 569**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 691 656**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 691 823**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 691 864**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 691 938**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 692 102**
(84) FI 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 692 126**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 692 200**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
- LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **G01T 1/29**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04Q 11/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A47L 9/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61K 38/02**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61M 25/06**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B08B 6/00**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G01N 33/566**
(84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 317/36**
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **C08F 297/00**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
- FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 692 216**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 692 286**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 692 365**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 692 505**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 692 511**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 692 512**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 692 667**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 692 683**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 692 793**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04J 3/08**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 692 840**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 693 075**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 693 130**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **1 693 277**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 693 560**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 693 578**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 694 035**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 694 387**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 694 432**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61L 27/56**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B22F 3/14**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B62B 9/22**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F02D 41/22**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F16B 23/00**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61M 5/315**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H01L 39/24**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013

LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 695 691	(51) A61K 8/34	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.06.2010	SK 05.09.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CH 30.06.2010	CY 30.09.2009	(11) 1 697 507	(51) C12N 7/00
(11) 1 694 518	(51) B60B 27/00	DE 01.01.2011	DK 30.09.2009	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FR 30.06.2010	GB 17.06.2010	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 31.12.2009	IE 30.09.2009	LT 19.09.2012	PT 21.01.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	IT 30.09.2009	LI 30.06.2010	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LU 17.06.2010	MC 30.09.2009	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 10.10.2012		NL 30.09.2009	PT 01.02.2010		
		SE 30.09.2009		(11) 1 697 654	(51) F16D 65/12
(11) 1 694 662	(51) C07D 307/08	(11) 1 695 906	(51) B64D 45/00	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 28.11.2012	PL 28.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 21.11.2012		(11) 1 697 730	(51) G01K 1/02
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 696 020	(51) C10M 145/14	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 694 720	(51) C08F 10/02	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 697 765	(51) G01S 15/89
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) 1 694 724	(51) C08F 220/00	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 21.11.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 696 257	(51) G02B 1/04	(11) 1 697 911	(51) G08C 17/02
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
SI 24.10.2012		SI 21.11.2012		LT 17.10.2012	NL 17.10.2012
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 694 874	(51) C14C 3/16	(11) 1 696 837	(51) A61F 2/44	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(11) 1 698 106	(51) H04L 12/28
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 13.12.2012	MC 31.10.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 12.09.2012				SK 19.09.2012	
(11) 1 695 391	(51) H01L 31/105	(11) 1 697 249	(51) B66B 21/12	(11) 1 698 183	(51) H04Q 1/14
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SI 14.11.2012		IS 19.01.2013	NL 19.09.2012	SI 21.11.2012	
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
(11) 1 695 443	(51) H03M 13/27	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 698 262	(51) A47L 13/24
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 1 697 274	(51) C08K 7/24	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 697 290	(51) C07C 45/67	(11) 1 698 463	(51) B41F 7/26
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 695 503	(51) H04L 27/26	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	IS 12.01.2013	NL 12.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 21.11.2012	
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 698 569	(51) B65F 1/06
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		(11) 1 697 405	(51) C07K 14/445	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 695 685	(51) A61K 6/00	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		

(11) 1 698 680	(51) C10G 45/58	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 03.10.2012			
(11) 1 698 686	(51) C11C 3/00	(11) 1 699 790	(51) C07D 471/08	(11) 1 701 507	(51) H04L 29/06
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 26.09.2012	
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
SI 07.11.2012		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 1 698 820	(51) F16L 37/107	(11) 1 699 841	(51) C08G 18/28	(11) 1 701 850	(51) B41M 3/14
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 28.11.2012	
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SI 14.11.2012					
(11) 1 698 903	(51) G01P 21/00	(11) 1 699 975	(51) D21F 1/00	(11) 1 702 059	(51) C12N 15/11
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 15.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 14.11.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
(11) 1 698 945	(51) G03G 9/107	(11) 1 700 312	(51) G11C 16/10	(11) 1 702 186	(51) F25D 23/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 21.11.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 699 264	(51) H04S 7/00	(11) 1 700 386	(51) H04B 1/69	(11) 1 702 384	(51) H01M 10/44
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			
SI 31.10.2012					
(11) 1 699 298	(51) A23G 3/00	(11) 1 700 851	(51) C07D 307/87	(11) 1 702 715	(51) B24B 7/18
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SI 21.11.2012	
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 699 299	(51) A23G 3/02	(11) 1 700 948	(51) D07B 1/02	(11) 1 703 058	(51) E05F 1/10
(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 14.11.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 699 385	(51) A61F 2/16	(11) 1 700 948	(51) D07B 1/02	(11) 1 703 129	(51) F25B 9/00
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 31.10.2012	
SI 24.10.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 699 417	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 950	(51) D21F 3/02	(11) 1 703 130	(51) F25B 9/00
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	SI 14.11.2012		SE 31.10.2012	
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012				
SI 17.10.2012					
(11) 1 699 525	(51) A61N 1/37	(11) 1 701 308	(51) G06T 11/60	(11) 1 703 194	(51) F16L 41/06
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 21.11.2012 | PL 21.11.2012 | PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 |
| PT 21.03.2013 | SE 21.11.2012 | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | IS 05.01.2013 | LT 05.09.2012 |
| SI 21.11.2012 | | | | LV 05.09.2012 | NL 05.09.2012 |
| (11) 1 703 352 | (51) H01Q 1/12 | (11) 1 705 335 | (51) E06B 9/17 | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| (84) BE 28.11.2012 | (84) ES 11.03.2013 | (84) CY 31.10.2012 | (84) FI 31.10.2012 | RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 |
| FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | GR 01.02.2013 | IS 28.02.2013 | SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 |
| LT 28.11.2012 | LV 28.11.2012 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | | |
| PL 28.11.2012 | PT 28.03.2013 | NL 31.10.2012 | PL 31.10.2012 | (11) 1 707 251 | (51) B01J 23/42 |
| SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | PT 28.02.2013 | SE 31.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 |
| | | SI 31.10.2012 | | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 |
| (11) 1 704 089 | (51) B64C 29/00 | (11) 1 705 871 | (51) H04L 29/08 | GR 11.01.2013 | IS 10.02.2013 |
| (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | LT 10.10.2012 | LV 10.10.2012 |
| CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | NL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 |
| GR 27.12.2012 | IS 26.01.2013 | GR 13.12.2012 | IS 12.01.2013 | | |
| LT 26.09.2012 | NL 26.09.2012 | LT 12.09.2012 | LV 12.09.2012 | (11) 1 707 303 | (51) B23K 35/30 |
| PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 |
| RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 |
| SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | GR 13.12.2012 | IS 12.01.2013 |
| | | | | LT 12.09.2012 | LV 12.09.2012 |
| (11) 1 704 107 | (51) B65H 29/40 | (11) 1 706 346 | (51) B66B 7/06 | PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 |
| (84) CY 05.09.2012 | (84) CZ 05.09.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) ES 21.01.2013 | SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 |
| EE 05.09.2012 | ES 16.12.2012 | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 | | |
| FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 | IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 | (11) 1 707 408 | (51) B60G 11/28 |
| IS 05.01.2013 | LT 05.09.2012 | NL 10.10.2012 | PL 10.10.2012 | (84) BE 19.09.2012 | (84) CY 19.09.2012 |
| NL 05.09.2012 | PL 05.09.2012 | PT 11.02.2013 | SE 10.10.2012 | CZ 19.09.2012 | EE 19.09.2012 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | SI 10.10.2012 | | ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | | | GR 20.12.2012 | IS 19.01.2013 |
| SK 05.09.2012 | | | | LT 19.09.2012 | NL 19.09.2012 |
| | | | | PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 |
| (11) 1 704 250 | (51) C12N 15/113 | (11) 1 706 462 | (51) C09D 5/02 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 |
| (84) BE 19.09.2012 | (84) CY 19.09.2012 | (84) FI 14.11.2012 | (84) GR 15.02.2013 | SK 19.09.2012 | |
| CZ 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | LT 14.11.2012 | PL 14.11.2012 | | |
| FI 19.09.2012 | GR 20.12.2012 | PT 14.03.2013 | SE 14.11.2012 | | |
| IS 19.01.2013 | LT 19.09.2012 | SI 14.11.2012 | | | |
| NL 19.09.2012 | PL 19.09.2012 | | | | |
| PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 | | | | |
| SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | | | | |
| SK 19.09.2012 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 704 312 | (51) F02C 3/30 | (11) 1 706 800 | (51) G05B 19/042 | (11) 1 707 543 | (51) C04B 28/34 |
| (84) CY 05.09.2012 | (84) CZ 05.09.2012 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 | (84) FI 14.11.2012 | (84) GR 15.02.2013 |
| EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | PT 14.03.2013 | SE 14.11.2012 |
| GR 06.12.2012 | IS 05.01.2013 | GR 04.01.2013 | IS 03.02.2013 | | |
| NL 05.09.2012 | PL 05.09.2012 | LT 03.10.2012 | NL 03.10.2012 | | |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | (11) 1 707 830 | (51) F16C 33/12 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) ES 21.01.2013 |
| SK 05.09.2012 | | | | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 |
| | | | | IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 |
| | | | | LV 10.10.2012 | NL 10.10.2012 |
| | | | | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| | | | | SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 |
| | | | | | |
| (11) 1 704 674 | (51) H04W 64/00 | (11) 1 706 859 | (51) G09F 3/04 | (11) 1 707 859 | (51) F16L 3/13 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) CZ 26.09.2012 |
| CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 |
| EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | GR 27.12.2012 | IS 26.01.2013 |
| GR 06.12.2012 | PT 07.01.2013 | GR 06.12.2012 | IS 05.01.2013 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 |
| RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 | LT 05.09.2012 | PL 05.09.2012 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 |
| SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 | PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | RO 26.09.2012 | SI 26.09.2012 |
| | | SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | SK 26.09.2012 | |
| | | SK 05.09.2012 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 704 857 | (51) A61K 31/05 | (11) 1 707 016 | (51) H04Q 1/14 | (11) 1 708 603 | (51) A47L 9/16 |
| (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 | (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | (84) BE 07.11.2012 | (84) FI 07.11.2012 |
| ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | GR 08.02.2013 | IS 07.03.2013 |
| GR 04.01.2013 | IS 03.02.2013 | FI 12.09.2012 | GR 13.12.2012 | LT 07.11.2012 | NL 07.11.2012 |
| LT 03.10.2012 | NL 03.10.2012 | IS 12.01.2013 | LT 12.09.2012 | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 |
| PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | NL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 |
| SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | | |
| | | SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 704 954 | (51) B23K 9/095 | (11) 1 707 086 | (51) A47G 25/16 | (11) 1 708 814 | (51) B01L 3/02 |
| (84) BE 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 24.10.2012 | (84) CY 24.10.2012 |
| ES 21.01.2013 | GR 11.01.2013 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 04.02.2013 | GR 25.01.2013 |
| GR 04.01.2013 | IS 03.02.2013 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | IS 24.02.2013 | NL 24.10.2012 |
| LT 03.10.2012 | NL 03.10.2012 | GR 27.12.2012 | IS 26.01.2013 | PT 25.02.2013 | SE 24.10.2012 |
| PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 | SI 24.10.2012 | |
| SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | NL 26.09.2012 | PL 26.09.2012 | | |
| | | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | | |
| | | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | | |
| | | SK 26.09.2012 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 705 207 | (51) C08G 77/48 | (11) 1 707 161 | (51) A61F 2/90 | (11) 1 708 863 | (51) B29C 43/00 |
| (84) BE 24.10.2012 | (84) CY 24.10.2012 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 |
| FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| IS 24.02.2013 | NL 24.10.2012 | EE 05.09.2012 | ES 16.12.2012 | GR 04.01.2013 | IS 03.02.2013 |
| | | | | LT 03.10.2012 | NL 03.10.2012 |
| | | | | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 |
| | | | | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 |

- (11) **1 708 905** (51) **B60K 15/03** GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 31.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 709 143** (51) **C11C 3/10** (84) ES 25.02.2013 (51) **G01S 17/66** (84) FI 14.11.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
LT 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 709 289** (51) **E21B 23/00** (84) AT 05.09.2012 (51) **A23L 2/08** (84) BE 05.09.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012
GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 CZ 05.09.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 709 537** (51) **G06F 11/34** (84) BE 31.10.2012 (51) **B01F 7/06** (84) CY 31.10.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
GR 27.12.2012 PL 26.09.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 709 670** (51) **H01L 21/205** (84) BE 21.11.2012 (51) **B44C 1/18** (84) ES 04.03.2013
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 21.11.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 21.11.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 LT 21.11.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 21.11.2012
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 21.03.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 21.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 709 763** (51) **H04L 1/18** (84) BE 31.10.2012 (51) **B65C 9/36** (84) CY 31.10.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 01.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 28.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PL 31.10.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 PT 28.02.2013
SI 07.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 709 790** (51) **H04N 1/00** (84) AT 05.09.2012 (51) **C02F 1/56** (84) CY 05.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 06.12.2012 EE 05.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 07.01.2013 PL 05.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 05.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 05.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 709 801** (51) **H04N 7/26** (84) BE 10.10.2012 (51) **C07K 14/605** (84) CY 10.10.2012
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 10.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 10.02.2013
IS 19.01.2013 PT 21.01.2013 NL 10.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 10.10.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 709 952** (51) **A61K 8/06** (84) BE 12.09.2012 (51) **C07K 14/775** (84) CY 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 CZ 12.09.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 ES 23.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 GR 13.12.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 LT 12.09.2012
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 710 190** (51) **B66B 5/00** (84) BE 19.09.2012 (51) **F01C 1/22** (84) CY 19.09.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 710 223** (51) **C07C 45/00** (84) BE 31.10.2012 (51) **F01C 1/22** (84) CY 19.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
- (11) **1 711 818** (51) **G01N 33/53** (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 711 842** (51) **G01S 1/02** (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 712 038** (51) **H04L 12/26** (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 712 096** (51) **H04W 8/20** (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 712 674** (51) **D21F 3/02** (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 712 678** (51) **D21H 23/48** (84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 713 155** (51) **H02J 9/06** (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 713 371** (51) **A47L 9/28** (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 713 630** (51) **B29C 45/33** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 713 865** (51) **C09B 67/22** (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

- PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 (11) **1 722 569** (51) **H04N 7/20** (11) **1 723 431** (51) **G01N 33/543**
SI 07.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
(11) **1 720 915** (51) **C08F 4/44** (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 721 089** (51) **F16H 3/74** (11) **1 722 578** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 723 626** (51) **G09F 21/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) PT 14.01.2013
LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 721 428** (51) **H04L 12/58** (11) **1 722 856** (51) **A61P 19/10** (11) **1 723 674** (51) **H01L 27/108**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SI 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 721 555** (51) **A47L 9/14** (11) **1 722 912** (51) **B23C 3/28** (11) **1 723 996** (51) **B01D 19/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
SI 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 722 043** (51) **E04F 15/04** (11) **1 723 063** (51) **B65H 39/14** (11) **1 724 294** (51) **C08G 61/12**
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 722 060** (51) **E05F 15/12** (11) **1 723 071** (51) **B05B 9/04** (11) **1 724 329** (51) **C10M 159/22**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 722 062** (51) **E06B 1/60** (11) **1 723 075** (51) **C01B 31/28** (11) **1 724 979** (51) **H04L 12/58**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 722 079** (51) **F01N 13/08** (11) **1 723 083** (51) **C02F 3/08** (11) **1 725 317** (51) **B01D 46/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 722 279** (51) **G03G 15/08** (11) **1 723 095** (51) **C07C 51/12** (11) **1 725 492** (51) **B66B 11/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 722 365** (51) **G11B 20/12** (11) **1 723 288** (51) **E04B 1/74** (11) **1 725 575** (51) **C07K 1/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) PL 28.03.2013
LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 28.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 722 493** (51) **H04B 10/20** (11) **1 725 886** (51) **G01R 33/385**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012

- ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 725 916**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 726 075**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 726 190**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 726 276**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 726 435**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
- (11) **1 726 521**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 726 568**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 726 636**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G05B 19/4062**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H02H 5/08**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C23C 14/35**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 7/00**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **B41J 2/01**
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
MC 17.06.2009
PT 17.10.2009
- (51) **B63J 4/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C01G 23/07**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C11D 3/386**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 726 740**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 726 874**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 727 434**
(84) BE 21.11.2012
LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 727 560**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 727 690**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 727 840**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 728 116**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 728 164**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 728 258**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 728 409**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
- (51) **E04F 21/08**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F21S 8/10**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A23C 9/13**
(84) GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **A61K 38/18**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60G 7/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08F 297/08**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G02B 27/22**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G06F 13/10**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H01H 19/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04R 1/40**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
- IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 728 495**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 728 593**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 728 874**
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 728 965**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 728 992**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 729 181**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 729 304**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **1 729 433**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 729 544**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
- (51) **A61H 15/00**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B25B 1/08**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (51) **E06B 9/165**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F02C 9/18**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G03G 9/113**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G11C 16/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H05B 33/12**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 732 924	(51) C07D 471/00
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(11) 1 729 623	(51) A47L 13/16	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) 1 731 188	(51) A61M 16/08	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LT 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 28.11.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 1 732 944	(51) C07K 14/435
(11) 1 729 781	(51) A61K 31/7084	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 731 282	(51) B29B 15/12	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 24.10.2012		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 1 730 154	(51) C07D 498/08	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 05.09.2012	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 1 732 971	(51) C08G 65/329
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 731 527	(51) C07J 17/00	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 730 205	(51) C08F 210/18	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 733 004	(51) C10G 3/00
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 10.10.2012		(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 731 635	(51) D01F 9/127	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 26.09.2012	PL 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 26.09.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 730 313	(51) C12P 21/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 1 733 058	(51) C13K 3/00
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(11) 1 732 224	(51) H03K 17/96	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 06.12.2012	NL 05.09.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) 1 730 604	(51) G04B 15/08	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 733 462	(51) H02G 3/00
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 732 268	(51) H04L 29/06	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 03.10.2012		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(11) 1 730 605	(51) G04B 19/24	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 732 347	(51) H04W 36/18	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(11) 1 733 732	(51) A61K 31/785
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SK 26.09.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 1 730 908	(51) H04L 12/56	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SI 31.10.2012		SI 10.10.2012	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 1 732 853	(51) C03C 1/00	(11) 1 733 759	(51) A61Q 5/02
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 1 731 052	(51) A44C 5/00	SI 14.11.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(11) 1 732 860	(51) C04B 14/10	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 733 995	(51) B66F 9/065
(11) 1 731 182	(51) A61M 39/02	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	

- (11) **1 734 446** (51) **G06F 1/32** (11) **1 736 008** (51) **H04W 36/18** GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SK 12.09.2012
SI 21.11.2012 (84) PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 734 853** (51) **A47L 11/30** (11) **1 736 021** (51) **H04W 16/06** (11) **1 737 356** (51) **A61B 17/17**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 17.10.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 734 859** (51) **A61B 5/00** (11) **1 736 100** (51) **A61B 5/151** (11) **1 737 555** (51) **B01D 46/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 28.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 735 056** (51) **A61P 15/18** (11) **1 736 324** (51) **H05K 3/04** (11) **1 737 679** (51) **B43L 7/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 735 148** (51) **B32B 17/04** (11) **1 736 700** (51) **F16M 13/02** (11) **1 737 871** (51) **C07F 5/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 11.03.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
LT 28.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 735 165** (51) **B41J 29/38** (11) **1 736 747** (51) **G01G 19/08** (11) **1 737 879** (51) **C12N 15/11**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 735 347** (51) **C07K 16/28** (11) **1 737 095** (51) **H02G 3/10** (11) **1 738 007** (51) **D05B 19/14**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 735 479** (51) **C23C 16/40** (11) **1 737 162** (51) **H04W 76/02** (11) **1 738 190** (51) **G01R 33/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PL 14.11.2012
LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 735 489** (51) **D04H 5/02** (11) **1 737 269** (51) **H04R 9/04** (11) **1 738 356** (51) **G10L 19/14**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
GR 27.12.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 735 648** (51) **G02B 5/00** (11) **1 737 334** (51) **A47L 15/48** (11) **1 738 377** (51) **H01F 41/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012

- (11) **1 738 438** (51) **H01R 13/66**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 738 511** (51) **H03F 1/32**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **1 738 534** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 738 707** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 738 718** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 738 728** (51) **A61F 13/42**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 738 743** (51) **A01N 47/16**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 739 189** (51) **C12Q 1/60**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 740 029** (51) **H05K 1/11**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 740 096** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 740 126** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 740 169** (51) **A61K 31/22**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 740 247** (51) **A61M 16/08**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 740 551** (51) **C07D 239/90**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 740 690** (51) **C11D 17/04**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 740 753** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 740 839** (51) **F16C 32/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 740 869** (51) **F16L 9/12**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 740 901** (51) **F41F 1/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 740 922** (51) **G01M 17/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 741 023** (51) **G06F 9/52**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 741 245** (51) **H04M 1/725**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 741 448** (51) **A61K 47/32**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 741 451** (51) **A61L 2/18**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 741 607** (51) **B60T 8/88**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 741 679** (51) **C02F 3/12**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 741 858** (51) **E05C 3/16**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 742 111** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012

- (11) **1 742 354** (51) **H03H 7/01**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 742 416** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 742 580** (51) **A61B 8/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 742 586** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 742 594** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 742 680** (51) **A61L 27/44**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 742 794** (51) **B41F 13/193**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 742 799** (51) **B41F 35/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 742 893** (51) **C04B 24/38**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 742 904** (51) **C07C 229/34**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 742 965** (51) **C07K 14/475**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 743 037** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 743 128** (51) **F25D 23/12**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 743 190** (51) **G01S 13/89**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 743 301** (51) **G06T 9/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 743 510** (51) **H05K 3/04**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 743 971** (51) **A47L 13/40**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 744 090** (51) **F16L 33/207**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 744 292** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 744 342** (51) **H01R 11/14**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 744 442** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 744 517** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 744 577** (51) **H04W 74/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 744 991** (51) **C02F 1/44**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 745 013** (51) **C07C 263/16**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 745 077** (51) **C07K 16/30**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 745 176** (51) **D21G 1/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 745 188** (51) **E05D 11/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 745 459** (51) **G09G 5/08**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 745 596** (51) **H04W 48/18**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 747 232	(51) C12N 5/10	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 745 682	(51) H05G 2/00	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 1 748 189	(51) F04B 23/06
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 747 262	(51) C12N 1/20	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 17.10.2012		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) 1 745 856	(51) B05B 12/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SI 26.09.2012	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 1 748 269	(51) F27B 7/22
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 1 745 903	(51) B28B 11/00	(11) 1 747 264	(51) C12N 5/074	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(11) 1 748 697	(51) A22C 11/02
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 12.09.2012		(11) 1 747 376	(51) F04B 43/073	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 746 118	(51) C08G 18/38	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 1 748 748	(51) A61F 5/00
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 747 666	(51) G09G 3/34	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 748 892	(51) B41F 31/00
(11) 1 746 307	(51) F16F 15/123	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	SK 12.09.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 747 673	(51) H04N 7/24	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	(11) 1 749 237	(51) G03B 13/10
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 24.10.2012		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 1 747 801	(51) A61Q 3/02	LT 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) 1 746 375	(51) F27D 19/00	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 749 312	(51) H01L 21/302
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
PT 07.03.2013		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(11) 1 746 462	(51) G03F 7/20	SI 14.11.2012		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(11) 1 747 926	(51) B60J 7/00	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 749 359	(51) H03F 1/32
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 1 746 851	(51) H04W 68/00	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 748 009	(51) B65G 69/00	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 749 422	(51) H04R 1/00
(11) 1 746 970	(51) A61Q 3/02	LV 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	SI 14.11.2012		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 748 135	(51) E05D 15/06	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013

- RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (11) **1 751 348** (51) *D21F 1/00*
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 749 439** (51) *A01K 1/06*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (11) **1 750 314** (51) *H01M 4/02*
NL 24.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
PT 25.02.2013 GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013
PL 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
PT 11.02.2013 PT 11.02.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 749 495** (51) *A61B 18/20*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **1 750 521** (51) *A23J 1/00*
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) CY 28.11.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 749 562** (51) *B01D 46/24*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (11) **1 750 608** (51) *A61B 18/14*
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (51) CY 03.10.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
SE 07.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 (11) **1 751 700** (51) *G06K 19/00*
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 749 589** (51) *B08B 9/023*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (11) **1 750 870** (51) *B21L 5/00*
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) GR 01.02.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) PT 28.02.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 749 767** (51) *B28C 7/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (11) **1 750 929** (51) *B29D 99/00*
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 749 786** (51) *B66B 23/02*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (11) **1 750 947** (51) *B41J 2/17*
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 749 898** (51) *C23C 16/56*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 750 982** (51) *B05B 1/10*
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 749 923** (51) *D21D 5/02*
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (11) **1 750 986** (51) *B61C 9/38*
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 749 898** (51) *C23C 16/56*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 751 101** (51) *C07D 207/34*
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 15.02.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 14.11.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 18.02.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **1 749 923** (51) *D21D 5/02*
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (11) **1 751 155** (51) *B01L 3/00*
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 750 139** (51) *G01R 31/36*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (11) **1 752 052** (51) *A23L 1/30*
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 (84) GR 23.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LT 12.09.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) NL 12.09.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (84) RO 12.09.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 750 155** (51) *B01L 3/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (11) **1 752 605** (51) *E06B 9/36*
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

(11) 1 754 849	(51) E05D 11/00	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 12.09.2012		SI 14.11.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 756 191	(51) C09D 125/18	(11) 1 757 829	(51) F16D 13/75
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) 1 754 960	(51) G01F 1/84	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 28.11.2012	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 757 843	(51) F16H 57/02
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		(11) 1 756 436	(51) F16B 37/06	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 13.12.2012	MC 31.10.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
		IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 12.09.2012	
		(11) 1 756 475	(51) F23D 14/64	(11) 1 758 206	(51) H01R 9/26
		(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
		(11) 1 756 790	(51) G08G 5/00	(11) 1 758 431	(51) H05B 3/74
		(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 10.10.2012	
		(11) 1 757 151	(51) H04W 16/14	(11) 1 758 432	(51) H05B 6/76
		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012
		SI 17.10.2012		SI 17.10.2012	SE 17.10.2012
		(11) 1 757 293	(51) A61K 31/519	(11) 1 758 434	(51) H05B 6/76
		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		SI 10.10.2012		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
		(11) 1 757 419	(51) B28D 5/04	(11) 1 758 477	(51) A43B 7/36
		(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		(11) 1 757 422	(51) B29B 15/08	(11) 1 758 597	(51) A61K 31/702
		(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
		LT 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		(11) 1 757 456	(51) B41J 2/175	(11) 1 758 796	(51) B65D 33/00
		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 12.01.2013	PL 21.03.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 12.09.2012	SI 21.11.2012
		(11) 1 757 769	(51) E21B 17/07		
		(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012		
		ES 25.02.2013	GR 15.02.2013		

- (11) **1 758 797** (51) **B65D 33/16** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 05.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (11) **1 760 498** (51) **G02B 6/00** SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (11) **1 761 952** (51) **H01L 21/8238**
NL 05.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
PT 07.01.2013 PL 05.09.2012 PT 28.03.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
SE 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) **1 760 999** (51) **H04M 1/02** (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 758 809** (51) **B66B 9/00** (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (11) **1 762 106** (51) **H04M 3/42**
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 758 892** (51) **C07D 403/04** (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (11) **1 762 259** (51) **A61M 5/158**
(84) BE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BG 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 17.10.2012 LT 17.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 08.09.2010
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 FI 12.09.2012 IS 08.01.2011
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 LT 08.09.2010 LU 12.09.2010
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 LV 08.09.2010 MC 30.09.2010
SI 17.10.2012
- (11) **1 758 916** (51) **C07H 19/24** (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (11) **1 762 523** (51) **B65H 31/26**
(84) BE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
SI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 759 047** (51) **D06F 37/30** (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (11) **1 761 214** (51) **A61F 2/44**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 759 143** (51) **F16L 55/175** (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (11) **1 761 222** (51) **A61F 2/01**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 GR 01.03.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 PT 28.03.2013 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 759 500** (51) **H04W 8/22** (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (11) **1 761 238** (51) **A61K 8/39**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 759 764** (51) **B01J 23/78** (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (11) **1 761 416** (51) **B60R 21/213**
(84) BE 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 759 857** (51) **B41J 2/175** (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 761 449** (51) **B65H 43/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 06.01.2013 EE 26.09.2012 FI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 01.03.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 28.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 760 363** (51) **F16H 1/12** (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (11) **1 761 669** (51) **D06F 75/26**
(84) BE 26.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 NL 07.11.2012 PL 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 759 857** (51) **B41J 2/175** (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (11) **1 761 787** (51) **G01R 21/12**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 06.01.2013 EE 26.09.2012 FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 22.02.2013 GR 15.02.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 21.11.2012 LT 14.11.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 26.09.2012 PT 14.03.2013
PT 07.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 760 363** (51) **F16H 1/12** (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (11) **1 763 105** (51) **H01Q 1/32**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013
ES 06.01.2013 EE 26.09.2012 FI 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 22.02.2013 GR 18.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 21.11.2012 LT 17.10.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 26.09.2012 PT 14.03.2013
PT 07.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 14.11.2012

- (11) **1 763 111** (51) *H01R 13/18*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 763 195** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 763 212** (51) *H04M 3/42*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 763 228** (51) *H04N 5/235*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 763 352** (51) *A61K 31/517*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 763 398** (51) *B01J 31/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 763 891** (51) *H01J 37/32*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 763 983** (51) *A01B 73/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 764 068** (51) *A61F 13/58*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 764 070** (51) *A61G 5/14*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 764 551** (51) *F21V 14/08*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 764 602** (51) *G01M 7/08*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 765 074** (51) *C07H 21/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 765 092** (51) *A23L 1/211*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 765 193** (51) *A61B 17/3207*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 765 205** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 765 222** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 765 232** (51) *A61F 5/01*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 765 286** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 765 295** (51) *A61K 9/16*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
- IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 765 307** (51) *A61K 9/58*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 765 485** (51) *B01D 53/02*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 765 502** (51) *G01N 33/558*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 765 774** (51) *C07D 207/36*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 765 858** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 765 935** (51) *C09C 1/50*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 766 032** (51) *C12N 15/84*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 766 127** (51) *D21C 3/28*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 766 143** (51) *E02B 1/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012

- (11) **1 766 382** (51) *G01N 27/04*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 766 433** (51) *G01S 13/76*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 766 878** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 767 042** (51) *H04W 8/26*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 767 591** (51) *C09D 11/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 767 596** (51) *C09D 11/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 767 674** (51) *C25D 13/24*
(84) BG 06.08.2009 (84) CY 06.05.2009
CZ 07.09.2012 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 IT 07.09.2010
LT 06.05.2009 LU 07.09.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
PT 07.03.2013 SE 08.09.2012
- (11) **1 767 803** (51) *F16D 48/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 768 169** (51) *H01L 21/027*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 768 246** (51) *H02N 6/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 768 357** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 768 734** (51) *A61M 25/00*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 768 883** (51) *B61D 15/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **1 768 920** (51) *B66B 1/34*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 768 981** (51) *C07D 471/04*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 769 016** (51) *C08G 69/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 769 083** (51) *C12Q 1/44*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 769 173** (51) *F16H 25/22*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 769 419** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 769 465** (51) *G07C 5/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 769 473** (51) *G08B 17/107*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 769 575** (51) *H02N 2/06*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 769 604** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 769 618** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 769 915** (51) *B41F 16/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 769 916** (51) *B41F 33/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 769 940** (51) *B60B 37/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 769 945** (51) *B29D 30/70*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 770 025** (51) *B65D 75/58*
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 770 253** (51) *F01N 13/08*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 770 414** (51) *G01V 8/20*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012

PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 772 048 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) G06M 1/10 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 1 770 477 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) G11B 19/04 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 771 565 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) C12N 15/62 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 772 065 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) A23L 1/223 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 1 770 547 (84) BE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(51) G06F 17/21 (84) CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 771 585 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C12Q 1/70 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 773 232 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) A61B 1/24 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 770 657 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G07D 7/04 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 771 593 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) C23C 16/04 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 773 383 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 1 770 724 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H01F 41/02 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 771 639 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) E21B 34/10 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 773 515 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B65D 5/50 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 771 064 (84) CY 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) A01N 25/32 (84) FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 771 681 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) F17C 13/06 (84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 773 531 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) B23K 1/00 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 771 145 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A61K 8/37 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 771 720 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) G01N 21/39 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 773 557 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) B28D 1/04 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 1 771 224 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A61N 1/39 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 1 771 889 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H01L 33/40 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 773 678 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B65D 53/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 771 394 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G01N 21/77 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 772 044 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H05B 39/04 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 773 764 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) C07C 409/24 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012

- (11) **1 773 788** (51) **C07D 239/96** (11) **1 774 683** (51) **H04J 3/26** GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SI 17.10.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
- (11) **1 773 836** (51) **C07D 487/04** (11) **1 774 714** (51) **H04L 12/28** (11) **1 775 612** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 25.01.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 SI 24.10.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 SE 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 773 874** (51) **C07K 14/33** (11) **1 774 718** (51) **H04N 7/24** (11) **1 775 691** (51) **G08G 1/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **1 773 908** (51) **C08G 63/16** (11) **1 774 749** (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 755** (51) **H01L 21/027**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 14.11.2012 GR 27.12.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 15.02.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 IS 26.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 14.11.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 773 933** (51) **H01M 8/04** (11) **1 774 786** (51) **H04N 7/18** (11) **1 776 007** (51) **A01B 23/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012 GR 06.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 LT 05.09.2012 GR 06.12.2012 PL 05.09.2012 SI 14.11.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SE 14.11.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 774 128** (51) **E06B 3/66** (11) **1 774 806** (51) **H04M 3/42** (11) **1 776 261** (51) **B60R 25/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 774 198** (51) **F16H 3/66** (11) **1 774 904** (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 363** (51) **C07D 475/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 774 371** (51) **G02B 5/02** (11) **1 774 939** (51) **A61F 13/42** (11) **1 776 399** (51) **C08F 293/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 14.11.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
- (11) **1 774 637** (51) **H02K 9/06** (11) **1 775 208** (51) **B62K 11/04** (11) **1 776 673** (51) **G07D 7/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 PL 17.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 ES 28.01.2013 ES 28.01.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

- (11) **1 776 821** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 776 919** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 777 085** (51) **B60G 7/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 777 154** (51) **B63H 5/125**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 777 173** (51) **B65D 85/72**
(84) AT 18.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 18.03.2012
CZ 18.03.2012 DK 31.03.2012
EE 31.03.2012 FI 18.03.2012
FR 02.04.2012 GB 18.03.2012
HU 19.03.2012 IE 18.03.2012
IS 01.10.2012 IT 18.03.2012
LI 31.03.2012 LT 18.03.2012
MC 31.03.2012 NL 01.10.2012
PL 18.03.2012 RO 18.03.2012
SE 19.03.2012 SI 19.03.2012
SK 18.03.2012 TR 18.03.2012
- (11) **1 777 695** (51) **G06T 3/40**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 777 812** (51) **H03F 1/30**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 778 045** (51) **A46B 7/06**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 778 160** (51) **A61K 6/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 778 243** (51) **C07D 495/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
- (11) **1 778 353** (51) **A61N 5/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 778 375** (51) **G07F 17/32**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 778 387** (51) **B01D 53/02**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 778 693** (51) **C07D 487/14**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 778 787** (51) **B82Y 30/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 778 843** (51) **C12N 15/53**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 778 962** (51) **F02D 41/02**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 779 068** (51) **G01C 21/34**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 779 112** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
- FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 779 154** (51) **G02B 5/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 779 301** (51) **G06K 13/08**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 779 310** (51) **B65H 7/12**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 779 425** (51) **H01L 21/82**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 779 432** (51) **H01L 27/146**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 779 558** (51) **H04B 10/158**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 779 702** (51) **H04Q 11/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 779 965** (51) **B23P 15/26**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **1 780 318** (51) *D02G 3/36* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **1 782 142** (51) *G05B 17/02*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 SI 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (11) **1 781 817** (51) *C12Q 1/68* LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 780 473** (51) *F24F 1/00* (11) **1 782 174** (51) *G06F 3/044*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 780 555** (51) *G01R 33/09* (11) **1 781 919** (51) *F02D 41/00* (11) **1 782 222** (51) *G06F 13/38*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 781 130** (51) *A42B 3/32* (11) **1 781 936** (51) *F02N 11/08* (11) **1 782 339** (51) *G06K 17/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 04.01.2013 GR 11.01.2013
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 03.10.2012 LV 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 03.10.2012 PT 04.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 781 153** (51) *A47J 31/40* (11) **1 781 950** (51) *F04D 27/02* (11) **1 782 427** (51) *G11C 11/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 14.11.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 14.03.2013 PL 14.11.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 14.11.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 781 173** (51) *A61B 5/151* (11) **1 781 968** (51) *F16H 61/04* (11) **1 782 504** (51) *H01R 13/66*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 ES 23.12.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 LT 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 781 204** (51) *A61F 2/00* (11) **1 782 020** (51) *G01B 9/02* (11) **1 782 515** (51) *H02G 3/32*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
ES 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 ES 14.01.2013 ES 14.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 03.10.2012 LT 03.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 781 245** (51) *A61Q 5/04* (11) **1 782 052** (51) *G01N 27/407* (11) **1 782 573** (51) *H04L 12/26*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LT 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 781 717** (51) *C08F 20/00* (11) **1 782 078** (51) *G01R 3/00* (11) **1 783 068** (51) *B65G 17/06*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 17.10.2012 PL 18.02.2013 SI 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 781 774** (51) *C12N 5/07* (11) **1 783 068** (51) *B65G 17/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013

GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 784 296	(51) B29C 45/18	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	SI 03.10.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 785 517	(51) D04B 9/12
SI 17.10.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
				EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 1 783 135	(51) C07H 1/08	(11) 1 784 299	(51) B29C 73/16	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 07.11.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012		(11) 1 785 551	(51) E04G 11/48
(11) 1 783 384	(51) F16C 21/00	(11) 1 784 508	(51) C12Q 1/68	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 10.10.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
				(11) 1 785 601	(51) F01M 13/04
(11) 1 783 494	(51) G01N 33/543	(11) 1 784 757	(51) G06K 9/52	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SI 24.10.2012	
SI 03.10.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			
				(11) 1 785 612	(51) F23R 3/42
(11) 1 783 660	(51) G06K 7/08	(11) 1 784 761	(51) G06K 7/10	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 786 118	(51) H04B 7/08
SI 03.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		SK 19.09.2012		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	
(11) 1 783 771	(51) G11B 27/32	(11) 1 784 847	(51) H01H 71/02	(11) 1 786 316	(51) A61B 5/026
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
SI 03.10.2012					
				(11) 1 786 319	(51) A61B 5/03
				(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
				GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
				(11) 1 786 436	(51) A61K 31/70
				(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				(11) 1 786 501	(51) A61M 25/00
				(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	
				(11) 1 786 519	(51) A61P 35/00
				(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
				EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012

- NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 786 568** (51) **B04C 5/10**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 786 628** (51) **B41J 2/16**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 786 704** (51) **B65D 88/68**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 786 718** (51) **B66F 15/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 786 739** (51) **C03C 17/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 786 979** (51) **E01C 23/06**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 787 140** (51) **G01S 13/93**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 787 262** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 787 610** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 787 844** (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 788 347** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 788 369** (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 788 384** (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 788 511** (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 788 649** (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 788 903** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 789 065** (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 13/15** (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B60K 7/00** (84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01B 11/04** (84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01K 1/02** (84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01N 29/02** (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G06K 17/00** (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 75/20** (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A45C 7/00** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **A61K 36/52** (84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 789 070** (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 789 079** (84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **1 789 224** (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 789 246** (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 789 575** (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 789 664** (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 789 670** (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 789 737** (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 789 738** (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 790 107** (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (51) **A61K 38/19** (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **A61K 31/352** (84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B23B 31/12** (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B29C 45/76** (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/14** (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F02B 75/22** (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F02F 7/00** (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **F25D 23/04** (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **F25D 25/00** (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H04L 1/18** (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 794 516	(51) F24F 5/00
SI 17.10.2012		SI 03.10.2012		(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
(11) 1 790 151	(51) H04M 3/42	(11) 1 793 692	(51) A23L 3/3463	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 793 750	(51) A61B 17/44	(11) 1 794 610	(51) G01R 33/563
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 1 790 364	(51) A61M 1/18	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 28.11.2012	
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 1 794 647	(51) G02F 1/1333
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 793 803	(51) A61K 31/555	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SK 12.09.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 07.11.2012	
(11) 1 790 562	(51) B62L 3/02	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 1 794 826	(51) H01M 2/18
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SI 07.11.2012		CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 794 000	(51) B29C 63/02	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 10.10.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) 1 791 098	(51) G07F 17/32	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		
MC 30.09.2012	PT 14.01.2013	SI 31.10.2012		(11) 1 795 045	(51) H04R 25/00
SE 12.09.2012	SK 12.09.2012			(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
		(11) 1 791 668	(51) B23B 31/12	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 791 668	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
ES 18.02.2013	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 07.03.2013
GR 08.02.2013	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 07.11.2012
LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	
NL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	
PT 07.03.2013		SE 03.10.2012			
SI 07.11.2012		(11) 1 794 210	(51) C08G 65/48	(11) 1 795 389	(51) B60H 3/06
		(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		(11) 1 795 480	(51) B65H 75/22	(11) 1 795 480	(51) B65H 75/22
		(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 1 795 936	(51) G02B 13/00	(11) 1 795 936	(51) G02B 13/00
		(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		SI 14.11.2012		SI 14.11.2012	
		(11) 1 796 332	(51) H04L 12/56	(11) 1 796 332	(51) H04L 12/56
		(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		SI 14.11.2012		SI 14.11.2012	
		(11) 1 793 153	(51) F16L 33/04	(11) 1 793 153	(51) F16L 33/04
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 19.09.2012		SK 19.09.2012		SK 19.09.2012	
		(11) 1 793 569	(51) H04M 1/57	(11) 1 793 569	(51) H04M 1/57
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013

- (11) **1 796 723** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 797 154** (51) **C09K 3/22**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 797 178** (51) **C12N 9/16**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 797 184** (51) **C12N 15/11**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 797 224** (51) **C30B 7/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 797 465** (51) **G02B 5/08**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 797 487** (51) **B64C 13/50**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **1 797 493** (51) **B60N 3/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 797 827** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 798 035** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 798 038** (51) **B41J 2/06**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 798 228** (51) **C07D 309/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 798 280** (51) **C11D 9/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 798 359** (51) **E04F 13/077**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 798 438** (51) **F16D 65/12**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 798 617** (51) **G05B 19/414**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 798 720** (51) **G10D 13/08**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 799 230** (51) **A61K 31/7076**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **1 799 235** (51) **A61K 35/36**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 799 275** (51) **A61L 15/42**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
- LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 799 346** (51) **B01J 29/85**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 799 370** (51) **B21D 22/28**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 799 408** (51) **B26D 3/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 799 413** (51) **B29B 9/06**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 799 416** (51) **B29C 43/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 799 453** (51) **B32B 27/28**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 799 578** (51) **B65D 50/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 799 579** (51) **B65D 50/06**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **1 799 610** (51) **B67D 7/34**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 799 817** (51) **C12N 9/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012

- LV 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SI 21.11.2012
 (11) **1 800 025**
 (84) IS 19.01.2013
 (11) **1 800 213**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
 (11) **1 800 291**
 (84) CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PT 07.01.2013
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
 (11) **1 800 398**
 (84) BE 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
 (11) **1 800 411**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (11) **1 800 441**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
 (11) **1 800 442**
 (84) BE 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
 (11) **1 800 648**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SE 28.11.2012
 (11) **1 801 068**
 (84) BE 26.09.2012
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 LT 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (11) **1 801 814**
 (84) BE 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (11) **1 801 861**
 (84) BE 03.10.2012
 ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PT 04.02.2013
 SI 03.10.2012
 (11) **1 802 211**
 (84) BE 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
 (11) **1 802 230**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
 (11) **1 802 249**
 (84) BE 26.09.2012
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 LT 26.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
 (11) **1 802 362**
 (84) BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (11) **1 802 371**
 (84) BE 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (11) **1 802 509**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PT 07.01.2013
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
 (51) **H01B 5/14**
 (84) CY 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (51) **H01L 21/00**
 (84) CY 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
 (51) **A43B 9/00**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
 (51) **A61B 5/0444**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
 (51) **A61C 8/00**
 (84) CY 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 LV 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 (51) **A61M 5/142**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SI 21.11.2012
 (51) **A61N 1/372**
 (84) CY 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (51) **B62B 3/02**
 (84) BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 GR 06.12.2012
 LT 05.09.2012
 MC 30.09.2012
 PL 05.09.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
 (11) **1 802 644**
 (84) BE 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (51) **C12N 15/113**
 (84) CY 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (11) **1 802 839**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 (51) **A47H 23/00**
 (84) FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 PL 24.10.2012
 SI 24.10.2012
 (11) **1 802 856**
 (84) BE 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
 (51) **F01N 3/20**
 (84) CY 03.10.2012
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 MC 31.10.2012
 PT 04.02.2013
 (11) **1 802 894**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 (51) **F16G 13/12**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
 (11) **1 803 005**
 (84) BE 26.09.2012
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 NL 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 (51) **G02B 6/10**
 (84) CY 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
 (11) **1 803 272**
 (84) BE 26.09.2012
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 LT 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 (51) **H04L 29/06**
 (84) CY 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
 (11) **1 803 274**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (51) **H04L 29/06**
 (84) CY 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (11) **1 803 345**
 (84) BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 SI 21.11.2012
 (51) **A01F 15/07**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 (11) **1 803 973**
 (84) BE 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
 (51) **F16H 48/08**
 (84) CY 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 SI 24.10.2012
 (11) **1 803 975**
 (84) AT 21.07.2010
 CH 31.08.2010
 (51) **F16H 61/00**
 (84) BE 21.07.2010
 DK 21.07.2010

- ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 15.08.2010
PT 22.11.2010
- (11) **1 804 541**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 804 562**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 804 675**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 804 730**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 804 735**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 805 145**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 805 281**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 805 343**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- FI 21.07.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
MC 21.07.2010
SE 21.07.2010
- (51) **H04W 4/06**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H05K 3/46**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61B 8/12**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **C07D 231/14**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C10G 45/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C23C 4/02**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 805 629**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 805 832**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 806 040**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 806 221**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 806 222**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 806 223**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 806 325**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 806 461**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 806 558**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G06F 12/10**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01M 4/48**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01F 15/00**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B32B 5/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B32B 5/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B32B 5/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C02F 3/34**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G08B 23/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **G01B 11/30**
(84) FI 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 807 170**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 807 205**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 807 318**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 30.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 807 498**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 807 551**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 807 651**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 808 140**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 808 303**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 808 330**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 808 472**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
- (51) **B01D 46/10**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B01D 15/36**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65D 81/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C11D 17/06**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C23C 30/00**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F16L 57/06**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A61B 17/68**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (51) **B41F 17/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B60N 2/20**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C09K 19/12**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013

- LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 808 490** (51) **C07K 14/195**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 808 544** (51) **E04F 11/16**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 808 862** (51) **G11C 11/15**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 809 070** (51) **H04R 25/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 811 863** (51) **A23L 1/236**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 812 025** (51) **A23K 1/17**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 812 104** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 812 353** (51) **C02F 11/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 812 734** (51) **F16H 9/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 813 019** (51) **H03M 1/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 813 342** (51) **B01D 46/24**
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 04.06.2009
CH 31.01.2011 CY 04.03.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
HU 05.09.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LI 31.01.2011
LT 04.03.2009 LU 16.01.2010
LV 18.07.2012 MC 12.08.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 TR 04.03.2009
- (11) **1 814 243** (51) **H04W 52/50**
(84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **1 814 381** (51) **A01K 15/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 814 443** (51) **A61B 5/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 814 694** (51) **B24B 37/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 815 252** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 815 546** (51) **H01M 4/58**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 815 618** (51) **H04B 10/12**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 815 627** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 815 806** (51) **A61B 17/17**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 815 986** (51) **B41F 33/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 816 251** (51) **A47B 21/06**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 816 364** (51) **F16D 3/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 817 006** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 817 107** (51) **B01J 37/02**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 817 119** (51) **B05D 5/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 817 311** (51) **C07D 413/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012

(11) 1 817 539	(51) F42B 12/32	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 03.10.2012	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 819 184	(51) H04W 48/18	(11) 1 820 196	(51) G21C 3/33
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 17.10.2012		PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 1 817 620	(51) G02B 21/00	(11) 1 819 194	(51) H04R 9/04	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	SK 12.09.2012	
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 1 820 645	(51) B41F 13/54
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 28.11.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
		(11) 1 819 352	(51) A61K 36/58	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 1 817 857	(51) H04L 27/26	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 05.09.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 821 006	(51) F16H 61/30
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SI 31.10.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 1 818 144	(51) B27B 5/29	(11) 1 819 428	(51) B01D 71/56	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012		
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 1 821 081	(51) G01F 23/36
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 819 615	(51) B65G 69/00	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 31.10.2012	
(11) 1 818 350	(51) C08G 59/30	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 1 821 229	(51) G06F 17/50
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SK 19.09.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 03.10.2012				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		(11) 1 819 667	(51) C07C 311/07	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 818 750	(51) G05D 16/20	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	SI 17.10.2012	
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 821 323	(51) H01F 1/44
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		SI 17.10.2012		GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(11) 1 819 049	(51) H03K 19/177	(11) 1 819 956	(51) F16K 41/00	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	PL 26.09.2012	SK 26.09.2012	
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 821 457	(51) H04L 12/24
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
SK 26.09.2012				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		(11) 1 819 958	(51) F16L 55/11	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) 1 819 072	(51) H04B 10/18	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 821 572	(51) H04R 27/00
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
SI 28.11.2012				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		(11) 1 819 960	(51) F16L 55/175	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 1 819 096	(51) H04L 12/24	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 28.11.2012	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012		

- (11) **1 821 574** (51) **H05B 3/44**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 824 398** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 824 399** (51) **A61B 17/80**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 824 433** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 824 450** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 824 485** (51) **A61K 31/475**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 824 510** (51) **A61K 39/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 824 648** (51) **B26D 7/26**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 825 038** (51) **D01F 9/12**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 825 083** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 825 178** (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 825 309** (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 825 493** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 825 640** (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 825 678** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 825 713** (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 825 727** (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 825 755** (84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **E05B 19/00** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16K 31/00** (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G02B 6/42** (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01J 37/32** (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04L 12/46** (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04N 7/173** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H04S 3/00** (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H05K 7/14** (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A21B 1/28** (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 825 808** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 825 903** (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 825 907** (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **1 826 102** (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 826 164** (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 826 438** (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 826 940** (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 826 990** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 827 210** (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 827 337** (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
- (51) **A61B 5/055** (84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B01D 63/02** (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B01F 5/06** (84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B62D 25/06** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B65H 31/00** (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (51) **F16D 48/02** (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 5/14** (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04M 1/23** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61B 5/00** (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61F 13/475** (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012

- GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 827 340**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 827 433**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 827 489**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 827 672**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 827 876**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 828 106**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 828 251**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 828 302**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 828 411**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 828 412**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2012
- (11) **1 828 440**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 828 752**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 828 818**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 829 300**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 829 390**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 829 429**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **1 829 498**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 829 592**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- PL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 829 597**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 829 640**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 829 969**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 830 189**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 830 208**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 830 369**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 830 838**
(84) CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 830 925**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 831 014**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B01D 53/04**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **B23K 26/24**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A61K 38/17**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **G02B 7/04**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01C 7/12**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A61K 31/397**
(84) GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (51) **A61Q 11/00**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B32B 17/10**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

- (11) **1 831 019** (51) **B32B 27/34** GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 831 162** (51) **C07D 205/08** (11) **1 833 439** (51) **A61F 9/007**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IS 28.02.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 831 163** (51) **C07D 207/12** (11) **1 832 488** (51) **B61B 5/02**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 831 207** (51) **C07D 409/14** (11) **1 832 699** (51) **E05B 19/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 831 242** (51) **C07K 1/16** (11) **1 832 810** (51) **F23G 5/50**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012
LV 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 831 283** (51) **C08G 64/24** (11) **1 833 132** (51) **H02B 1/052**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 831 566** (51) **F04B 39/12** (11) **1 833 281** (51) **H05B 3/74**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SI 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 831 594** (51) **G05D 16/06** (11) **1 833 328** (51) **A47B 43/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 832 052** (51) **H04L 12/56** (11) **1 833 349** (51) **A47L 15/44**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012
SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 832 056** (51) **H04L 12/56** (11) **1 833 376** (51) **A61B 1/32**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
- (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012

- (11) **1 834 958** (51) *C07H 15/203* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 834 982** (51) *C08J 5/18* (11) **1 836 217** (51) *C07K 7/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LT 31.10.2012 LV 10.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 834 998** (51) *C09D 11/10* (11) **1 836 275** (51) *C09K 19/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 835 058** (51) *D04B 7/10* (11) **1 836 276** (51) *C09K 19/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 835 084** (51) *E04B 2/96* (11) **1 836 319** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
- (11) **1 835 142** (51) *F01P 7/16* (11) **1 836 432** (51) *F16L 41/08*
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 835 297** (51) *G01R 31/36* (11) **1 836 545** (51) *G06F 1/32*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 26.09.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 835 328** (51) *G02C 7/02* (11) **1 836 761** (51) *H02K 7/102*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 835 816** (51) *A23J 3/30* (11) **1 836 141** (51) *C04B 14/10*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 836 141** (51) *C04B 14/10* (11) **1 837 197** (51) *B42B 4/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 836 207** (51) *C07D 487/04* (11) **1 838 207** (51) *C07K 16/18*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013
- (11) **1 837 230** (51) *B60N 2/28*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 837 330** (51) *C07D 213/56*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 837 573** (51) *F16L 5/10*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 837 779** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 838 039** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 838 049** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 838 199** (51) *A47L 13/22*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 838 474** (51) *B21J 5/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 838 759** (51) *C08G 77/50*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 838 970**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 839 319**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 839 635**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 839 668**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 839 798**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 839 848**
(84) BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 839 910**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 840 116**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 840 325**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F16D 3/84**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H01B 13/14**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A61F 13/49**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 36/81**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B23K 26/08**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B32B 27/12**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G01G 19/08**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C07C 227/16**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **E21B 43/26**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
- GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 841 062**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 841 379**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 841 726**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 842 028**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 842 304**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 842 419**
(84) BE 30.04.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.04.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.04.2012
LV 29.06.2011
NL 01.11.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **1 842 692**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 842 790**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H03G 5/02**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C07C 229/14**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **G01C 15/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A01G 9/02**
(84) CH 30.04.2012
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 05.04.2012
IE 05.04.2012
IT 05.04.2012
LT 29.06.2011
MC 30.04.2012
PT 07.01.2013
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B60B 17/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B65D 65/12**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 843 055**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 843 231**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 843 292**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 843 343**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 843 464**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 843 551**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 843 691**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 843 743**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 843 891**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 843 959**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (51) **F16C 19/52**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **G05B 19/409**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G11B 20/00**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
PT 11.02.2013
- (51) **H03F 1/32**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04W 28/22**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **A47L 13/17**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B30B 11/08**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012

PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 843 961	(51) B65H 75/50	(11) 1 845 099	(51) C07D 493/18	(11) 1 846 106	(51) A61K 36/488
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 24.10.2012			
(11) 1 843 981	(51) C02F 1/32	(11) 1 845 220	(51) E04F 13/08	(11) 1 846 436	(51) C07K 5/06
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 1 845 272	(51) F16C 29/06	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 1 846 606	(51) D06F 35/00
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 844 120	(51) C09D 183/04	(11) 1 845 295	(51) F16L 3/10	(11) 1 846 665	(51) F16C 19/36
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	SI 03.10.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 1 844 231	(51) F02N 11/08	(11) 1 845 671	(51) H04L 12/56	(11) 1 846 711	(51) F25D 25/02
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SI 24.10.2012		SI 07.11.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 844 391	(51) G06F 17/30	(11) 1 845 805	(51) A23L 2/00	(11) 1 846 753	(51) G01N 23/04
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 07.11.2012
		SI 07.11.2012		SE 31.10.2012	SE 07.11.2012
(11) 1 844 553	(51) H03M 9/00	(11) 1 845 854	(51) A61B 1/005	(11) 1 846 825	(51) G06F 11/22
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
SI 31.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 844 556	(51) H04B 5/02	(11) 1 845 874	(51) A61B 17/16	(11) 1 847 011	(51) H02N 2/00
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
(11) 1 844 965	(51) F04D 29/66	(11) 1 845 929	(51) A61K 6/00	(11) 1 847 083	(51) H04L 12/24
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 1 845 019	(51) B65B 9/14	(11) 1 846 014	(51) A61K 9/00		
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012		
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012				
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				

PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 850 023	(51) F16D 3/18
SI 10.10.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(11) 1 847 313	(51) B01J 8/10	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 17.10.2012		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(11) 1 848 532	(51) B01J 31/02	(11) 1 850 025	(51) F16D 21/06
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SK 12.09.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		SI 28.11.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 847 505	(51) B66C 23/78	(11) 1 848 552	(51) B21B 1/02	(11) 1 850 155	(51) G02B 5/30
(84) CY 17.10.2012	(84) IS 17.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 847 515	(51) C04B 7/38	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 10.10.2012			
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 1 848 850	(51) D06F 31/00	(11) 1 850 229	(51) G06F 11/16
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SK 19.09.2012				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 847 610	(51) C12N 15/54	(11) 1 848 873	(51) E05C 19/14	(11) 1 850 277	(51) G06N 3/12
(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 1 847 705	(51) F02D 41/20	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012			PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 1 848 997	(51) G01N 33/53	SI 10.10.2012	
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 21.03.2013			
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 849 125	(51) G01N 15/14	(11) 1 850 336	(51) G11B 7/0065
SK 26.09.2012		(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 1 847 707	(51) F02K 1/76	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 28.11.2012				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 847 878	(51) G03F 7/42	(11) 1 849 165	(51) H01B 3/44	(11) 1 850 423	(51) H01R 13/629
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012			NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 849 189	(51) H01L 31/042	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SI 31.10.2012		(84) CY 05.09.2012	(84) EE 05.09.2012	SI 17.10.2012	
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
(11) 1 848 058	(51) H01M 16/00	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 850 684	(51) A24B 3/14
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SK 05.09.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012			PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
		(11) 1 849 356	(51) A01K 69/10	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 848 160	(51) H04L 12/46	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012		
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 850 798	(51) A61B 17/70
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 21.11.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 1 849 446	(51) A61F 13/26	SI 21.11.2012	
		(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(11) 1 850 817	(51) A61F 11/08
(11) 1 848 459	(51) A61K 47/48	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		SI 14.11.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012

PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 852 555 (84) CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) E02F 3/36 (84) EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 1 850 963 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B03B 5/40 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 1 851 742 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) G08B 13/24 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 852 632 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) F16F 15/129 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 1 850 998 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B23K 9/09 (84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 851 781 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H01H 85/54 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 853 066 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61B 1/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 1 851 245 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) C07K 16/24 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 851 962 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04N 7/173 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 853 183 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) A61B 17/78 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 1 851 289 (84) BE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) H01M 8/04 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 852 048 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) A47L 9/00 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 853 327 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61L 27/16 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(11) 1 851 324 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C12P 21/06 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 852 062 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A61B 5/024 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 853 366 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B01D 33/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 1 851 337 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 852 132 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 03.10.2012	(51) A61L 2/18 (84) FI 03.10.2012 PT 04.02.2013	(11) 1 853 441 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) B60G 7/02 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 851 346 (84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) C22B 23/00 (84) CY 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 1 852 312 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B60R 7/00 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 853 444 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) B60G 21/05 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 1 851 390 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) E03C 1/05 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 852 420 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C07D 209/18 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 1 853 570 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C07D 249/12 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 1 851 468 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) F16K 7/17 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 852 481 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	(51) C09K 3/14 (84) BE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013	(11) 1 853 598 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C07D 417/06 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 1 851 719 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012	(51) G06T 7/00 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012				

- (11) **1 853 684** (51) **C10M 169/04** PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 SI 31.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 853 754** (51) **B65H 45/107**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 853 897** (51) **G01N 21/61**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 854 403** (51) **A61B 5/0408**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 854 504** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 854 748** (51) **B65G 17/32**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 854 879** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 854 905** (51) **C23C 16/16**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 855 771** (51) **C02F 1/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **1 855 794** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 856 251** (51) **C12N 1/15**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 856 383** (51) **F01N 3/023**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 856 433** (51) **F16L 9/147**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 856 444** (51) **F23C 99/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 856 481** (51) **G01C 21/30**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 856 650** (51) **G06K 19/07**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 856 890** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 856 960** (51) **H05K 13/04**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 857 019** (51) **A47B 81/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 857 657** (51) **H02K 5/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 858 128** (51) **H01S 3/067**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 858 321** (51) **A01N 25/34**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 858 507** (51) **A61K 31/33**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 858 550** (51) **A61K 39/07**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 858 630** (51) **B01D 67/00**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 858 659** (51) **B21J 15/32**
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 858 686** (51) **B29C 45/16**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012

PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SI 24.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 1 859 207	(51) F24J 2/48	(11) 1 860 164	(51) C09D 17/00	(11) 1 861 291	(51) B60R 16/02
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 07.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 31.10.2012					
(11) 1 859 253	(51) D21C 3/22	(11) 1 860 468	(51) G02B 5/128	(11) 1 861 359	(51) C07C 311/08
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 1 859 298	(51) G01S 17/42	(11) 1 860 712	(51) H01M 2/16	(11) 1 861 382	(51) C07D 401/04
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	
		SI 10.10.2012			
(11) 1 859 570	(51) H04L 12/56	(11) 1 860 804	(51) H04B 10/17	(11) 1 861 493	(51) C12N 9/04
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 05.09.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 1 859 603	(51) H04L 29/08	(11) 1 861 101	(51) A61K 31/506	(11) 1 861 581	(51) B01D 17/00
(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 25.02.2013	PT 25.02.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	
(11) 1 859 613	(51) H04N 1/407	(11) 1 861 133	(51) A61M 25/00	(11) 1 861 589	(51) F01K 25/08
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012			SI 07.11.2012	
SI 10.10.2012					
(11) 1 859 763	(51) A61F 13/496	(11) 1 861 181	(51) A63D 15/08	(11) 1 861 628	(51) F16L 33/04
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 10.10.2012	IS 10.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 10.10.2012	
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 860 090	(51) C07C 29/00	(11) 1 861 182	(51) A63F 3/02	(11) 1 861 807	(51) G07C 9/00
(84) BE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SI 31.10.2012			
(11) 1 860 142	(51) C08J 9/28	(11) 1 861 211	(51) B21C 23/01	(11) 1 862 016	(51) H04N 13/00
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) IS 07.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	

- (11) **1 862 142** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 862 199** (51) **A62B 18/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 862 394** (51) **B65D 5/50**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 862 423** (51) **B66F 7/14**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 862 581** (51) **D06F 39/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 862 829** (51) **G02B 5/30**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 863 441** (51) **A61K 8/81**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 863 584** (51) **B01D 29/52**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 863 585** (51) **B01D 39/20**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 863 760** (51) **C07C 315/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 863 771** (51) **C07D 235/30**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 863 823** (51) **C07F 7/08**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 863 895** (51) **C11D 3/37**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 863 966** (51) **D06F 33/02**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 864 050** (51) **F16L 33/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 864 107** (51) **G01N 11/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 864 149** (51) **G01R 33/28**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 864 351** (51) **H01M 10/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
- PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 864 471** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 864 558** (51) **H05K 1/03**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 864 853** (51) **B60N 2/48**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 864 911** (51) **B65C 9/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 865 046** (51) **C10J 3/22**
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 865 228** (51) **F16H 61/04**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 865 229** (51) **F16H 61/04**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012

- PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 865 230**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 865 231**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 865 827**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 865 889**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 865 949**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 866 053**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 866 089**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 866 112**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 866 166**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A61B 3/103**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 209/18**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B01D 45/16**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B22D 27/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 866 565**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2012
- (11) **1 866 610**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 866 937**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 867 125**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 867 398**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 867 568**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 867 667**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 867 683**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 867 802**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 867 821**
(84) CY 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **F16L 37/14**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G01F 1/84**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01F 5/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 27/34**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **B05B 13/00**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B64D 13/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08G 2/28**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C09B 29/12**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **E04D 13/04**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **E05D 15/52**
(84) FI 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 867 904**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 867 994**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 868 058**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
PT 07.01.2013
SK 05.09.2012
- (11) **1 868 398**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 868 479**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 868 503**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 868 611**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 868 829**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 868 947**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16L 5/10**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G01N 33/566**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01D 5/14**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04W 24/08**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A47L 9/20**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61B 5/145**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B60G 21/055**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01N 30/96**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

- (11) **1 869 072** (51) **C07K 14/395**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 869 111** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 869 149** (51) **C10M 163/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 869 287** (51) **E21C 37/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 869 317** (51) **F01C 21/08**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 869 322** (51) **F04B 39/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (11) **1 869 431** (51) **G01N 21/15**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 869 488** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 869 494** (51) **G01S 13/89**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 869 758** (51) **H02M 3/337**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 869 762** (51) **H03F 1/32**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **1 870 065** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 870 396** (51) **C07C 233/18**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 870 506** (51) **D06F 35/00**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 870 840** (51) **G06K 17/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 871 199** (51) **A47C 17/48**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 871 251** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 871 265** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 871 682** (51) **B65D 75/30**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 871 781** (51) **C07C 215/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 871 807** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 871 889** (51) **A61K 9/127**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 871 906** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 871 937** (51) **D04H 18/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 871 950** (51) **D21F 1/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 871 958** (51) **E04B 1/68**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 872 121** (51) **G01N 33/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 872 150** (51) **G01S 5/14**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 872 180** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 872 192** (51) **G06F 13/40**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012

SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 872 845	(51) F16K 11/085	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SK 12.09.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 1 872 292	(51) G06F 19/00	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(11) 1 874 127	(51) A23G 9/00
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
				LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 872 425	(51) H01M 4/92	(11) 1 872 891	(51) B23K 9/04	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 874 243	(51) A61F 9/007
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 31.10.2012		(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 1 872 468	(51) H02M 3/156	(11) 1 873 002	(51) H02P 21/00	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 14.11.2012	IS 12.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
PT 14.03.2013	NL 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 1 874 504	(51) B25B 11/00
SI 14.11.2012	PT 14.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
	SE 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
	SK 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 1 872 480	(51) H04L 27/26	(11) 1 873 115	(51) B66F 11/04	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) IS 07.03.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
SI 07.11.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012			
(11) 1 872 561	(51) H04L 29/12	(11) 1 873 236	(51) C12N 5/077	(11) 1 874 514	(51) B28B 3/02
(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012			
(11) 1 872 572	(51) H04N 5/217	(11) 1 873 307	(51) D21H 13/26	(11) 1 874 546	(51) B41J 2/165
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			
(11) 1 872 651	(51) A01G 9/00	(11) 1 873 340	(51) E05D 15/06	(11) 1 874 551	(51) B41J 29/38
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 17.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 1 872 750	(51) A61F 5/441	(11) 1 873 356	(51) F01D 5/28	(11) 1 874 775	(51) C07D 487/04
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 872 759	(51) A61F 13/496	(11) 1 873 886	(51) H02J 7/00	(11) 1 874 871	(51) C09B 23/02
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 1 872 793	(51) A61K 39/39	(11) 1 874 111	(51) A01K 29/00	(11) 1 874 991	(51) D04H 3/10
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		LT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		SI 31.10.2012	SI 31.10.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 872 800	(51) A61K 103/20				
(84) PT 18.02.2013					

(11) 1 875 093	(51) <i>F16C 33/78</i>	(11) 1 876 243	(51) <i>G01N 33/92</i>	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	SI 28.11.2012	
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 877 760	(51) <i>G01N 23/20</i>
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 876 552	(51) <i>G06K 19/06</i>	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(11) 1 877 815	(51) <i>G01R 33/36</i>
SK 12.09.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 875 225	(51) <i>G01N 30/60</i>	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 1 876 612	(51) <i>H01G 9/028</i>	(11) 1 877 846	(51) <i>G02B 6/25</i>
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 1 875 667	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 876 690	(51) <i>H02K 15/02</i>	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 26.09.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 1 877 859	(51) <i>G03B 17/56</i>
SI 31.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 1 875 691	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 877 000	(51) <i>C08F 283/06</i>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 10.10.2012	
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 878 166	(51) <i>H04L 12/40</i>
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 10.10.2012		SI 17.10.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) 1 875 737	(51) <i>H04N 7/20</i>	(11) 1 877 099	(51) <i>A61K 47/48</i>	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 878 245	(51) <i>H04N 7/20</i>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	
(11) 1 875 748	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 1 877 163	(51) <i>B01D 61/00</i>		
(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(11) 1 878 305	(51) <i>H04R 7/06</i>
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 17.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 17.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SI 07.11.2012		PT 18.02.2013	PT 21.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
			SK 19.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 1 875 959	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 1 877 209	(51) <i>B22D 1/00</i>	(11) 1 878 957	(51) <i>F16K 15/06</i>
(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 28.11.2012	
(11) 1 876 187	(51) <i>C07H 23/00</i>	(11) 1 877 382	(51) <i>G01N 27/64</i>	(11) 1 879 270	(51) <i>H01S 5/068</i>
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 04.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			SI 10.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 876 209	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 877 657	(51) <i>F02D 41/02</i>		
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 28.11.2012			
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012					

- (11) **1 879 505** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 879 512** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 879 543** (51) **A61K 6/083**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 879 600** (51) **A61K 33/24**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 879 715** (51) **B23B 31/16**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 879 768** (51) **B60L 3/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 879 774** (51) **B60R 25/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 879 804** (51) **B65D 19/31**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 879 847** (51) **C07C 63/48**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 879 933** (51) **C08F 283/12**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 879 962** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 880 005** (51) **C07K 14/47**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 880 127** (51) **F16H 61/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 880 206** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 880 527** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 880 764** (51) **C12M 3/00**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 880 857** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 880 880** (51) **B60G 17/044**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 880 941** (51) **B64D 33/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 881 070** (51) **C12N 15/19**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 881 687** (51) **H04M 9/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 881 759** (51) **A01N 31/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 881 894** (51) **B32B 27/08**
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 881 945** (51) **C01G 23/047**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 881 946** (51) **C02F 11/10**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 882 112** (51) **F16F 15/00**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 882 315** (51) **H04W 52/16**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 882 321** (51) **H04B 17/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012

- (11) **1 882 382** (51) *H04B 7/185* GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 882 421** (51) *A43B 7/08* (11) **1 885 171** (51) *H05K 9/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 08.02.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 07.11.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 NL 07.11.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 PT 07.03.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 882 566** (51) *B65H 5/08* (11) **1 885 220** (51) *A47F 3/00*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 ES 04.03.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 IS 24.02.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 21.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 882 605** (51) *B60J 7/12* (11) **1 885 329** (51) *A61K 8/60*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 882 631** (51) *B65B 55/10* (11) **1 885 414** (51) *A61M 5/315*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 12.09.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 883 281** (51) *H05H 3/06* (11) **1 885 492** (51) *B01J 23/89*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **1 883 584** (51) *B65D 71/36* (11) **1 885 544** (51) *D21C 9/06*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 883 591** (51) *B65F 1/10* (11) **1 885 576** (51) *C23C 14/56*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 883 830** (51) *H04L 12/413* (11) **1 885 589** (51) *D21F 1/52*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
- (11) **1 883 852** (51) *G02F 1/1335* (11) **1 885 039** (51) *H05B 37/03*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
SE 21.01.2013

- (11) **1 889 528** (51) *F28F 7/02*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 889 559** (51) *A47G 19/22*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 889 608** (51) *A61K 36/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 889 699** (51) *B27B 31/08*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 889 713** (51) *B32B 3/12*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 889 717** (51) *B32B 27/34*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 889 740** (51) *B60J 7/22*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 889 753** (51) *B60R 19/48*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 889 814** (51) *C02F 1/66*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 890 275** (51) *G09F 9/33*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 890 394** (51) *H04W 52/24*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 890 545** (51) *A01N 59/26*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 890 714** (51) *A61K 38/48*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 890 727** (51) *A61K 45/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 890 735** (51) *A61L 27/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 890 737** (51) *A61L 29/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 891 126** (51) *C08F 220/00*
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 891 150** (51) *C08K 3/34*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 891 195** (51) *C11D 3/39*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
- NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 891 198** (51) *C11D 17/04*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 891 258** (51) *D04H 1/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 891 374** (51) *F23C 10/10*
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 891 391** (51) *F41H 7/04*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 891 439** (51) *G01N 33/52*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 891 489** (51) *G05B 11/42*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 891 582** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 891 920** (51) *A61F 13/496*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 891 934** (51) *A61K 8/81*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **1 892 012** (51) **A61N 2/00** GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 892 062** (51) **B25D 11/06**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 892 088** (51) **B32B 3/12**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 892 367** (51) **E06B 5/16**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 892 368** (51) **E06B 5/16**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 892 369** (51) **E06B 5/16**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 892 494** (51) **F28D 15/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 892 589** (51) **G04B 15/08**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 892 750** (51) **H01L 21/265**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 893 031** (51) **A22C 17/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
- (11) **1 893 090** (51) **A61B 6/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 893 256** (51) **A61M 5/178**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 893 373** (51) **B22F 5/08**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 893 390** (51) **B26D 1/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 893 660** (51) **C08G 2/08**
(84) AT 12.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 03.06.2010 CH 30.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 01.01.2013 DK 30.06.2011
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
FR 02.07.2012 GB 12.06.2011
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
IT 12.06.2011 LI 30.06.2010
LT 03.03.2010 LU 12.06.2010
LV 03.03.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2013 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 12.06.2011
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010 TR 03.03.2010
- (11) **1 893 709** (51) **C09J 7/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 893 963** (51) **G01K 13/00**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 894 176** (51) **G08B 13/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 894 323** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 894 391** (51) **H04M 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 894 585** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 894 646** (51) **B21K 1/30**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 894 714** (51) **B32B 27/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 894 733** (51) **B41J 3/407**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 894 796** (51) **B60R 25/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

- (11) **1 894 957** (51) **C08G 18/76** LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 895 322** (51) **G01S 17/10** (11) **1 897 359** (51) **H04M 9/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
SI 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PT 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 895 590** (51) **H01L 25/10** (11) **1 897 414** (51) **H05B 6/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 895 713** (51) **H04W 52/02** (11) **1 897 523** (51) **A61H 3/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 896 022** (51) **A61K 31/4545** (11) **1 897 539** (51) **A61K 31/09**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 896 032** (51) **A61K 31/519** (11) **1 897 574** (51) **A61M 5/145**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) PT 07.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) SE 05.09.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 896 121** (51) **A61M 39/26** (11) **1 897 623** (51) **B05B 11/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 896 190** (51) **B05C 1/08** (11) **1 897 176** (51) **H01R 13/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 896 244** (51) **B29C 45/16** (11) **1 897 243** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 896 386** (51) **C07K 7/08** (11) **1 897 283** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 21.11.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) ES 04.03.2013
SI 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 22.02.2013
SI 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 21.11.2012

- (11) **1 898 189** (51) **G01G 15/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 898 290** (51) **G05D 1/02**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 898 568** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 898 680** (51) **H05K 1/11**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 898 725** (51) **A23L 1/302**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 898 813** (51) **A61B 17/56**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 898 883** (51) **A61K 38/27**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 898 935** (51) **A61K 31/7072**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 898 937** (51) **A61K 31/727**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 898 942** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 898 943** (51) **A61K 38/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 898 952** (51) **A61K 45/06**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 898 964** (51) **A61L 2/20**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 899 060** (51) **B01J 31/18**
(84) CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 899 062** (51) **B01J 39/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 899 129** (51) **B29B 17/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 899 203** (51) **B60R 25/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 899 213** (51) **B62D 25/16**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 899 268** (51) **C01B 25/37**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 899 308** (51) **C07D 251/44**
(84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 899 365** (51) **C07K 5/06**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 899 457** (51) **C12N 5/077**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 899 473** (51) **C12P 13/08**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 899 511** (51) **D01F 6/60**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 899 512** (51) **D01F 6/60**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 899 804** (51) **G06F 7/72**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 899 843** (51) **H04L 12/14**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013

LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SK 12.09.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 899 890	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 901 331	(51) <i>H01J 17/04</i>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 902 169	(51) <i>D06C 13/00</i>
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 03.10.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 901 468	(51) <i>H04L 1/00</i>	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012
		(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 1 900 245	(51) <i>H04W 4/00</i>	(84) IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SK 19.09.2012	
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 902 220	(51) <i>F04D 29/28</i>
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 1 901 547	(51) <i>H04N 5/20</i>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SK 19.09.2012		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 900 249	(51) <i>H04R 19/04</i>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 1 902 246	(51) <i>F21V 7/00</i>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 901 642	(51) <i>A47L 9/32</i>	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SI 28.11.2012	
(11) 1 900 305	(51) <i>A47B 21/03</i>	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012		
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 1 902 317	(51) <i>B01J 20/32</i>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 21.11.2012		(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 901 835	(51) <i>B01D 65/02</i>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 1 900 348	(51) <i>A61F 13/00</i>	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012				
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 901 930	(51) <i>B60C 15/06</i>	(11) 1 902 498	(51) <i>H02G 1/12</i>
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
SI 28.11.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 1 900 489	(51) <i>B28B 7/00</i>	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 07.11.2012	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 1 902 585	(51) <i>H04N 7/26</i>
				(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
(11) 1 900 623	(51) <i>B62J 37/00</i>	(11) 1 902 052	(51) <i>C07D 417/14</i>	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 07.11.2012		(11) 1 902 074	(51) <i>C08F 4/622</i>	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012		
(11) 1 901 317	(51) <i>H01F 21/08</i>	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 902 614	(51) <i>A01K 1/00</i>
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 902 076	(51) <i>C08F 12/32</i>	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013		
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 1 902 659	(51) <i>A47L 15/48</i>
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) 1 901 328	(51) <i>H01H 83/22</i>	(11) 1 902 099	(51) <i>C09B 47/24</i>	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 31.10.2012	
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
MC 30.09.2012	PL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				

- (11) **1 902 679** (51) **A61B 17/17** LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 904 001** (51) **A61F 5/02** (11) **1 904 882** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
- (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175** (11) **1 904 893** (51) **H01L 21/68**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SI 28.11.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 902 854** (51) **B42C 1/00** (11) **1 904 050** (51) **A61K 31/185**
(84) ES 25.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 902 912** (51) **B60R 25/00** (11) **1 904 292** (51) **D21H 21/14**
(84) CY 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 31.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IS 28.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LV 31.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 10.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 902 945** (51) **B63J 3/02** (11) **1 904 356** (51) **B61K 9/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 22.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 21.11.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 21.11.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 903 080** (51) **C09D 11/10** (11) **1 904 407** (51) **C02F 1/76**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 EE 26.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 FI 26.09.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IS 26.01.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 PL 26.09.2012
SI 31.10.2012 SK 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 903 096** (51) **C11D 1/83** (11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
LV 09.03.2011 MC 30.09.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 20.03.2013 SE 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 903 124** (51) **C23C 18/12** (11) **1 904 724** (51) **F01N 11/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SI 24.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 903 158** (51) **E04F 15/02** (11) **1 904 736** (51) **F02D 41/20**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
PT 04.02.2013 IS 19.01.2013 GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 903 448** (51) **G06F 13/38** (11) **1 904 773** (51) **A61F 2/80**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/236** (11) **1 905 197** (51) **H01R 27/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 05.09.2012 FI 05.09.2012
IS 05.01.2013 IS 05.01.2013
LV 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 905 272** (51) **H05B 33/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 905 292** (51) **A01D 43/08**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 905 357** (51) **A61B 6/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 905 406** (51) **A61H 3/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

- (11) **1 905 426** (51) *A61K 9/14* PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 SI 03.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (11) **1 906 978** (51) *A61K 36/38* PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (11) **1 907 590** (51) *C12N 9/12*
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 905 468** (51) *A61M 11/00* (11) **1 907 065** (51) *A61N 5/10* (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 905 595** (51) *B41J 2/175* (11) **1 907 135** (51) *B08B 3/02* (11) **1 907 718** (51) *F16D 13/58*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 21.11.2012 PL 21.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SI 21.11.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 905 684** (51) *B62M 27/02* (11) **1 907 173** (51) *B25J 9/06* (11) **1 907 805** (51) *G01J 1/58*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 905 729** (51) *B67C 3/30* (11) **1 907 182** (51) *B02C 18/18* (11) **1 907 806** (51) *G01J 3/45*
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 24.10.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 905 948** (51) *F01D 3/04* (11) **1 907 188** (51) *B29C 47/10* (11) **1 907 904** (51) *G03G 15/16*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 906 292** (51) *G05D 17/00* (11) **1 907 212** (51) *B41J 2/05* (11) **1 908 081** (51) *G21F 9/36*
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
CH 31.10.2010 CY 23.06.2010 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CY 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 IS 24.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
GR 24.09.2010 IE 21.10.2010 NL 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
LI 31.10.2010 LU 21.10.2010 PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 10.10.2012
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010 SI 24.10.2012
- (11) **1 906 308** (51) *G06F 9/46* (11) **1 907 430** (51) *C08F 10/02* (11) **1 908 088** (51) *H01H 9/54*
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 906 557** (51) *H04B 7/185* (11) **1 907 494** (51) *C09D 4/00* (11) **1 908 090** (51) *H01J 37/34*
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 906 894** (51) *A61F 11/00* (11) **1 907 535** (51) *C12N 7/00* (11) **1 908 196** (51) *H04W 24/08*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012

- IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 908 473**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 908 567**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 908 680**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 908 710**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 909 114**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 909 149**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 909 293**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **1 909 452**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **A61K 31/7048**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B29C 43/00**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B63B 17/02**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B65G 49/06**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01S 15/93**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G04B 21/12**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G21C 3/352**
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 29/12**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 909 628**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 909 724**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 909 864**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 909 921**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 909 933**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 910 100**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 910 118**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 910 121**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 910 192**
(84) BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 910 234**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (51) **A47K 10/48**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 13/494**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A62B 1/10**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A63F 1/14**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B60B 27/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **F28F 9/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B60K 17/04**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65G 1/137**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C02F 3/30**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
- LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 910 322**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 910 362**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 910 469**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 910 582**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 910 619**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 910 640**
(84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2010
CZ 20.07.2012
DK 14.01.2009
FI 20.07.2012
GB 20.07.2012
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2010
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 21.01.2013
SE 21.07.2012
SK 14.01.2009
- (11) **1 910 640**
(84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2010
CZ 20.07.2012
DK 14.01.2009
FI 20.07.2012
GB 20.07.2012
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LI 31.07.2010
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 21.01.2013
SE 21.07.2012
SK 14.01.2009
- (11) **1 911 102**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 911 169**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
- PT 25.02.2013
- (51) **C07D 405/12**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **C07D 235/18**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08L 69/00**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C22C 9/01**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **E01C 13/08**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **E21B 4/14**
(84) BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DE 01.02.2013
EE 14.01.2009
FR 31.07.2012
GR 15.04.2009
IE 20.07.2009
IT 20.07.2012
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
- (51) **H01L 31/18**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04W 52/24**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

- LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 911 174**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 911 241**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 911 390**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 911 597**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 30.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 911 812**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 911 987**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 912 237**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 912 300**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 03.10.2012
ES 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61B 1/012**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B41J 29/13**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C09B 69/10**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **F16D 15/00**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01H 71/02**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H02B 1/21**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 912 477**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 912 494**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 912 642**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 912 847**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 912 864**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 912 877**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 912 899**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 912 941**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 912 986**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 913 042**
(84) BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A01K 67/027**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A61P 3/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B62D 5/00**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B65B 9/04**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B65D 65/18**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H01M 10/05**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C07D 211/46**
(84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08F 255/04**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 913 122**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 913 157**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 913 203**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 913 626**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 913 720**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 913 737**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 914 166**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 914 343**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (11) **1 914 441**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C11B 9/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **E02B 9/08**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H01J 61/34**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B65B 13/10**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **D06P 1/52**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 31.10.2012
PT 14.01.2013
- (51) **F16F 1/38**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012

(11) 1 914 519	(51) G01D 4/00	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 916 629	(51) G07B 17/00
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 915 760	(51) G21F 5/015	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(11) 1 916 853	(51) H04W 8/18
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
SK 12.09.2012	(11) 1 914 854	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) CY 03.10.2012	(51) H02G 1/12	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	(11) 1 915 875	(51) H04N 17/04	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(11) 1 916 869	(51) H04R 1/28
NL 03.10.2012	MC 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 1 914 957	(51) H04L 29/08	SI 21.11.2012	(11) 1 915 876	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 915 876	(51) H04Q 1/14	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 917 297	(51) C08J 9/00
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
SI 03.10.2012	(11) 1 915 098	(11) 1 915 892	(51) H05K 7/20	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(51) A61B 17/34	(84) SI 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
NL 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 917 342	(51) C11D 17/04
(11) 1 915 261	(51) B42F 5/00	(11) 1 916 037	(51) B05B 17/06	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 24.10.2012	(11) 1 917 372
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(51) C22C 21/02
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 916 456	(51) F16H 61/662	FI 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SI 10.10.2012	(11) 1 915 282	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	IS 17.02.2013	GR 18.01.2013
(84) CY 31.10.2012	(51) B61D 3/10	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 17.10.2012	LT 17.10.2012
FI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 17.10.2012	PT 18.02.2013
LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	SI 21.11.2012	(11) 1 916 523	(11) 1 917 409	(51) E04H 4/00
PL 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 916 523	(51) A61L 2/14	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
SE 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 915 481	(51) D06M 10/02	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 917 576	(51) G06F 3/048
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 1 916 561	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 916 561	(51) H04R 25/00	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SK 26.09.2012	(11) 1 915 525	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) CY 10.10.2012	(51) F02M 45/08	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 24.10.2012	(11) 1 917 587
FI 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 1 917 587	(51) G06F 9/48
IS 10.02.2013	GR 11.01.2013	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 10.10.2012	NL 10.10.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 916 584	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 916 584	(51) G05D 1/02	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) BE 07.11.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
FI 07.11.2012	(11) 1 915 603	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IS 07.03.2013	(51) G01M 3/32	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) 1 917 904	(51) A61B 1/018
(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.09.2012

- (11) **1 921 099** (51) **C08G 18/48**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 921 320** (51) **F04C 18/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 921 349** (51) **F16H 61/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 921 391** (51) **F24F 12/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **1 922 038** (51) **A61F 2/84**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 922 045** (51) **A61F 15/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 922 100** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 922 208** (51) **B29C 69/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 922 278** (51) **B66B 13/14**
(84) PT 14.03.2013 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 922 336** (51) **C07K 14/575**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 922 356** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 922 392** (51) **C10J 3/56**
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 922 561** (51) **G01S 13/02**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 922 796** (51) **H02K 1/22**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 922 826** (51) **H04W 4/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 922 848** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 923 087** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
PT 07.01.2013
- (11) **1 923 213** (51) **B41F 13/08**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 923 218** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 923 349** (51) **B67D 7/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 923 681** (51) **G01L 1/22**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 923 804** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 924 233** (51) **A61B 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 924 352** (51) **B01J 19/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 924 399** (51) **B23Q 7/14**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 924 448** (51) **B60C 23/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 924 524** (51) **C01B 6/24**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 924 725** (51) **D01D 5/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 924 981** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **1 925 140** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 925 617** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 925 817** (51) *F03B 13/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 925 941** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 926 232** (51) *H04B 7/08*
(84) BE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 926 272** (51) *H04L 27/26*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 926 318** (51) *H04N 7/169*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 926 327** (51) *H04W 84/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 926 423** (51) *A61B 5/0452*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 926 568** (51) *B23K 26/06*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 926 600** (51) *B41F 31/30*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 926 615** (51) *B60G 17/0165*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 926 616** (51) *B60G 17/0165*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 926 638** (51) *B60R 19/34*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 926 711** (51) *C07D 209/10*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 926 718** (51) *C07D 277/34*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 926 776** (51) *C08L 23/16*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 926 891** (51) *F01L 7/00*
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 927 034** (51) *G03G 15/20*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 927 066** (51) *G06F 21/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 927 119** (51) *H01G 9/15*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 927 316** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **1 927 646** (51) *C10L 3/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 927 658** (51) *C12N 9/74*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 928 282** (51) *A47C 7/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 928 304** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 928 337** (51) *A61B 18/18*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 928 379** (51) *A61F 13/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 928 408** (51) *A61K 9/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

- (11) **1 928 474** (51) **A61K 31/7028**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 928 724** (51) **B62D 25/06**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 928 736** (51) **B64D 27/26**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 928 759** (51) **B65D 51/16**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 928 838** (51) **C07D 231/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 928 899** (51) **C12P 13/22**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 929 035** (51) **C12Q 1/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 929 140** (51) **B64D 27/26**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 929 177** (51) **B60K 6/12**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 929 186** (51) **F16H 61/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 929 187** (51) **F16H 61/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 929 236** (51) **F42B 10/54**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 929 297** (51) **A61K 45/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 929 582** (51) **H01R 4/70**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 929 734** (51) **H04L 1/02**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 929 740** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 929 748** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 929 758** (51) **H04M 3/22**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 929 764** (51) **H04N 1/52**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 929 901** (51) **A47C 7/74**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 034** (51) **A61M 1/16**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 930 153** (51) **C03C 17/32**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 930 154** (51) **C03C 17/32**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 930 162** (51) **B41F 13/03**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 930 226** (51) **B61D 15/06**
(84) CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 930 356** (51) **C08G 18/48**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 930 655** (51) **F23C 3/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 930 808** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 931 103** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012

GR 11.01.2013	MC 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 10.10.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
(11) 1 931 226	(51) A41D 13/12	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 932 417	(51) A01D 43/08
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	SI 07.11.2012		(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) 1 931 859	(51) F01D 9/04	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) CY 07.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 21.11.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 1 932 669	(51) B41F 31/00
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(11) 1 931 227	(51) A43B 9/00	(11) 1 931 912	(51) F17C 13/04	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) PT 07.03.2013	(84) CY 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 07.11.2012			
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			(11) 1 932 860	(51) C08F 218/08
				(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 1 931 256	(51) A61B 5/145	(11) 1 931 950	(51) G01F 13/00	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 03.10.2012	
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012		
(11) 1 931 274	(51) A61B 19/00	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 932 953	(51) C25D 21/12
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 931 953	(51) G01F 13/00	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 14.11.2012	
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
(11) 1 931 418	(51) A61N 1/05	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 1 932 962	(51) D06F 58/02
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(11) 1 932 058	(51) G03F 1/36	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 931 466	(51) B01J 21/12	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012		
(84) PT 14.03.2013	(84) CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 1 933 043	(51) F16B 31/02
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 14.11.2012		SI 14.11.2012		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 1 931 493	(51) B23K 9/14	(11) 1 932 128	(51) G08G 1/123	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 1 933 477	(51) H04B 10/12
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 21.11.2012		CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
SI 14.11.2012				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		(11) 1 932 201	(51) H01M 8/04	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 1 931 670	(51) C07D 471/04	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 933 754	(51) A61B 18/20
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012			LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 932 380	(51) H04W 76/04	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	SI 21.11.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012		
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 933 776	(51) A61F 2/90
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 931 681	(51) C07D 491/10	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) 1 932 416	(51) A01D 41/14	(11) 1 933 810	(51) A61K 9/00
SI 14.11.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(11) 1 931 758	(51) C11D 3/28	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013				

PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 14.11.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(11) 1 936 743	(51) H01R 4/42	(11) 1 937 886	(51) D04H 1/66	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SK 12.09.2012	
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 939 342	(51) D04H 5/03
SI 07.11.2012		SI 10.10.2012		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
(11) 1 936 821	(51) H04B 1/38	(11) 1 937 933	(51) E21B 21/06	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 1 939 348	(51) D06F 39/02
(11) 1 936 827	(51) H04W 52/24	(11) 1 937 933	(51) E21B 21/06	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 26.01.2013	GR 27.12.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 1 939 948	(51) H01L 31/18
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
		SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 937 241	(51) A61K 31/192	(11) 1 938 033	(51) F26B 3/28	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	SK 26.09.2012	
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
SI 07.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
				(11) 1 940 106	(51) H04L 29/06
(11) 1 937 461	(51) B30B 15/28	(11) 1 938 071	(51) G01L 9/00	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	CY 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 31.10.2012	SI 31.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 28.11.2012		(11) 1 940 287	(51) A61B 5/02
				(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
				CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 1 937 597	(51) C01G 23/047	(11) 1 938 327	(51) G11B 27/10	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) PT 14.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SK 05.09.2012			
(11) 1 937 609	(51) C03C 25/26	(11) 1 938 777	(51) A61F 13/15		
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012		
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 28.02.2013		(11) 1 940 452	(51) A61K 38/22
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 1 939 031	(51) B60N 2/015	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.10.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 16.08.2011	(84) BE 31.08.2010	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 21.01.2010	CH 31.08.2010	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SK 19.09.2012		CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	SI 21.11.2012	
		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009		
		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(11) 1 940 466	(51) A61K 39/395
(11) 1 937 710	(51) C07K 7/06	GR 22.01.2010	HU 22.04.2010	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 21.10.2009	LI 31.08.2010	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 21.10.2009	LU 16.08.2010	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 21.10.2009	MC 21.10.2009	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 21.10.2009	PL 21.10.2009	SI 28.11.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009		
SE 17.10.2012		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) 1 940 548	(51) B01L 1/02
		SK 21.10.2009	TR 21.10.2009	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(11) 1 937 810	(51) C12N 15/00	(11) 1 939 095	(51) B65C 9/00	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	MC 31.10.2012	PL 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 1 940 636	(51) G05D 23/19
SI 21.11.2012		SI 21.11.2012		(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 937 822	(51) C12N 15/82	(11) 1 939 306	(51) C21B 13/00	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				

- NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 940 758**
(84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 940 837**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 940 863**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 940 967**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 940 971**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 941 012**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 941 180**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 941 285**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 941 567**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C07C 29/56**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C07J 41/00**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C09B 47/067**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **C09D 5/36**
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C11B 3/10**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **F16G 11/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G01R 19/25**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **H01M 4/04**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 941 772**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 941 822**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 941 875**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 942 175**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 942 200**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 942 276**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 942 431**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 942 649**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
- (51) **H04W 48/12**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A47L 9/28**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61K 31/232**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C10L 1/14**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F27B 3/20**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (51) **F04B 39/12**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04M 11/06**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
- SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 942 755**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 942 760**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **1 943 265**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 944 110**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 944 112**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 944 167**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 944 252**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 944 452**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 944 505**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- SI 12.09.2012
- (51) **A41C 3/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A43B 5/00**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C07H 21/04**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B23C 5/10**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B23D 45/06**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B65G 21/20**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **E06B 3/48**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013

- (11) **1 944 535** (51) *F16K 11/087*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 944 738** (51) *G07D 9/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 944 902** (51) *H04L 1/20*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 944 918** (51) *H04L 12/26*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 945 007** (51) *H05B 37/02*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 945 091** (51) *A61B 1/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 945 117** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 945 166** (51) *A61G 7/08*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 945 260** (51) *C07K 16/28*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 945 356** (51) *B01J 35/04*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 946 004** (51) *F27D 17/00*
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 946 157** (51) *G02B 5/128*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 946 517** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 946 612** (51) *H04S 7/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 946 668** (51) *A44B 19/16*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 946 784** (51) *A61M 1/36*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 946 818** (51) *B01D 53/04*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 946 860** (51) *B21D 9/03*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 946 974** (51) *B60R 19/04*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 947 107** (51) *C07J 1/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 947 115** (51) *C07K 14/505*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 947 144** (51) *C08L 27/18*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 947 229** (51) *D06F 23/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 947 398** (51) *F24F 1/01*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 947 497** (51) *G02B 13/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 947 740** (51) *H01R 13/187*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 947 770** (51) *H03M 13/09*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012

- LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 947 966** (51) **A41D 13/018**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 948 024** (51) **A61B 3/12**
(84) PT 28.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 948 042** (51) **A61B 17/221**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 948 146** (51) **A61K 31/05**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 948 345** (51) **B01D 35/28**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 948 549** (51) **B66C 13/06**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 948 708** (51) **C08F 265/06**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 948 801** (51) **C12N 15/60**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 948 851** (51) **C25D 7/06**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 948 931** (51) **F04B 43/04**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 948 956** (51) **F16F 1/02**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 948 994** (51) **F21K 99/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 949 002** (51) **F24F 3/16**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 949 039** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 949 165** (51) **G02B 26/00**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 949 621** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 950 094** (51) **G01C 21/26**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
- IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **1 950 340** (51) **D21B 1/32**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 950 354** (51) **E03B 7/07**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 950 369** (51) **E05C 9/04**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 950 421** (51) **F04D 33/00**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 950 438** (51) **F16D 3/77**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 950 441** (51) **F16D 13/75**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 950 456** (51) **F16H 55/08**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **1 950 340** (51) **D21B 1/32**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 950 354** (51) **E03B 7/07**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 950 369** (51) **E05C 9/04**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 950 421** (51) **F04D 33/00**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 950 438** (51) **F16D 3/77**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 950 441** (51) **F16D 13/75**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 950 456** (51) **F16H 55/08**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **1 950 593** (51) **G02B 15/177**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 950 770** (51) **H01B 17/30**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 950 942** (51) **H04M 7/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 951 042** (51) **C07D 519/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 951 051** (51) **C07D 519/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 951 064** (51) **A23J 3/08**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 951 110** (51) **A61B 5/01**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 951 123** (51) **A61B 7/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 951 129** (51) **A61B 17/08**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 951 213** (51) **C07B 31/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 951 228** (51) **C07D 471/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 951 318** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 951 397** (51) **B01D 27/08**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 951 531** (51) **B60B 21/12**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 951 568** (51) **B64C 9/14**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 951 673** (51) **C07D 213/40**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 951 888** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 952 199** (51) **H04N 13/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 952 375** (51) **G09G 3/36**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 952 540** (51) **H03M 7/30**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 952 710** (51) **A43B 3/26**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 952 896** (51) **B05B 17/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 952 951** (51) **B25D 17/24**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 952 960** (51) **B28B 1/08**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 953 062** (51) **B61B 12/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 953 158** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 953 426** (51) **F16H 61/662**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012

- NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 953 436**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 953 737**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 953 761**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 953 921**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 954 135**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 954 268**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 954 305**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 954 358**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 954 671**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
- NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **F16K 41/10**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **G10L 19/02**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G11B 27/10**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H03M 13/27**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 471/20**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C07D 471/20**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 39/015**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A63B 22/02**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C07C 247/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 954 676**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 954 713**
(84) SI 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 954 753**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 954 812**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 954 932**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 955 369**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 955 398**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 955 607**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 955 617**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 955 618**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C07D 211/32**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C07K 14/43**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C08K 5/09**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **C12N 15/80**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **F02D 41/00**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01L 21/687**
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A43B 7/08**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A47G 9/02**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A47G 9/10**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 955 965**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 956 051**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 956 102**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **1 956 823**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **1 957 016**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 957 193**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 957 245**
(84) FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 957 313**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 957 496**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 957 546**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (51) **B65D 55/02**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C09B 67/20**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C22B 34/12**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
- (51) **H04N 1/32**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 5/448**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B01J 20/26**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B28B 11/24**
(84) IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **B60Q 1/04**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C08F 10/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 957 583	(51) C08L 67/02	(11) 1 959 227	(51) G01B 11/24	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(11) 1 960 339	(51) C07C 45/73
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
SI 03.10.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 957 766	(51) F01N 3/021	(11) 1 959 367	(51) G06F 21/00	SK 12.09.2012	
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) 1 960 340	(51) C07C 45/82
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
SI 17.10.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 26.09.2012	
		SK 19.09.2012			
(11) 1 957 807	(51) F16B 21/02	(11) 1 959 610	(51) H04L 12/26	(11) 1 960 417	(51) C07J 73/00
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SI 31.10.2012			
(11) 1 957 848	(51) F16L 11/04	(11) 1 959 695	(51) H04W 76/02	(11) 1 960 443	(51) C08F 6/00
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 958 332	(51) H03K 19/177	(11) 1 959 781	(51) A44C 25/00	(11) 1 960 478	(51) C09B 67/22
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 14.11.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 03.10.2012			
SI 17.10.2012					
(11) 1 958 522	(51) A23L 1/30	(11) 1 959 793	(51) A47B 88/04	(11) 1 960 539	(51) C12Q 1/68
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 05.09.2012				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 958 587	(51) A61B 19/00	(11) 1 959 880	(51) A61F 5/03	(11) 1 960 598	(51) B29C 70/50
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 17.10.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 1 958 967	(51) C08F 2/26	(11) 1 960 059	(51) A62C 2/06	(11) 1 960 600	(51) D21H 19/20
(84) CY 19.09.2012	(84) GR 20.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
MC 31.10.2012	PT 21.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		PT 14.03.2013	SI 14.11.2012		
(11) 1 959 056	(51) E01C 19/00	(11) 1 960 091	(51) B01D 69/08	(11) 1 960 868	(51) G06F 7/58
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 28.02.2013	LT 01.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		LT 01.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012

- PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 (11) **1 961 789** (51) *C09B 69/00*
SI 14.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **1 961 087** (51) *H01T 1/14*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 961 212** (51) *H04N 5/232*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 961 447** (51) *A61P 25/24*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 961 503** (51) *B21D 17/02*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 961 640** (51) *B62B 3/10*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 961 729** (51) *C07C 51/60*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 961 739** (51) *C07C 381/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 961 751** (51) *A61K 31/4427*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 961 776** (51) *C08F 10/14*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (84) PT 28.01.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (84) CY 24.10.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012

- (11) **1 962 912** (51) **A61K 49/10**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 962 938** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.08.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 31.08.2010 GB 10.08.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 31.08.2010 LT 17.02.2010
LU 10.08.2010 LV 17.02.2010
MC 31.08.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
TR 17.02.2010
- (11) **1 963 032** (51) **B07B 1/46**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 963 120** (51) **B60H 1/32**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 963 127** (51) **B60K 15/067**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 963 137** (51) **B60R 16/03**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 963 294** (51) **C07D 285/16**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 963 313** (51) **C07D 413/12**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 963 430** (51) **C08L 63/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 963 437** (51) **A61K 8/25**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 963 440** (51) **C09C 1/64**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 963 677** (51) **F04B 49/12**
(84) SI 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 963 707** (51) **F16G 5/16**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 963 908** (51) **G02C 7/02**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 963 914** (51) **G03B 21/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 964 078** (51) **G07F 7/10**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 964 138** (51) **H01G 9/08**
(84) SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (11) **1 964 140** (51) **H01H 9/30**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 964 317** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 964 326** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 964 570** (51) **A61K 35/74**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 964 806** (51) **B65G 63/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 964 842** (51) **C07D 495/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 964 875** (51) **C08J 9/36**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 964 885** (51) **C08L 23/10**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 965 049** (51) **F01N 3/20**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **1 965 084** (51) *F15B 13/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 965 105** (51) *F16J 15/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 965 173** (51) *G01C 21/36*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 965 509** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 965 617** (51) *H05K 3/20*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 965 618** (51) *H05K 3/26*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 965 868** (51) *A61K 8/66*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 965 986** (51) *B42D 15/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 966 120** (51) *C07C 205/24*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 966 124** (51) *C07C 211/61*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 966 192** (51) *C07D 401/14*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 966 363** (51) *C11D 3/395*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 966 444** (51) *E01D 21/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 966 503** (51) *F16D 23/06*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 966 658** (51) *G05B 19/418*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 966 914** (51) *H04B 17/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 967 016** (51) *H04N 13/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 967 205** (51) *A61K 39/385*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 967 206** (51) *A61K 39/385*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 967 247** (51) *B01D 46/24*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
- LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 967 251** (51) *B01D 53/26*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 967 486** (51) *B66F 11/04*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 967 519** (51) *C07D 413/04*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 967 525** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 967 589** (51) *C12N 15/82*
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 967 610** (51) *C23C 16/448*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 967 667** (51) *E04D 1/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 967 747** (51) *F16C 3/12*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **1 967 799** (51) **F25B 17/08** LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **1 969 817** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (11) **1 968 988** (51) **C07F 7/18** ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 21.11.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
PT 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **1 967 883** (51) **G02B 15/173** (11) **1 969 109** (51) **C11D 1/835** (11) **1 969 902** (51) **H05B 7/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 11.01.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LT 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 NL 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 PL 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 11.02.2013
SI 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LV 10.10.2012
SI 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LV 10.10.2012
- (11) **1 968 101** (51) **H01L 35/30** (11) **1 969 156** (51) **C23C 28/00** (11) **1 969 963** (51) **A47B 23/04**
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 968 226** (51) **H04W 68/02** (11) **1 969 168** (51) **D04H 1/00** (11) **1 970 005** (51) **A61B 5/11**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 03.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 14.01.2013
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) NL 03.10.2012
SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SI 03.10.2012 SK 05.09.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 968 448** (51) **A61B 5/1495** (11) **1 969 188** (51) **E01D 2/04** (11) **1 970 125** (51) **B03D 1/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 23.12.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SI 03.10.2012 SK 05.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **1 968 738** (51) **B01J 12/00** (11) **1 969 279** (51) **F16L 37/088** (11) **1 970 194** (51) **B32B 9/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013
- (11) **1 968 780** (51) **B29C 65/00** (11) **1 969 705** (51) **H02M 3/156** (11) **1 970 252** (51) **B60R 5/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 968 790** (51) **B32B 23/20** (11) **1 969 725** (51) **H03L 7/16** (11) **1 970 285** (51) **B62B 7/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 968 878** (51) **B66B 15/04** (11) **1 969 767** (51) **H04L 12/56** (11) **1 970 292** (51) **B62D 33/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 28.03.2013
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 968 972** (51) **C07D 413/04** (11) **1 969 972** (51) **B62D 33/06** (11) **1 970 292** (51) **B62D 33/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 01.03.2013 LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SI 28.11.2012 SE 01.03.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
SI 28.11.2012 SE 01.03.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012

- PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (11) **1 972 164** (51) *H04W 48/16*
SI 21.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 21.11.2012 (51) *B63H 1/32* (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 21.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PT 21.03.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 970 302** (51) *B63H 1/32*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 970 445** (51) *C07H 21/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 970 454** (51) *C12P 19/34*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 970 503** (51) *E04H 5/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 970 562** (51) *F03D 7/00*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 970 576** (51) *F16B 25/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 970 737** (51) *G02B 6/44*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 971 162** (51) *H04W 4/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 971 321** (51) *A61K 8/97*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
- (11) **1 971 410** (51) *A63F 13/12*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 971 571** (51) *A61Q 19/08*
(84) SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
- (11) **1 971 582** (51) *C07D 245/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 971 611** (51) *C07D 495/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 971 805** (51) *F23N 1/02*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 971 820** (51) *G06T 7/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 971 987** (51) *G21C 21/04*
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 972 015** (51) *H01L 41/047*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 972 059** (51) *H03L 7/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 972 928** (51) *G01N 21/64*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 972 979** (51) *G02B 7/02*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **1 972 259** (51) *A61B 1/005*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 972 279** (51) *A61B 6/14*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 972 358** (51) *A61M 35/00*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 972 405** (51) *B23K 1/20*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 972 427** (51) *B29C 70/44*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 972 656** (51) *C08L 33/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 972 928** (51) *G01N 21/64*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012

PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 14.11.2012		SI 10.10.2012		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(11) 1 973 178	(51) H01L 43/08	(11) 1 974 040	(51) C12N 15/82	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 19.09.2012	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 974 624	(51) A42B 3/16
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012			(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
(11) 1 973 486	(51) A61B 19/00	(11) 1 974 091	(51) D06N 7/00	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 21.11.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 17.10.2012				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 973 495	(51) A61F 2/06	(11) 1 974 112	(51) F03D 1/00	SK 12.09.2012	
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 974 752	(51) A61K 47/48
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 24.10.2012			
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			(11) 1 974 884	(51) B28B 11/24
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 974 377	(51) H01L 29/78	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SK 12.09.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 975 198	(51) C08L 1/08
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
		SK 12.09.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		(11) 1 974 388	(51) H01L 21/335	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SI 07.11.2012	
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 1 975 466	(51) F16H 45/02
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		SK 12.09.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		(11) 1 974 456	(51) H02P 6/14	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(11) 1 975 467	(51) F16H 45/02
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		SK 12.09.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		(11) 1 974 515	(51) H04B 7/26	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012		(11) 1 975 541	(51) F41A 3/66
		(11) 1 974 522	(51) H04L 29/06	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
		(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 26.09.2012	
		SI 17.10.2012			
		(11) 1 974 529	(51) H04L 29/08	(11) 1 975 589	(51) G01L 9/00
		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013

PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 975 884	(51) G07B 15/00	(11) 1 977 406	(51) G08G 1/0967	(11) 1 978 376	(51) G01V 8/18
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 975 921	(51) G10H 1/34	(11) 1 977 421	(51) B01J 8/00	(11) 1 978 536	(51) H01H 50/36
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 28.11.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 14.11.2012			
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012					
(11) 1 976 507	(51) A61K 31/353	(11) 1 977 438	(51) H01J 11/18	(11) 1 978 668	(51) H04L 1/20
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 24.10.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 31.10.2012			
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 1 976 703	(51) B41J 2/32	(11) 1 977 781	(51) A61M 25/01	(11) 1 978 711	(51) H04L 29/06
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 21.11.2012	
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
(11) 1 976 864	(51) C07K 14/00	(11) 1 977 814	(51) B01D 53/04	(11) 1 978 714	(51) H04L 29/06
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 05.09.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 976 865	(51) C07K 14/805	(11) 1 977 930	(51) B60R 5/04	(11) 1 978 861	(51) A61B 17/02
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 14.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 03.10.2012	
(11) 1 976 883	(51) C07K 16/28	(11) 1 978 050	(51) C08G 59/50	(11) 1 978 949	(51) A61K 31/122
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) IS 17.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SI 17.10.2012	
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PL 31.10.2012	NL 03.10.2012		
SI 03.10.2012		PT 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 1 976 935	(51) C08L 101/00	(11) 1 978 175	(51) E04B 9/06	(11) 1 979 125	(51) B23K 26/14
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			
(11) 1 976 948	(51) C09D 5/14	(11) 1 978 193	(51) E05C 17/16	(11) 1 979 305	(51) C07C 51/25
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 17.02.2013	NL 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 03.10.2012		NO 17.01.2013	SE 17.10.2012		
		PT 18.02.2013			
		SI 17.10.2012			
(11) 1 976 948	(51) C09D 5/14	(11) 1 978 193	(51) E05C 17/16	(11) 1 979 326	(51) C07D 213/78
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		LT 03.10.2012		SI 03.10.2012	

- (11) **1 979 339** (51) *C07D 401/06*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 979 467** (51) *B01L 3/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 979 570** (51) *E06C 9/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 979 595** (51) *F02D 15/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 979 645** (51) *F16D 65/14*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 979 684** (51) *F24C 15/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 979 859** (51) *G06K 19/077*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 979 912** (51) *G11C 17/18*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 980 116** (51) *H04Q 1/02*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 980 152** (51) **1 980 326**
(84) CY 28.11.2012 (84) BE 12.09.2012
FI 28.11.2012 CZ 12.09.2012
LT 28.11.2012 ES 23.12.2012
NO 28.02.2013 GR 13.12.2012
PT 28.03.2013 LT 12.09.2012
SI 28.11.2012 SE 12.09.2012
- (11) **1 980 336** (51) **1 980 492**
(84) CY 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012
GR 25.01.2013 ES 25.02.2013
IS 24.02.2013 GR 15.02.2013
NL 24.10.2012 LV 14.11.2012
PL 24.10.2012 PT 14.03.2013
SE 24.10.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 980 595** (51) **1 980 736**
(84) CY 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 14.11.2012 FI 24.10.2012
HR 14.11.2012 HR 24.10.2012
LV 14.11.2012 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
PL 14.11.2012 PL 25.02.2013
SE 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 980 815** (51) **1 980 815**
(84) CY 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 HR 31.10.2012
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 981 030** (51) **1 981 030**
(84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 LT 12.09.2012
MC 30.09.2012 MC 30.09.2012
PL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 981 048** (51) **1 981 048**
(84) CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
- (51) *A23C 3/037*
(84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 GR 01.03.2013
LV 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (51) *B01F 3/12*
(84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (51) *B08B 3/02*
(84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
LV 24.10.2012 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (51) *B65B 11/50*
(84) CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (51) *C04B 26/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (51) *F02D 41/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (51) *G09F 7/18*
(84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (51) *G11C 5/06*
(84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (51) *G07C 9/00*
(84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IS 05.01.2013
LV 05.09.2012 LV 05.09.2012
- NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 981 087** (51) *H01L 29/94*
(84) FI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 981 099** (51) *H01M 2/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 981 130** (51) *H05K 1/02*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 981 210** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **1 981 357** (51) *A23L 1/275*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 981 432** (51) *A61F 2/84*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 981 496** (51) *A61K 31/404*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 981 522** (51) *C07K 14/705*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 981 583** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012

PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
(11) 1 981 652	(51) B06B 1/02	(11) 1 982 416	(51) H03K 19/0185	(11) 1 983 787	(51) H04W 8/10
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SI 28.11.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
(11) 1 981 748	(51) G08G 1/04	(11) 1 982 490	(51) H04L 25/02	(11) 1 983 822	(51) A01K 5/00
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 14.11.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 07.11.2012				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 981 973	(51) C12N 15/82	(11) 1 982 495	(51) H04L 29/06	(11) 1 983 876	(51) A47L 11/16
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 03.10.2012		SI 07.11.2012	
(11) 1 981 991	(51) C12Q 1/68	(11) 1 982 579	(51) A01G 17/14	(11) 1 983 968	(51) A61K 9/48
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 28.11.2012				SE 07.11.2012	
(11) 1 982 089	(51) F16D 65/18	(11) 1 982 982	(51) C07D 311/18	(11) 1 983 973	(51) A61K 31/198
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 982 169	(51) G01N 29/024	(11) 1 983 004	(51) C08B 11/193	(11) 1 984 009	(51) A61K 38/00
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 25.02.2013	
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 28.11.2012			
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012					
(11) 1 982 228	(51) G02C 7/04	(11) 1 983 131	(51) E05C 9/04	(11) 1 984 077	(51) A61N 5/06
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 982 234	(51) G04B 3/04	(11) 1 983 133	(51) E05D 15/52	(11) 1 984 217	(51) B61L 3/00
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 24.10.2012		SI 28.11.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 982 312	(51) G07C 9/00	(11) 1 983 240	(51) F16K 27/02	(11) 1 984 356	(51) C07D 403/10
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	

- (11) **1 984 400** (51) *C07K 16/18* HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (11) **1 986 528** (51) *A47F 3/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (11) **1 985 482** (51) *B60H 1/34* (84) BE 14.11.2012 LV 14.11.2012
SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 14.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 14.11.2012
GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 984 432** (51) *C08J 5/06* (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (51) *A61F 2/84*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 984 477** (51) *C10L 1/32* (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (11) **1 986 579** (51) *A61F 9/007*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 28.11.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 984 669** (51) *F21V 17/02* (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (11) **1 985 818** (51) *F01N 1/00*
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 984 669** (51) *F21V 17/02* (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (11) **1 985 931** (51) *F24C 15/10*
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
PT 18.02.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 985 051** (51) *H04L 1/06* (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (11) **1 985 931** (51) *F24C 15/10*
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SK 19.09.2012
- (11) **1 985 078** (51) *H04L 12/66* (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (11) **1 986 120** (51) *G06F 21/00*
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 14.02.2013 HR 14.11.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 14.03.2013 LV 14.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 985 303** (51) *A61K 38/21* (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (11) **1 986 196** (51) *G11C 11/16*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
SI 21.11.2012 IS 12.01.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LV 12.09.2012 LT 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 12.01.2013
NO 12.12.2012 NL 12.09.2012 NL 12.09.2012 IS 12.01.2013
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 985 328** (51) *A61M 16/20* (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (11) **1 987 020** (51) *C07D 401/10*
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 EE 12.09.2012 (84) FI 03.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 IS 12.01.2013 IS 03.02.2013
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012 LV 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 985 465** (51) *B60B 1/04* (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (11) **1 987 081** (51) *C08G 65/48*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 GR 13.12.2012 ES 23.12.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LT 12.09.2012 IS 12.01.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NO 31.01.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 985 474** (51) *B60G 3/20* (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (11) **1 987 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 12.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **1 987 254** (51) **F15B 1/02** PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (11) **1 988 672** (51) **H04L 12/66**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 01.02.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 31.10.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 31.10.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 28.02.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 987 267** (51) **F16D 65/12** (11) **1 988 026** (51) **B65D 19/32**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 14.01.2013 ES 03.10.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 04.01.2013 FI 03.10.2012 FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
NL 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PT 04.02.2013 PL 03.10.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 987 269** (51) **F16G 5/20** (11) **1 988 044** (51) **B65H 54/56**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LT 19.09.2012 IS 19.01.2013
SI 14.11.2012 NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 987 303** (51) **F26B 3/08** (11) **1 988 078** (51) **C07D 213/55**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 987 716** (51) **A01N 25/04** (11) **1 988 081** (51) **C07D 233/70**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 17.10.2012 SI 17.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 987 855** (51) **A61M 37/00** (11) **1 988 131** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 987 891** (51) **B27G 11/02** (11) **1 988 302** (51) **F16D 21/06**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 24.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 987 957** (51) **B41J 2/01** (11) **1 988 316** (51) **F16K 31/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
- (11) **1 987 998** (51) **B61B 12/10** (11) **1 988 650** (51) **H04B 10/12**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 EE 05.09.2012 ES 05.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **1 989 748** (51) **H01M 4/58**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 989 725** (51) **H04W 4/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 989 812** (51) **A61M 25/01**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 989 912** (51) **C08G 65/329**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 989 175** (51) **C07C 231/08**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 989 178** (51) **C07C 237/32**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 989 264** (51) **C09C 1/36**
(84) CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 989 541** (51) **G01N 33/10**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012

- (11) **1 989 754** (51) *H01P 5/18* SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 SK 19.09.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (11) **1 990 598** (51) *F41H 5/04* PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (11) **1 990 977** (51) *H04L 29/06* (11) **1 991 285** (51) *A61M 25/10*
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 989 788** (51) *H04B 7/02* (11) **1 991 323** (51) *A63B 53/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 989 833** (51) *H04L 12/18* (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 28.11.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 989 936** (51) *A01D 41/127* (11) **1 991 014** (51) *H04W 48/18*
(84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 25.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
IS 24.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 FI 28.11.2012
NL 24.10.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SE 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 989 945** (51) *A24C 5/35* (11) **1 991 035** (51) *H05B 41/288*
(84) CY 07.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 08.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 07.03.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LT 21.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 26.09.2012 PL 21.11.2012
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 990 188** (51) *B32B 37/14* (11) **1 991 047** (51) *A01H 1/04*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IS 26.01.2013 GR 27.12.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 28.01.2013 PL 26.09.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 990 309** (51) *B67D 1/04* (11) **1 991 176** (51) *A61F 2/84*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 01.02.2013 EE 12.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 31.10.2012 EE 12.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 31.10.2012 FI 12.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 31.10.2012 IS 12.01.2013
PL 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 31.10.2012 LV 12.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 990 373** (51) *C09B 23/00* (11) **1 991 489** (51) *B66B 1/20*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013 FI 31.10.2012 BE 03.10.2012 GR 04.01.2013
LT 03.10.2012 IS 28.02.2013 FI 03.10.2012 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 LV 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PT 04.02.2013 PL 31.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 990 568** (51) *F17C 13/02* (11) **1 991 800** (51) *A61K 39/00*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 ES 16.12.2012 ES 05.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NL 05.09.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 991 186** (51) *A61F 5/01* (11) **1 991 259** (51) *A61K 39/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 991 511** (51) *C04B 28/06* (11) **1 991 517** (51) *C07C 51/41*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 GR 13.12.2012 PL 14.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
PT 14.01.2013 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 14.11.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 991 517** (51) *C07C 51/41* (11) **1 992 023** (51) *H03H 9/70*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 BE 21.11.2012 GR 22.02.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 993 860	(51) B60G 17/015
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SI 10.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SI 21.11.2012				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 1 992 114	(51) H04W 16/14	(11) 1 992 851	(51) F16J 15/44	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 24.10.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 1 993 906	(51) B64C 25/48
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
SI 07.11.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	
(11) 1 992 188	(51) H04W 12/02	(11) 1 993 049	(51) G06F 17/30	(11) 1 994 018	(51) C07D 317/36
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 28.11.2012	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012		(11) 1 994 040	(51) C07F 9/535
(11) 1 992 203	(51) H05B 41/295	(11) 1 993 391	(51) A43B 5/00	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 17.10.2012	
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 994 155	(51) A61P 19/08
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013
		SK 26.09.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
(11) 1 992 486	(51) B41F 23/04	(11) 1 993 555	(51) A61K 31/5415	(11) 1 994 537	(51) G05D 23/24
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 17.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 992 495	(51) B41M 5/00	(11) 1 993 697	(51) B01D 27/08	(11) 1 994 539	(51) H01H 13/83
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 21.11.2012	
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
SI 31.10.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 1 992 507	(51) B60H 1/22	(11) 1 993 748	(51) B21B 37/00	(11) 1 994 572	(51) H01L 35/32
(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013				
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 992 630	(51) C07F 7/00	(11) 1 993 809	(51) B29C 55/28	(11) 1 994 605	(51) H01R 13/52
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SI 31.10.2012		LV 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SK 19.09.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 992 804	(51) F02B 25/22	(11) 1 993 817	(51) B29D 30/00	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		SI 03.10.2012		SI 14.11.2012	

(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16	(11) 1 996 066	(51) A61B 3/107	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	SK 12.09.2012	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 996 471	(51) B65D 1/02
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
				LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 994 815	(51) A01C 15/04	(11) 1 996 122	(51) A61F 2/38		
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 1 996 491	(51) B65G 47/54
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 995 000	(51) B21D 28/00	(11) 1 996 189	(51) A61K 31/4184		
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(11) 1 996 499	(51) B65H 26/00
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 31.10.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SK 26.09.2012			
(11) 1 995 010	(51) B23F 5/04	(11) 1 996 224	(51) A61K 38/22		
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(11) 1 996 653	(51) C09B 67/08
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 1 995 078	(51) B44D 3/18	(11) 1 996 292	(51) A61K 38/08		
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(11) 1 996 669	(51) C09K 8/52
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 31.10.2012	PT 28.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 31.10.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012			GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 26.09.2012					
(11) 1 995 172	(51) B64C 21/00	(11) 1 996 343	(51) B07B 1/42		
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 1 996 672	(51) H01L 51/50
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 1 996 837	(51) F16H 48/34
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
				BE 24.10.2012	CY 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
				NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 1 995 719	(51) G10D 13/02	(11) 1 996 410	(51) B44C 7/02		
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(11) 1 996 900	(51) G01D 5/243
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 26.09.2012					
(11) 1 996 049	(51) A47F 5/10	(11) 1 996 466	(51) B64F 1/36		
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(11) 1 997 186	(51) H01Q 9/28
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		

- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 997 208**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 997 228**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 997 281**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 997 289**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 997 290**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 997 302**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 997 345**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 997 346**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
- LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **H04B 3/54**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H03K 17/965**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04B 7/04**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H04M 7/00**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04Q 11/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04R 1/10**
(84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
- LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 997 412**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 997 454**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 997 463**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 997 631**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 997 637**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 997 638**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 997 740**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 997 897**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 998 214**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
- PL 24.10.2012
- (51) **A47L 9/06**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61C 15/04**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 13/49**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
- (51) **B41F 19/06**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B41J 2/16**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B41J 2/16**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B65D 23/08**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G02B 27/09**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
- LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 998 316**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 998 528**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 998 811**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 998 842**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 998 904**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 999 033**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 999 118**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 999 136**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 999 182**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
- LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G10D 9/02**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (51) **A61K 48/00**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A61M 37/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B07B 1/49**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B65D 71/00**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07D 257/02**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C07F 9/22**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PT 25.02.2013
- (51) **C08G 65/20**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012

- IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 999 208** (51) **C08L 53/02**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 999 369** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 999 416** (51) **F25D 11/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 999 434** (51) **G01C 21/36**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 999 602** (51) **G06F 13/40**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 999 744** (51) **G10L 19/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 999 847** (51) **H03H 21/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 999 892** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 999 945** (51) **H04N 1/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 000 020** (51) **A01G 13/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 000 040** (51) **A43B 17/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 000 320** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 000 383** (51) **B61F 5/06**
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **2 000 610** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 000 740** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
- (11) **2 000 790** (51) **G01L 9/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 000 835** (51) **G02B 5/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 000 920** (51) **G06F 13/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 001 267** (51) **H05B 3/74**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 001 468** (51) **A61K 31/4439**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 001 492** (51) **A61K 31/728**
(84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 001 552** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 001 699** (51) **B60K 35/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 001 784** (51) **B66C 1/36**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 001 987** (51) **C11D 3/37**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 002 174** (51) **F21L 4/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 002 429** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 002 568** (51) **H04W 4/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 002 665** (51) **H04Q 1/14**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012

- (11) **2 002 700** (51) *H05K 7/20* (11) **2 004 160** (51) *A61K 31/07* RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 SK 12.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (11) **2 004 909** (51) *D21H 27/30*
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) IS 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) SE 03.02.2013 (84) SI 03.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 002 909** (51) *B21D 39/06* (11) **2 004 204** (51) *A61K 33/04* (11) **2 004 946** (51) *E21B 7/06*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
CZ 26.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
ES 06.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
GR 27.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
LT 26.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
NL 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
PT 28.01.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 03.10.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 002 912** (51) *B23D 47/02* (11) **2 004 214** (51) *A61K 38/48* (11) **2 005 100** (51) *F28D 15/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SI 28.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
- (11) **2 003 771** (51) *H02P 6/16* (11) **2 004 246** (51) *A61L 15/44* (11) **2 005 165** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 18.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) GR 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) IS 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 003 879** (51) *H04N 5/225* (11) **2 004 310** (51) *B01D 53/50* (11) **2 005 230** (51) *G02B 6/44*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LV 07.11.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 003 917** (51) *H04M 15/00* (11) **2 004 430** (51) *B60J 1/20* (11) **2 005 397** (51) *G07D 11/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 003 956** (51) *A01K 1/02* (11) **2 004 479** (51) *B63B 1/30* (11) **2 005 402** (51) *A47F 1/12*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 003 977** (51) *A01N 59/00* (11) **2 004 577** (51) *C07C 5/05* (11) **2 005 494** (51) *H01L 45/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
IS 17.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 004 074** (51) *A61B 17/70* (11) **2 004 866** (51) *C21C 5/35* (11) **2 005 530** (51) *H01R 13/52*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012

- (11) **2 005 592** (51) *H03L 7/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 005 633** (51) *H04L 7/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 005 727** (51) *H04W 48/18*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 005 954** (51) *A61K 31/196*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 006 026** (51) *B05B 7/24*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 006 097** (51) *B41F 13/24*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 006 152** (51) *B60N 2/70*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 006 165** (51) *B60R 21/2165*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 006 483** (51) *E06B 9/384*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 006 621** (51) *F25D 17/04*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 006 976** (51) *H02K 1/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 007 216** (51) *A23G 3/34*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 007 236** (51) *A42B 3/14*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **2 007 394** (51) *A61K 45/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 007 432** (51) *A61K 47/48*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 007 446** (51) *A61L 27/28*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 007 661** (51) *B65G 17/08*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 007 677** (51) *C01B 33/14*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 007 757** (51) *C07D 409/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 007 773** (51) *C07D 513/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 007 781** (51) *C09K 11/00*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 007 809** (51) *C07K 16/28*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 007 897** (51) *C12P 7/06*
(84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 007 987** (51) *F04B 43/073*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 008 010** (51) *F16L 33/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 008 047** (51) *F26B 5/06*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 008 144** (51) *G02B 21/08*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 008 193** (51) *G10L 15/28*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 2 009 029	(51) C08F 2/52	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 28.11.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 008 220	(51) G06F 21/00	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 009 595	(51) G07C 1/24
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 07.11.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012			NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 009 030	(51) C08F 4/04	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 009 636	(51) G11B 20/00
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(11) 2 008 336	(51) H01M 10/0525	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 07.11.2012		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 009 064	(51) C09B 23/04	SI 28.11.2012	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012		
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 009 676	(51) H01L 21/00
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SK 12.09.2012		SI 24.10.2012		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 2 008 428	(51) H04L 29/08	(11) 2 009 276	(51) F02M 61/18	SI 17.10.2012	
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012		
BE 28.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 009 862	(51) H04L 29/06
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
SE 28.11.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(11) 2 008 501	(51) H01L 51/52	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 14.11.2012	
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 009 281	(51) F03D 7/04	(11) 2 010 136	(51) A61K 8/49
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 14.11.2012		NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 008 615	(51) A61F 2/06	(11) 2 009 292	(51) F15B 15/14	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SK 12.09.2012	
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
SI 21.11.2012		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 010 268	(51) A61M 31/00
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 2 008 622	(51) A61F 2/46	SI 17.10.2012		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 009 313	(51) F16D 48/06	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 010 323	(51) B01L 3/00
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		(11) 2 009 446	(51) G01N 33/86	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
(11) 2 008 725	(51) B05D 7/14	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 14.11.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 010 362	(51) B28B 7/00
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(11) 2 008 817	(51) B41F 31/02	(11) 2 009 456	(51) G01R 33/09	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 010 374	(51) B32B 3/10
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
SI 28.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012

- PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68** (11) **2 011 444** (51) **A61B 17/14**
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 07.11.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 010 424** (51) **B61L 3/00** (11) **2 010 626** (51) **C09K 19/02** (11) **2 011 552** (51) **A63B 71/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 25.02.2013 (84) IS 14.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PL 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 010 426** (51) **B62D 11/08** (11) **2 011 615** (51) **B28B 11/12**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 PL 21.11.2012 NO 31.01.2013
SI 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **2 010 484** (51) **C07C 409/24** (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CY 31.10.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 31.10.2012
FI 19.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 31.10.2012
LV 19.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NL 31.10.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 010 485** (51) **C07D 205/04** (11) **2 011 259** (51) **H04B 13/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
SI 17.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 010 520** (51) **C07D 401/12** (11) **2 011 319** (51) **H04M 1/24**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 010 578** (51) **C08F 12/02** (11) **2 011 358** (51) **H04W 36/38**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 010 594** (51) **C08J 5/22** (11) **2 011 382** (51) **A01C 7/12**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 010 613** (51) **C09D 5/30** (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 012 291** (51) **G09B 21/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 012 296** (51) **G09F 21/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012

- (11) **2 012 304** (51) **G10L 15/22** RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 28.11.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 012 320** (51) **G11B 20/00** (11) **2 013 519** (51) **F16J 15/00** (11) **2 014 152** (51) **A01G 9/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 012 328** (51) **H01F 7/20** (11) **2 013 524** (51) **F16L 37/084** (11) **2 014 310** (51) **A61K 49/22**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) PT 07.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 012 905** (51) **B01D 53/84** (11) **2 013 575** (51) **G01C 21/26** (11) **2 014 381** (51) **B21D 5/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) ES 18.02.2013
CZ 12.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) GR 08.02.2013
ES 23.12.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) IS 07.03.2013
GR 13.12.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 12.09.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013
RO 12.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 013 022** (51) **B41F 23/04** (11) **2 013 748** (51) **H04W 72/12** (11) **2 014 419** (51) **B25F 5/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 01.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) ES 23.12.2012
LT 31.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) FI 12.09.2012
PT 28.02.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SI 31.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
SE 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
- (11) **2 013 091** (51) **B65C 9/18** (11) **2 013 882** (51) **G11C 11/4091** (11) **2 014 471** (51) **B41J 2/005**
(84) CY 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 30.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 19.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) FI 19.09.2012
PT 14.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
SE 12.09.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 013 144** (51) **C01G 1/02** (11) **2 013 901** (51) **H01L 21/033** (11) **2 014 535** (51) **B62B 3/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 03.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
IS 03.02.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
LV 03.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 04.02.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013
SI 03.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SE 03.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012
SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 013 159** (51) **C07C 17/08** (11) **2 013 923** (51) **H01L 41/053** (11) **2 014 569** (51) **B65D 47/24**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 013 167** (51) **C07D 207/273** (11) **2 013 991** (51) **H04B 17/00** (11) **2 014 607** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 014 013** (51) **H04L 12/18** (11) **2 014 670** (51) **C07H 15/14**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 05.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
EE 05.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
FI 05.09.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 14.11.2012
IS 05.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
LV 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
PL 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
PT 07.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012

NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) 2 014 683	(51) <i>C08F 2/18</i>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 03.10.2012	
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 016 403	(51) <i>H01R 39/64</i>
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 26.09.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 10.10.2012				LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) 2 014 789	(51) <i>C23C 16/56</i>	(11) 2 015 531	(51) <i>H04L 12/66</i>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 016 574	(51) <i>G09F 15/00</i>
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
SK 12.09.2012					
(11) 2 014 806	(51) <i>D03D 49/04</i>	(11) 2 015 553	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 2 016 586	(51) <i>G11B 7/246</i>
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 24.10.2012	
(11) 2 014 907	(51) <i>F02M 37/00</i>	(11) 2 015 671	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 016 674	(51) <i>H03F 3/217</i>
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 07.11.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 015 047	(51) <i>B23B 31/40</i>	(11) 2 015 770	(51) <i>C07K 14/62</i>	(11) 2 016 849	(51) <i>A44B 19/38</i>
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 12.09.2012	
SK 05.09.2012					
(11) 2 015 077	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 015 867	(51) <i>B01J 19/26</i>	(11) 2 016 872	(51) <i>A47F 3/04</i>
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SI 31.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 015 156	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 016 065	(51) <i>C07D 317/68</i>	(11) 2 017 000	(51) <i>B01J 19/00</i>
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 31.10.2012				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 015 385	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 016 113	(51) <i>C08G 64/18</i>	(11) 2 017 015	(51) <i>B05C 17/005</i>
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SI 24.10.2012		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 12.09.2012	
		SK 26.09.2012			
(11) 2 015 489	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 016 220	(51) <i>D06M 15/55</i>	(11) 2 017 077	(51) <i>B32B 38/04</i>
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 04.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		ES 06.01.2013		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		GR 27.12.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		LT 26.09.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		NL 26.09.2012		NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
		PT 28.01.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SE 26.09.2012		SK 12.09.2012	
		SK 26.09.2012			

- HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (11) **2 018 280** (51) **F16C 19/18** (11) **2 018 889** (51) **A61Q 5/02**
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
 SK 12.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
 PT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 017 099** (51) **B60G 17/018** (11) **2 018 284** (51) **B60H 1/00** (11) **2 018 910** (51) **B05C 5/02**
 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 ES 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.09.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 18.02.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 017 327** (51) **C10L 5/38** (11) **2 018 295** (51) **B60N 2/68** (11) **2 019 006** (51) **B60S 1/04**
 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 28.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 017 366** (51) **C23C 14/02** (11) **2 018 407** (51) **C08J 9/00** (11) **2 019 090** (51) **C07C 235/34**
 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) LT 14.11.2012
 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (51) **C07K 14/575**
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
 SI 17.10.2012
- (11) **2 017 458** (51) **F02M 35/04** (11) **2 018 496** (51) **F16H 61/02** (11) **2 019 180** (51) **E05F 11/06**
 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 03.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 03.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 017 505** (51) **F16H 63/42** (11) **2 018 635** (51) **H04B 7/26** (11) **2 019 215** (51) **F16B 39/34**
 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
 SI 24.10.2012
- (11) **2 018 192** (51) **C09J 131/04** (11) **2 018 651** (51) **H01J 35/10** (11) **2 019 558** (51) **H04W 76/02**
 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 NL 07.11.2012 PL 07.03.2013
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 07.11.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 018 208** (51) **A61M 25/00** (11) **2 018 780** (51) **H04W 16/12** (11) **2 019 571** (51) **H05K 1/02**
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 CZ 05.09.2012
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 FI 05.09.2012
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 03.10.2012 PT 04.02.2013
 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 03.10.2012

- GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 019 754**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 019 767**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 019 770**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 019 820**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 019 831**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **2 019 832**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **2 019 931**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **2 019 949**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 019 956**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B41F 22/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60T 10/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (51) **B61B 12/00**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 207/10**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 491/22**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07F 9/02**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F16C 33/58**
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **F24F 1/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F26B 3/28**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 020 012**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 020 043**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 020 176**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 020 223**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 020 295**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 020 355**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 020 367**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 020 424**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 020 426**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (51) **H01H 37/54**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01L 41/09**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **A61K 8/44**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B61D 13/00**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B62D 65/06**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08G 61/02**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C08J 9/04**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 020 434**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 020 449**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 020 454**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 020 718**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 020 855**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 020 899**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **2 020 972**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 021 108**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- SE 24.10.2012
- (51) **C12M 1/107**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C23C 14/56**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H02B 1/052**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A01N 47/36**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61B 1/012**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61F 13/496**
(84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B01D 65/02**
(84) GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

- (11) **2 021 139** (51) **B22D 41/50** LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 SI 31.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (11) **2 022 897** (51) **E01B 27/11** IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 10.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 021 594** (51) **F01N 3/022** (11) **2 023 760** (51) **A43B 13/18**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 021 738** (51) **G01D 5/14** (11) **2 022 952** (51) **F01M 11/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
ES 11.03.2013 EE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 01.03.2013 FI 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 16.12.2012
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 06.12.2012 GR 06.12.2012
PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 NL 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 021 857** (51) **G02B 21/26** (11) **2 022 956** (51) **F01N 13/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 ES 23.12.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SK 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 021 861** (51) **G02B 26/08** (11) **2 023 092** (51) **G01D 3/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 021 968** (51) **G06F 21/00** (11) **2 023 107** (51) **G01K 17/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 022 128** (51) **H01M 12/06** (11) **2 023 162** (51) **G01T 1/17**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 21.02.2013 LV 21.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 21.03.2013 PL 21.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 022 408** (51) **A61B 17/00** (11) **2 023 187** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (11) **2 023 191** (51) **G02F 1/13357**
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 022 504** (51) **A61K 36/28** (11) **2 023 205** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
- (11) **2 024 045** (51) **A63G 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 024 117** (51) **C07F 5/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 024 218** (51) **A45C 5/14**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 024 318** (51) **C07C 68/08**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 024 400** (51) **C08F 2/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 024 524** (51) **C22C 29/08**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 024 538** (51) **C40B 40/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 024 708** (51) **G01D 3/036**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013

- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (11) **2 026 819** (51) **A61K 31/7016**
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 (11) **2 025 692** (51) **C08G 18/08** ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 024 732** (51) **H01J 37/28**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 024 815** (51) **G06F 9/38**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 024 905** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 024 982** (51) **H01H 3/02**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 025 061** (51) **H03M 13/39**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 025 471** (51) **B25B 5/08**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 025 567** (51) **B60R 25/02**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 025 574** (51) **B61L 27/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 025 604** (51) **B29C 65/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
- (11) **2 026 782** (51) **C07C 211/09**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 026 797** (51) **D06F 37/22**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 026 120** (51) **G02F 1/13363**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 310** (51) **G08B 29/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 026 330** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 026 394** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 026 435** (51) **H02G 3/06**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 546** (51) **H01R 25/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 027 782** (51) **C07C 211/09**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 027 945** (51) **B29C 45/27**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 027 054** (51) **B66B 17/12**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 027 146** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 027 158** (51) **C07K 16/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 027 167** (51) **C08F 210/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 027 196** (51) **C08J 9/10**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 027 218** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 027 463** (51) **G01N 33/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 027 650** (51) **H03G 3/20**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012

(11) 2 027 681	(51) H04W 28/14	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 24.10.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	(11) 2 029 168	(51) A61K 39/21	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 030 000	(51) G01N 21/03
(11) 2 028 038	(51) B60N 2/30	SI 03.10.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(11) 2 029 260	(51) B01D 53/94	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SI 17.10.2012		(11) 2 029 278	(51) B01J 31/18	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 028 297	(51) D01G 9/12	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 030 021	(51) G01N 33/68
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	SI 24.10.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 029 285	(51) B05B 7/24	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) 2 028 298	(51) D01H 1/20	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(11) 2 030 050	(51) G01V 15/00
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 029 315	(51) B23K 37/04	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 14.11.2012	
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 030 486	(51) H05B 41/282
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 28.11.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 029 390	(51) B60N 2/68	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) 2 028 720	(51) H01Q 9/04	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 31.10.2012	
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 030 546	(51) A47L 5/28
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) 2 029 467	(51) B66C 1/10	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
SI 07.11.2012		(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 028 731	(51) H01R 41/00	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 029 530	(51) C07D 207/34	SI 03.10.2012	
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) 2 030 579	(51) A61B 17/072
SI 21.11.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 2 028 926	(51) A01J 5/01	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 24.10.2012		SK 19.09.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 028 973	(51) A47C 1/035	(11) 2 029 812	(51) E01D 1/00	(11) 2 030 828	(51) B60K 37/06
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BE 07.11.2012	CY 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 28.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 029 058	(51) A61L 27/12	(11) 2 029 941	(51) F24C 7/00	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 2 030 845	(51) B60R 13/04
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 029 977	(51) G01F 23/38	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 029 070	(51) A61F 5/445	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				

(11) 2 030 942 (84) PT 21.03.2013	(51) B67C 3/22	NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
(11) 2 031 038 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) C09K 11/79 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 2 031 832 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) H04L 29/08 (84) CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 032 529 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C07C 257/14 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 2 031 265 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) F16D 25/08 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 2 031 948 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 032 598 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C12N 15/82 (84) GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 2 031 374 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G01N 21/35 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 032 013 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A47L 9/18 (84) GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013	(11) 2 032 871 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) F16F 9/34 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 031 409 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) G01N 35/10 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 032 141 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) C07D 471/04 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 033 081 (84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) G06F 3/045 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 031 432 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) G02C 7/04 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 032 156 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C07K 14/00 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 033 231 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) F24J 2/20 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 031 454 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G03G 15/00 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 032 170 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) A61K 31/198 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 2 033 245 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) H01M 4/20 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 2 031 472 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(51) G05B 19/414 (84) FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 032 289 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) B22D 11/128 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 033 263 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H01Q 3/26 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 031 817 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 2 032 342 (84) AT 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B29C 65/08 (84) CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 033 282 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H01S 5/026 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 2 031 831 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(11) 2 032 516 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012	(51) C07C 49/12 (84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013	(11) 2 033 336 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) H04B 7/08 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
				(11) 2 033 379 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) CZ 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012

- PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (11) **2 033 886** (51) **B62J 29/00** (11) **2 034 685** (51) **H04L 5/00**
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(11) **2 033 423** (51) **G06F 1/16** (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 033 510** (51) **A01G 5/02** (84) BE 26.09.2012 (51) **C12N 15/00** (11) **2 034 686** (51) **H04L 27/34**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 033 558** (51) **A47L 5/24** (11) **2 034 088** (51) **D06N 7/00** (11) **2 034 691** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 21.11.2012
NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 033 593** (51) **A61B 19/00** (11) **2 034 123** (51) **E06B 9/262** (11) **2 035 010** (51) **A61K 31/683**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 033 662** (51) **A61K 47/48** (11) **2 034 190** (51) **F15B 15/28** (11) **2 035 091** (51) **A61N 7/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 033 688** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 034 191** (51) **F15B 15/28** (11) **2 035 146** (51) **B01L 7/02**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 033 713** (51) **B03B 5/28** (11) **2 034 296** (51) **G01N 21/63** (11) **2 035 159** (51) **B21B 45/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 13.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) IS 19.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 033 719** (51) **B08B 9/049** (11) **2 034 558** (51) **H01Q 9/42** (11) **2 035 194** (51) **B26B 19/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 033 867** (51) **B60W 40/06** (11) **2 034 616** (51) **G06F 1/16** (11) **2 035 258** (51) **F16B 37/04**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 07.11.2012

- (11) **2 035 315** (51) **B66B 11/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 035 429** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 035 467** (51) **C08F 6/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 035 762** (51) **F25D 23/12**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 035 827** (51) **C07K 14/705**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 035 828** (51) **G01N 33/50**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 035 837** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 035 902** (51) **G05B 19/05**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 036 001** (51) **G06K 7/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 036 238** (51) **H04L 1/16**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 036 338** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 036 375** (51) **H04W 4/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 036 412** (51) **G06F 1/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 036 480** (51) **A47L 5/24**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 036 684** (51) **B26F 1/38**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 036 790** (51) **B60R 25/04**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 036 969** (51) **C09K 19/38**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 037 468** (51) **H01G 9/038**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 037 798** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 037 847** (51) **A61F 2/66**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 037 891** (51) **A61K 9/20**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 037 904** (51) **A61K 31/135**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 037 932** (51) **A61K 31/535**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 037 939** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 037 988** (51) **A61M 5/32**
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 038 182** (51) **B65D 41/34**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012

- (11) **2 038 292** (51) **C07F 9/6581**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 038 302** (51) **C07K 14/52**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **2 038 352** (51) **C09D 127/18**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 038 355** (51) **C08G 77/24**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 038 440** (51) **C22B 21/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 038 448** (51) **C04B 35/486**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 038 450** (51) **C23C 14/34**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 038 528** (51) **F02B 29/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 038 797** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 038 875** (51) **F02C 7/045**
(84) SI 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 039 085** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 039 217** (51) **H04R 25/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 039 222** (51) **A45D 20/40**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 039 364** (51) **A61K 33/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 039 377** (51) **A61L 27/46**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 039 452** (51) **B23D 49/16**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 039 648** (51) **B66F 11/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 039 801** (51) **H01J 37/32**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
- PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 039 834** (51) **E01F 9/017**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 039 952** (51) **F16D 13/70**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 039 971** (51) **F16L 1/028**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 039 984** (51) **F21S 8/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 040 020** (51) **F26B 3/347**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 040 176** (51) **G06F 13/42**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 040 399** (51) **H04B 10/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 040 416** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 040 490** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013

PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 040 823	(51) B01D 53/50	(11) 2 041 254	(51) A61K 8/40
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
(11) 2 040 494	(51) H04L 29/06	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 07.11.2012	PT 07.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 07.11.2012	
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 040 887	(51) B25J 15/00	(11) 2 041 474	(51) F16P 1/02
SI 14.11.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 040 526	(51) H05K 5/00	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 12.09.2012	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 040 891	(51) B26B 21/00	(11) 2 041 584	(51) G01R 31/3193
		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(11) 2 040 616	(51) A61B 5/02	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 03.10.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 05.09.2012	
		(11) 2 040 988	(51) B65D 8/00	(11) 2 041 618	(51) G02F 1/167
(11) 2 040 642	(51) A61F 2/06	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 31.10.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			(11) 2 041 723	(51) G06T 7/00
		(11) 2 040 989	(51) B65D 33/16	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(11) 2 040 649	(51) A61F 2/66	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 03.10.2012		SI 10.10.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
		(11) 2 041 064	(51) C07C 67/03	(11) 2 041 864	(51) H03D 7/12
(11) 2 040 654	(51) H04R 25/00	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 17.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
		(11) 2 041 176	(51) C07K 14/54	(11) 2 042 003	(51) G09G 3/32
(11) 2 040 692	(51) A61K 31/198	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 21.11.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 041 190	(51) C08F 6/02	(11) 2 042 315	(51) B41F 13/34
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		(11) 2 041 196	(51) C08F 220/18	(11) 2 042 381	(51) B60R 21/013
(11) 2 040 772	(51) A61L 31/14	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SI 28.11.2012			
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012				
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				

- NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 042 477** (51) **C07C 1/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 042 517** (51) **C07K 16/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 042 639** (51) **D06F 37/26**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 042 841** (51) **G01D 11/26**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 043 089** (51) **G10H 1/42**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 043 108** (51) **G21F 9/00**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 043 441** (51) **A01N 43/713**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 043 466** (51) **A41B 11/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 043 484** (51) **A47C 27/08**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 043 494** (51) **A47L 9/16**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 043 574** (51) **A61F 13/15**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 043 576** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 043 678** (51) **A61K 38/48**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 043 719** (51) **A61M 16/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 043 790** (51) **B05C 17/005**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 043 794** (51) **B21B 31/12**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 043 832** (51) **B29C 33/50**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 043 879** (51) **B42F 7/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
- LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 043 884** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 043 899** (51) **B62B 1/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 043 910** (51) **B63B 27/24**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PT 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 043 938** (51) **B66B 7/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 043 947** (51) **B67D 7/36**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 043 977** (51) **C07C 7/08**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 043 996** (51) **C07C 209/16**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 043 997** (51) **C07C 209/16**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 044 003** (51) **C07C 231/12**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012

PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 05.09.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
(11) 2 044 126	(51) C08B 37/00	(11) 2 044 701	(51) H04B 7/08	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 045 233	(51) C07C 67/60
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 14.11.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 044 199	(51) A61K 31/7052	(11) 2 044 737	(51) H04L 12/40	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 045 265	(51) C07K 14/605
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
LV 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SI 14.11.2012		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 2 044 258	(51) G06K 19/04	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) CY 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 21.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 045 325	(51) C12N 15/09
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 044 325	(51) F03D 7/00	(11) 2 044 756	(51) G06F 13/16	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
SI 03.10.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 045 339	(51) C21D 1/06
		SE 31.10.2012		(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
(11) 2 044 382	(51) F41H 7/04	(11) 2 044 936	(51) A61K 31/355	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 31.10.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 045 342	(51) C22C 5/00
SK 26.09.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
(11) 2 044 400	(51) G01F 23/296	(11) 2 045 050	(51) B26B 15/00	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
(11) 2 044 514	(51) G06F 11/00	(84) RO 12.09.2012	(51) B41F 31/02	(11) 2 045 477	(51) F16C 33/66
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	SI 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		EE 23.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 045 077	GR 13.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) CY 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	EE 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 28.11.2012		FI 12.09.2012	PL 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012
		HR 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) 2 044 542	(51) G06F 17/50	LT 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	MC 30.09.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 12.12.2012	(11) 2 045 792	SK 26.09.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 14.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(51) G08G 1/095	(84) FI 31.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 12.09.2012	GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 12.09.2012	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		LV 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 044 610	(51) H01J 37/32	(11) 2 045 083	(51) B41J 3/407	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SI 31.10.2012	
BE 28.11.2012	CY 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 045 820	(51) G21K 1/06
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 28.11.2012		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		SI 14.11.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) 2 044 644	(51) H01M 8/04	(11) 2 045 107	(51) B60C 25/132	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	SI 10.10.2012	
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		

- (11) **2 045 826** (51) *H01H 25/00* NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (11) **2 046 834** (51) *C07K 16/24*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 10.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 10.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 10.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 046 023** (51) *H04N 5/445* (11) **2 046 670** (51) *B65G 47/51*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 046 043** (51) *H04N 7/24* (11) **2 046 671** (51) *B65H 19/12*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 046 112** (51) *A01K 1/12* (11) **2 046 688** (51) *C02F 1/461*
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 046 405** (51) *A61Q 11/00* (11) **2 046 741** (51) *C07D 209/14*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
NL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 046 438** (51) *A61M 36/00* (11) **2 046 789** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 046 493** (51) *B01J 19/00* (11) **2 046 795** (51) *C07D 491/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 046 513** (51) *B65H 7/12* (11) **2 046 796** (51) *C07D 491/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 046 549** (51) *F16L 33/22* (11) **2 046 823** (51) *C07K 14/48*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 047 020** (51) *D04H 1/46*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 047 055** (51) *E06B 9/24*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 047 059** (51) *E21B 33/03*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 047 070** (51) *F01D 25/04*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 047 271** (51) *G01N 33/574*
(84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 047 435** (51) *G07C 9/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 047 462** (51) *G10L 19/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 047 631** (51) *H04L 9/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 047 697** (51) *H04W 8/18*
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012

- (11) **2 047 817** (51) **A61B 18/14** GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 048 023** (51) **B60N 2/30** (11) **2 048 791** (51) **H04B 1/40** (11) **2 049 408** (51) **B65D 5/74**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) PT 21.01.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 19.09.2012 ES 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (11) **2 048 795** (51) **H04B 7/212** (84) GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
SI 24.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 048 157** (51) **C07K 14/47** (11) **2 049 424** (51) **B65H 19/22**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
- (11) **2 048 177** (51) **H01L 51/00** (11) **2 049 436** (51) **B01L 3/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
- (11) **2 048 383** (51) **F16B 25/10** (11) **2 049 081** (51) **A61M 5/00** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (11) **2 049 104** (51) **C07D 207/273** (84) NL 17.10.2012 NL 17.10.2012
MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (11) **2 049 487** (51) **C07D 213/32**
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SK 05.09.2012 (11) **2 049 498** (51) **G01N 21/78** (84) EE 19.09.2012 (84) PT 07.03.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 19.09.2012 CY 07.11.2012 GR 08.02.2013
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
SI 03.10.2012 (11) **2 048 517** (51) **G01S 17/42** (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 048 498** (51) **G01N 21/78** (11) **2 049 180** (51) **A61M 16/01** (11) **2 049 499** (51) **C07D 239/46**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 IS 12.01.2013 GR 13.12.2012 EE 12.09.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 12.09.2012 LT 12.09.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 12.09.2012 NL 12.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
SI 03.10.2012 (11) **2 048 517** (51) **G01S 17/42** (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 048 602** (51) **G06K 19/077** (11) **2 049 226** (51) **B01D 39/00** (11) **2 049 542** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 12.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NL 12.09.2012 IS 12.01.2013 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 12.09.2012 (11) **2 048 602** (51) **G06K 19/077** (84) SI 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 048 678** (51) **H01H 9/30** (11) **2 049 395** (51) **B64D 15/16** (11) **2 049 574** (51) **C08F 220/18**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 05.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 17.10.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 17.10.2012 RO 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (11) **2 049 404** (51) **B65C 9/18** (11) **2 049 626** (51) **C10L 3/00**
SK 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 23.12.2012 EE 12.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 13.12.2012 FI 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 FI 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 12.09.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 12.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SI 12.09.2012 (11) **2 049 626** (51) **C10L 3/00** (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012

PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 049 638 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) C11B 9/00 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 050 318 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H05B 41/295 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 050 863 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) D06F 58/28 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 049 773 (84) SI 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) F01K 23/06 (84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 050 356 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A47B 3/08 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 050 904 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) E05C 3/02 (84) EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 049 873 (84) PT 11.02.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G01C 21/20 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 050 392 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A61B 5/15 (84) CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 051 133 (84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G02F 1/1337 (84) PT 14.03.2013 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 049 958 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G05B 19/408 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 050 420 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A61F 5/453 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 051 204 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G06T 1/00 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) 2 049 963 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G05D 13/00 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 050 494 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) B01J 21/18 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 2 051 431 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) H04L 7/00 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 049 981 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G06F 3/048 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 050 599 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B60H 1/00 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 051 468 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 050 005 (84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) G06F 13/38 (84) PT 07.03.2013 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 2 050 823 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) C12P 7/64 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012	(11) 2 051 486 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H04M 1/725 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 2 050 243 (84) PT 04.02.2013 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04W 8/08 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 050 823 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) C12P 7/64 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012	(11) 2 051 490 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04M 1/725 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012

- (11) **2 051 500** (51) *H04N 1/52* LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SE 07.11.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 051 606** (51) *A47C 1/034* (84) AT 05.09.2012 (51) *C08L 63/10* (84) BE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 051 610** (51) *A47G 33/12* (84) BE 10.10.2012 (51) *C07D 401/12* (84) CY 12.09.2012
(84) CY 10.10.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 10.10.2012 GR 13.12.2012
IS 10.02.2013 LT 12.09.2012
LV 10.10.2012 RO 12.09.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 051 687** (51) *A61Q 19/00* (84) AT 06.10.2010 (51) *F15B 11/032* (84) PT 07.03.2013
(84) BE 31.08.2012 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 07.11.2012
BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010 GR 08.02.2013
CY 06.10.2010 FI 06.10.2010 LT 07.11.2012
EE 06.10.2010 IS 06.02.2011 LV 07.11.2012
GR 04.03.2013 LT 06.10.2010 NL 07.11.2012
LI 31.08.2011 LV 06.10.2010 SE 07.11.2012
LU 01.08.2011 MT 06.10.2010
MC 31.08.2011 PL 06.10.2010
NL 01.03.2013 RO 06.10.2010
PT 01.02.2013 SI 06.10.2010
SE 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **2 051 731** (51) *A61P 31/02* (84) BE 31.10.2012 (51) *F16K 17/14* (84) PT 28.03.2013
(84) ES 11.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 LT 28.11.2012
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 PL 28.11.2012
NL 31.10.2012 LV 31.10.2012 SE 28.11.2012
PT 28.02.2013 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 051 768** (51) *A61M 29/02* (84) SI 31.10.2012 (51) *F16K 17/16* (84) FI 21.11.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) LT 21.11.2012
ES 11.02.2013 CY 31.10.2012 SI 21.11.2012
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 LV 31.10.2012
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 051 774** (51) *A61N 5/06* (84) BE 12.09.2012 (51) *G02F 1/167* (84) CY 10.10.2012
(84) CZ 12.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) FI 10.10.2012
ES 23.12.2012 EE 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013
GR 13.12.2012 FI 12.09.2012 (84) LT 10.10.2012
LT 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) NL 10.10.2012
NL 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 14.01.2013 PL 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012
SE 12.09.2012 RO 12.09.2012
SK 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 051 800** (51) *B01J 4/00* (84) PT 28.03.2013 (51) *H04L 1/00* (84) BE 21.11.2012 (51) *H04B 7/06* (84) BE 28.11.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) LT 28.11.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012
LT 31.10.2012 LV 12.09.2012 (84) SE 28.11.2012
PL 31.10.2012 NL 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 051 810** (51) *B01L 9/00* (84) FI 28.11.2012 (51) *B66F 7/18* (84) GR 01.03.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
ES 18.02.2013 CY 07.11.2012 (84) NO 28.02.2013
GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 (84) PT 28.03.2013
IS 07.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 053 013** (51) *B66F 9/075* (84) CZ 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
FI 26.09.2012 IS 26.01.2013
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 053 019** (51) *C01B 23/00* (84) BE 14.11.2012 (51) *E04B 1/68* (84) LT 28.11.2012
(84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012 GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 053 172** (51) *E04B 1/68* (84) LT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 053 368** (51) *B01F 5/10* (84) CY 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
IS 05.01.2013 PL 05.09.2012
LV 05.09.2012 RO 05.09.2012
PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
SE 05.09.2012
- (11) **2 053 701** (51) *H01R 13/58* (84) ES 04.03.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
HR 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 053 756** (51) *H04B 1/69* (84) ES 11.03.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
HR 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06* (84) PT 07.03.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
BE 07.11.2012 LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 PL 07.11.2012
LV 07.11.2012
- (11) **2 053 805** (51) *H04L 12/58* (84) CY 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012
FI 05.09.2012 IS 05.01.2013
HR 05.09.2012 LV 05.09.2012
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
MC 31.10.2012 PL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 053 808** (51) *H04L 12/58* (84) BE 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
CY 10.10.2012 LT 10.10.2012
IS 10.02.2013 PL 10.10.2012
LV 10.10.2012 SE 10.10.2012
SE 10.10.2012

- (11) **2 053 888** (51) **H04W 48/10** LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 SE 28.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 053 923** (51) **A22C 21/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 053 994** (51) **A61F 2/76**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 054 009** (51) **A61J 15/00**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 054 023** (51) **A61K 8/81**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 054 093** (51) **A61L 27/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 054 130** (51) **B01D 11/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 054 155** (51) **B01L 3/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 054 243** (51) **B43K 24/08**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 054 387** (51) **C07D 213/53**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 054 637** (51) **F16B 19/08**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
- (11) **2 054 840** (51) **G06K 9/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 054 897** (51) **H01B 1/24**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **2 055 055** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 055 059** (51) **H04L 12/58**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 055 130** (51) **H04W 12/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 055 168** (51) **A01C 17/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 055 187** (51) **A01M 7/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 055 233** (51) **A61B 5/11**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 055 296** (51) **A61K 8/22**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 055 324** (51) **A61L 27/16**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
MC 30.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 055 332** (51) **A61M 5/145**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 055 743** (51) **C08L 77/00**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 055 846** (51) **E04B 1/41**
(84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 056 018** (51) **F21V 5/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 056 123** (51) **G01S 13/93**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 056 132** (51) **G02B 5/124**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 056 207** (51) **G06F 13/38**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 056 489** (51) **H04B 7/185**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

- (11) **2 056 563** (51) *H04L 29/06* GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 LV 14.11.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (11) **2 057 177** (51) *C07H 21/02*
IS 26.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 058 123** (51) *B41C 1/05*
LV 26.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
SE 26.09.2012 LT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
SK 26.09.2012 RO 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 FI 26.09.2012
SI 26.09.2012 PL 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) ES 06.01.2013 HR 26.09.2012
SE 21.11.2012 PT 21.03.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
SI 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 26.12.2012 LV 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 056 578** (51) *H04M 3/51* (11) **2 057 238** (51) *C09D 183/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PT 11.02.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 056 680** (51) *A23G 4/08* (11) **2 057 290** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 056 788** (51) *A61K 8/81* (11) **2 057 298** (51) *C22C 38/12*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) DE 15.01.2013 (84) PT 14.03.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) DE 15.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 056 866** (51) *A61K 38/48* (11) **2 057 309** (51) *D01G 1/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 056 874** (51) *A61K 39/395* (11) **2 057 348** (51) *E21C 27/22*
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 057 021** (51) *B60B 33/00* (11) **2 057 496** (51) *G02B 21/16*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 057 060** (51) *B62D 21/18* (11) **2 057 798** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
SI 28.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 057 064** (51) *B62K 25/04* (11) **2 057 877** (51) *A01C 23/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 14.01.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) ES 14.01.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 04.01.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) IS 03.02.2013
GR 01.03.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LV 03.10.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 04.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 057 086** (51) *B65G 1/137* (11) **2 057 918** (51) *A47C 17/13*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 057 154** (51) *C07D 471/04* (11) **2 057 918** (51) *A47C 17/13*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012

- (11) **2 059 169** (51) **A61B 5/15** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 059 223** (51) **A61K 8/31**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 059 261** (51) **A61K 47/48**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 059 333** (51) **B01D 69/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 059 364** (51) **B23K 1/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 059 466** (51) **B65G 47/256**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 059 533** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
- (11) **2 059 591** (51) **C11D 3/386**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 059 594** (51) **A61K 38/45**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 059 703** (51) **F16L 11/16**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
- (11) **2 059 733** (51) **F25B 47/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 059 748** (51) **F25D 23/10**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 059 904** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 059 930** (51) **G21F 5/08**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 059 936** (51) **H01H 3/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 060 002** (51) **H02P 6/22**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 060 189** (51) **A23K 1/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 060 374** (51) **E04C 2/04**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 060 630** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
- (11) **2 060 704** (51) **E04G 21/16**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 060 823** (51) **F16F 13/10**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 061 297** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 FR 10.01.2011
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
HU 11.05.2011 IE 12.11.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LU 12.11.2010
LV 10.11.2010 MC 30.11.2010
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010 TR 10.11.2010
- (11) **2 061 354** (51) **A45D 26/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 061 484** (51) **A61K 36/282**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 061 550** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 061 640** (51) **B29C 53/60**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 061 898** (51) **C12Q 1/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012

ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 062 413	(51) H04L 27/26	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 063 031	(51) E03C 1/04
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 2 061 911	(51) C21C 1/04	(11) 2 062 465	(51) H05B 41/285	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(84) BE 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 31.10.2012		(11) 2 063 128	(51) F04D 29/10
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 062 466	(51) H05H 1/26	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 05.09.2012		(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 061 961	(51) F02D 21/08	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 31.10.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 07.11.2012		(11) 2 063 270	(51) G01N 33/569
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 062 571	(51) A61K 9/107	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
		SI 14.11.2012		(11) 2 063 309	(51) G02B 27/28
				(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
		(11) 2 062 731	(51) B41J 2/175	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 12.09.2012			
		(11) 2 062 897	(51) C07D 489/08	(11) 2 063 471	(51) H01L 51/05
		(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		IS 19.01.2013	NO 19.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
		SK 19.09.2012		SI 03.10.2012	
		(11) 2 062 960	(51) C09K 11/59	(11) 2 063 689	(51) H05H 1/34
		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 2 062 995	(51) C23C 16/30	(11) 2 063 957	(51) A61N 1/362
		(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SI 21.11.2012			
		(11) 2 063 030	(51) E03C 1/02	(11) 2 064 080	(51) B62D 27/02
		(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012

- (11) **2 064 103** (51) **B61D 17/04** PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (11) **2 065 589** (51) **F02M 25/12**
(84) SI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 HR 10.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 10.10.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 NL 10.10.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 064 110** (51) **B63B 23/32** (11) **2 064 671** (51) **G06T 3/40**
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 01.03.2013 ES 11.03.2013
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 28.11.2012 PT 11.02.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 064 217** (51) **C07D 495/04** (11) **2 064 675** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 GR 05.09.2012 GR 08.02.2013
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 LT 21.11.2012 IS 07.03.2013
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011 LV 19.09.2012 LV 07.11.2012
LT 19.01.2011 LU 04.09.2011 PL 21.11.2012 NO 07.02.2013
LV 19.01.2011 MC 30.09.2011 PT 21.03.2013 PT 07.03.2013
MT 19.01.2011 PL 19.01.2011 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
PT 04.03.2013 RO 19.01.2011 SK 05.09.2012 SI 07.11.2012
SE 05.09.2012 SI 19.01.2011
- (11) **2 064 231** (51) **C07K 14/29** (11) **2 064 700** (51) **G10L 19/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 ES 16.12.2012 ES 05.09.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 GR 06.12.2012 GR 05.09.2012
FI 05.09.2012
- (11) **2 064 375** (51) **C40B 40/04** (11) **2 064 887** (51) **H04N 7/173**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **2 064 438** (51) **F02M 61/18** (11) **2 064 964** (51) **A43B 3/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 064 445** (51) **F04B 35/04** (11) **2 065 085** (51) **B01F 7/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 064 549** (51) **G01N 33/574** (11) **2 065 423** (51) **C08G 63/183**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 064 568** (51) **G01S 19/47** (11) **2 065 555** (51) **E21B 43/01**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
- (11) **2 064 600** (51) **G05B 13/04** (11) **2 066 372** (51) **G01F 11/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 21.01.2013
- (11) **2 066 706** (51) **G01N 33/558**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 065 777** (51) **G05D 1/08**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 065 905** (51) **H01F 7/18**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 066 101** (51) **H04L 29/14**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 066 288** (51) **A61K 8/11**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 066 294** (51) **A61K 8/73**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 336** (51) **A61K 38/20**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 30.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) 2 066 924	(51) F16H 49/00	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 068 368	(51) H01L 29/786
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(11) 2 066 503	(51) B60B 27/00	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 066 997	(51) G01B 7/00	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 066 522	(51) B60L 13/08	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 068 662	(51) A23L 1/30
(84) PT 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012	SE 24.10.2012		(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 067 071	(51) G03B 17/56	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 066 568	(51) B65B 55/19	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 068 666	(51) A41D 19/00
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SE 31.10.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 067 164	(51) H01L 21/336	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
SI 03.10.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 066 579	(51) B66F 7/28	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SI 07.11.2012		SK 12.09.2012	
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 067 206	(51) H01M 10/50	(11) 2 068 708	(51) A61B 5/053
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 28.11.2012		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 066 598	(51) C04B 37/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 07.03.2013		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 067 209	(51) H01Q 1/24	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 25.02.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 066 703	(51) C08F 2/44	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 069 076	(51) B05B 11/00
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 07.11.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 067 263	(51) H04W 52/02	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
SE 14.11.2012		(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 066 734	(51) C08L 83/14	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 069 286	(51) C07C 233/87
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 067 482	(51) A61K 38/23	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 066 753	(51) C09B 67/08	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 067 529	(51) B01L 3/00	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(11) 2 069 318	(51) C07D 271/06
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
(11) 2 066 819	(51) C22B 3/18	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 068 201	(51) G03G 15/00	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 069 397	(51) C07K 14/47
SK 12.09.2012		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
				CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012

	LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 072 982 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013	(51) G01K 17/06 (84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 071 887 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04B 7/155 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012		(11) 2 073 078 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) G04F 7/08 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 2 074 164 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C08J 9/30 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 2 071 905 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) G03B 21/00 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012		(11) 2 073 260 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H01L 21/762 (84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 074 626 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) G11C 16/12 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 2 072 016 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A61B 17/17 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012		(11) 2 073 636 (84) BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A01N 43/42 (84) CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 074 629 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) G11C 16/22 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 072 029 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61K 6/083 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012		(11) 2 073 669 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) A47C 21/04 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 074 647 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) H01L 21/768 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 2 072 053 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A61K 35/74 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 SE 07.11.2012		(11) 2 073 702 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A61B 5/053 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 074 666 (84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) H01L 33/08 (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 072 588 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) C09D 123/06 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012		(11) 2 073 770 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A61F 11/12 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 2 074 763 (84) SI 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04W 72/08 (84) BE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 2 072 795 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F02M 31/12 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012		(11) 2 073 821 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61K 33/26 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 2 074 788 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 072 835 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) F16B 5/02 (84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		(11) 2 073 943 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) B07B 1/46 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 2 074 789 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
			(11) 2 074 031 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012	(51) B65C 3/26 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012	(11) 2 075 073 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) B05B 12/14 (84) GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012

(11) 2 075 190	(51) B63H 9/06	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(84) ES 25.02.2013	(84) GR 15.02.2013	SK 12.09.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LT 14.11.2012	PT 14.03.2013				
SI 14.11.2012					
(11) 2 075 351	(51) C23C 14/20	(11) 2 076 013	(51) H04N 1/407	(11) 2 076 728	(51) F28D 7/16
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 12.09.2012					
(11) 2 075 425	(51) F01N 3/28	(11) 2 076 055	(51) H04N 13/00	(11) 2 076 788	(51) G01S 5/06
(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SI 24.10.2012				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 075 432	(51) F01N 13/18	(11) 2 076 057	(51) H04L 29/06	(11) 2 076 826	(51) G05D 1/00
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					
(11) 2 075 442	(51) F02D 35/02	(11) 2 076 146	(51) A41D 13/11	(11) 2 076 903	(51) G11C 7/22
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012			SI 03.10.2012	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 075 570	(51) G01N 23/20	(11) 2 076 412	(51) B60S 1/02	(11) 2 076 999	(51) G06Q 30/00
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 075 892	(51) H02J 7/00	(11) 2 076 464	(51) C01G 23/07	(11) 2 077 000	(51) H04L 12/28
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
		RO 12.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
			SK 12.09.2012		
(11) 2 075 896	(51) H02K 7/00	(11) 2 076 478	(51) C07C 17/25	(11) 2 077 002	(51) H04W 8/18
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 03.10.2012	MC 31.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
		PT 04.02.2013	PL 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 075 991	(51) H04L 29/08	(11) 2 076 674	(51) F04B 27/08	(11) 2 077 003	(51) H04W 8/18
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012

- (11) **2 077 013** (51) **H04L 12/58** HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 078 189** (51) **G01N 21/64**
(84) BE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
MC 31.10.2012 PT 25.02.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SI 24.10.2012 NL 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **2 077 081** (51) **A47C 3/16** (11) **2 077 768** (51) **A61B 17/12**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SI 07.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 077 199** (51) **B60J 7/22** (11) **2 077 830** (51) **A61K 31/135**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 07.11.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 077 200** (51) **B60J 7/22** (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 077 410** (51) **F16L 19/02** (11) **2 077 866** (51) **A61M 1/00**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
SI 28.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 077 523** (51) **G06Q 30/00** (11) **2 077 969** (51) **B65H 75/22**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
HR 26.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LT 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
PL 26.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 077 559** (51) **G11C 16/34** (11) **2 078 045** (51) **C08F 8/30**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 19.09.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 07.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 077 645** (51) **H04L 12/56** (11) **2 078 102** (51) **C07F 7/30**
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) PL 14.11.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 077 653** (51) **H04L 29/08** (11) **2 078 169** (51) **F16F 15/121**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 04.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SI 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 078 485** (51) **A47L 5/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 078 522** (51) **A61K 31/191**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 078 593** (51) **B26B 21/44**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 078 605** (51) **B65B 25/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **2 078 764** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 078 780** (51) **D06F 39/08**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 078 864** (51) **F04D 27/02**
(84) PT 25.02.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 079 161** (51) **H02P 27/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013

FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 079 816	(51) C09J 7/02	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SE 14.11.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 080 872	(51) F01L 13/00
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		(11) 2 079 917	(51) F02D 41/22	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 079 468	(51) A61K 31/44	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SI 21.11.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 079 960	(51) F16M 11/12		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(11) 2 080 876	(51) F02B 37/013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 079 559	(51) B24D 3/00			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 080 040	(51) E21B 49/00	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	SI 14.11.2012	
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 080 918	(51) F16C 1/04
NL 17.10.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 079 604	(51) B60L 13/04	(11) 2 080 199	(51) G11C 11/56		
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(11) 2 080 985	(51) G01C 21/36
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) CY 24.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 31.10.2012				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 079 714	(51) A01N 43/54	(11) 2 080 298	(51) G02B 6/27		
(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 081 063	(51) G02B 6/122
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 31.10.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SK 26.09.2012				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 079 756	(51) C07K 5/10	(11) 2 080 352	(51) H04M 1/03		
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 2 081 213	(51) H01J 43/30
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	
(11) 2 079 762	(51) C08B 31/04	(11) 2 080 393	(51) H04W 16/00		
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 2 081 612	(51) G02B 1/04
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SI 03.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
		MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 21.11.2012	
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 079 797	(51) C08L 23/04	(11) 2 080 672	(51) B60R 11/02	(11) 2 081 765	(51) B32B 25/08
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) CY 17.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 17.10.2012
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 26.09.2012	
		SI 03.10.2012		SK 26.09.2012	
(11) 2 079 813	(51) C09J 7/00	(11) 2 080 828	(51) D04B 15/50		
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012		
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012				
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012				
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013				
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				

(11) 2 081 786	(51) B60J 3/02	LV 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	SI 03.10.2012		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 082 222	(51) G01N 27/327	SI 03.10.2012	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(11) 2 082 932	(51) B60T 7/12
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 21.11.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 082 233	(51) G01N 33/569	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 19.09.2012		(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 081 792	(51) B60L 13/03	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 2 083 083	(51) C12N 15/09
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 31.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 082 234	(51) G01N 33/574	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 081 794	(51) B60R 22/46	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 083 084	(51) C12P 21/00
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 03.10.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 14.11.2012		(11) 2 082 344	(51) G06F 21/00	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SK 12.09.2012	
(11) 2 081 809	(51) B60W 30/02	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 083 153	(51) F02C 9/00
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 082 400	(51) G11C 11/16	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 03.10.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 24.10.2012	
(11) 2 081 855	(51) B65D 83/14	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 083 160	(51) F02D 41/38
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	SK 19.09.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 082 472	(51) H02K 3/52	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	SI 10.10.2012	
(11) 2 081 905	(51) C07D 215/38	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 083 162	(51) F02D 41/40
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SI 10.10.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 082 512	(51) H04L 1/00	SI 21.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012		
SK 12.09.2012		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 083 209	(51) F16P 3/14
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) CY 17.10.2012
(11) 2 082 113	(51) E21B 10/22	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 17.10.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 082 691	(51) A61B 17/068	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 083 280	(51) G01S 19/14
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 082 209	(51) G01N 1/20	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 082 804	(51) B01J 31/22	SE 07.11.2012	
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012		
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 083 396	(51) G07C 9/00
(11) 2 082 215	(51) G01N 21/19	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	SK 26.09.2012	
(11) 2 083 489	(51) H01R 33/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 085 085	(51) A61K 31/4192
(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SK 05.09.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 084 606	(51) G06F 9/48	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 17.10.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
SK 26.09.2012		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 085 108	(51) A61M 25/09
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
(11) 2 083 545	(51) H04L 29/06	(11) 2 084 610	(51) G06F 11/34	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 07.11.2012	
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 085 172	(51) B23K 11/36
(11) 2 083 611	(51) A01D 34/81	(11) 2 084 654	(51) G06K 19/077	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 28.11.2012	
SI 24.10.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 2 083 907	(51) A61M 31/00	(11) 2 084 758	(51) H02N 2/02	(11) 2 085 326	(51) B65D 88/06
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012
			SI 17.10.2012		
(11) 2 083 919	(51) A61N 5/10	(11) 2 084 806	(51) H02K 1/18	(11) 2 085 327	(51) B65D 90/00
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 31.10.2012	LT 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 31.10.2012	NL 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
			SE 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 083 987	(51) B29C 49/00	(11) 2 084 854	(51) H04L 12/28	(11) 2 085 376	(51) C07C 57/04
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SK 05.09.2012		SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 084 154	(51) C07D 413/14	(11) 2 084 992	(51) A47C 7/50	(11) 2 085 388	(51) C07D 215/14
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 084 219	(51) C08K 9/08	(11) 2 085 008	(51) A47K 17/02	(11) 2 085 389	(51) C07D 215/14
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
MC 31.10.2012	PL 05.09.2012	NO 26.12.2012	NO 14.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 28.01.2013	SE 14.11.2012	SK 26.09.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 084 407	(51) F15B 15/06				
(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012				
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012				

- (11) **2 085 425** (51) *C08L 23/10*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 085 482** (51) *C12N 9/88*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 085 652** (51) *F16H 37/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 086 098** (51) *H02M 3/335*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 086 157** (51) *H04L 7/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 086 197** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 086 256** (51) *H04W 16/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 086 349** (51) *A23L 1/0522*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 086 479** (51) *A61F 9/007*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 086 761** (51) *B32B 27/34*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 086 766** (51) *B41J 2/16*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 086 768** (51) *B41M 5/52*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 086 836** (51) *B64G 1/10*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 087 089** (51) *C11D 17/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 087 115** (51) *C12N 15/113*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 087 239** (51) *F04B 49/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 087 308** (51) *G01B 9/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 087 351** (51) *G01N 33/53*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 087 546** (51) *H01M 8/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 087 658** (51) *G06Q 30/02*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 087 662** (51) *H04L 12/56*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 088 063** (51) *B62D 55/21*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 088 068** (51) *B62K 11/06*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 088 160** (51) *C08F 2/18*
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 088 279** (51) *E21B 23/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 088 355** (51) *F16K 31/53*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012

- (11) **2 088 365** (51) *F21V 14/08*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 088 604** (51) *H01G 9/058*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 088 643** (51) *H01Q 9/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 088 647** (51) *H01R 13/514*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 088 762** (51) *H04N 1/40*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 088 965** (51) *A61F 2/24*
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 089 029** (51) *A61K 31/713*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 089 047** (51) *A61K 38/10*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 089 157** (51) *B01J 31/16*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 089 179** (51) *B23D 61/12*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 089 189** (51) *B25B 23/142*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 089 201** (51) *B29B 17/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 089 212** (51) *B29C 47/92*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 089 405** (51) *C07C 391/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 089 524** (51) *C12N 15/75*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 089 536** (51) *C12Q 1/56*
(84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 089 711** (51) *G01N 33/574*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 089 714** (51) *G01N 33/544*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 089 780** (51) *B23H 7/26*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
- PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 090 030** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 090 047** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 090 247** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 090 252** (51) *A61B 17/072*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 090 328** (51) *A61M 16/10*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 090 378** (51) *B05B 17/06*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 090 414** (51) *C04B 35/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 090 439** (51) *B41J 2/145*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012

- GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 (11) **2 091 533** (51) *C07D 487/04* PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **2 091 811** (51) *B64C 1/12*
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
SK 05.09.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 CZ 05.09.2012 CY 05.09.2012
(11) **2 090 582** (51) *C07K 7/56* (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012
PT 21.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
(11) **2 090 616** (51) *C08L 23/02* (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 17.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 PT 18.02.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 17.10.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 091 545** (51) *A61K 36/07*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 091 593** (51) *A61M 1/36*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 091 604** (51) *A61M 25/01*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 091 649** (51) *B01L 3/02*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 091 682** (51) *B25H 3/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 091 685** (51) *B23K 20/12*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 091 713** (51) *B29C 45/14*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 091 795** (51) *B60T 8/17*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- (11) **2 092 015** (51) *C08L 23/10*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 092 133** (51) *E04B 2/86*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 092 203** (51) *F16B 37/06*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 092 275** (51) *G01C 21/36*
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 092 372** (51) *G01V 7/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 092 528** (51) *G11C 13/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 090 721** (51) *E04H 12/22*
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 090 881** (51) *G01N 21/03*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 091 047** (51) *G06F 17/22*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 091 191** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 091 202** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 091 297** (51) *H04W 88/06*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 091 439** (51) *A61B 8/12*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012

- (11) **2 092 530** (51) *G11C 29/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 092 531** (51) *G21C 3/62*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 092 539** (51) *H01G 9/058*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 092 571** (51) *H01L 31/0224*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 092 593** (51) *B23K 26/24*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 092 653** (51) *H04B 1/10*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 092 797** (51) *H05B 37/02*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 092 833** (51) *A23F 3/16*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 092 873** (51) *A61B 1/00*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 093 093** (51) *B60K 28/06*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 093 107** (51) *B60R 7/04*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 093 153** (51) *B65D 33/18*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 093 166** (51) *B65G 1/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 093 276** (51) *C11B 9/00*
(84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 093 323** (51) *C11D 1/62*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 093 387** (51) *F01L 1/344*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 093 537** (51) *G01B 11/27*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 093 574** (51) *G01P 3/44*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
- RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 093 695** (51) *G06K 7/14*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 093 756** (51) *G10L 19/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 093 845** (51) *H01R 13/642*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 093 998** (51) *G06T 5/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 094 049** (51) *H04W 72/10*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 094 155** (51) *A61B 5/0464*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 094 340** (51) *A61M 5/42*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 094 358** (51) *A61P 31/04*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 094 428** (51) *B23K 20/12*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013

- FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (11) **2 094 978** (51) *F16B 39/14*
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SK 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
SI 17.10.2012 (11) **2 094 747** (51) *C08F 214/20* IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 ES 26.09.2012 NL 26.09.2012
CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LV 26.09.2012 RO 26.09.2012
FI 17.10.2012 LT 17.10.2012 PL 26.09.2012 SI 26.09.2012
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
LV 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 094 474** (51) *B29D 30/10*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 094 477** (51) *B29D 99/00*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 094 555** (51) *B62D 21/15*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 094 605** (51) *H01M 4/58*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 094 636** (51) *C07C 319/22*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 094 637** (51) *C07C 51/41*
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 094 692** (51) *C07D 417/12*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 094 724** (51) *C07K 14/445*
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
- (11) **2 094 748** (51) *C08F 214/20*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 094 761** (51) *C08G 65/336*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 094 802** (51) *C09J 123/00*
(84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 094 813** (51) *C09K 11/59*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 094 846** (51) *C12N 15/10*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 094 880** (51) *C23C 22/34*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 094 967** (51) *F03D 1/06*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 094 999** (51) *F16J 15/32*
(84) PT 18.02.2013 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 095 148** (51) *G01C 21/16*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 095 151** (51) *G01S 5/30*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 095 174** (51) *G02C 7/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 095 201** (51) *G05D 23/19*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **2 095 242** (51) *G06F 12/08*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 095 243** (51) *G06F 12/08*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 095 371** (51) *G21C 19/16*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 095 630** (51) *H04N 5/44*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013

IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 096 059	(51) B65H 18/08	(11) 2 096 945	(51) A24D 3/04
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
SI 10.10.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(11) 2 095 656	(51) H04W 24/00	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 03.10.2012	SE 03.10.2012
CY 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 03.10.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
PL 14.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 096 989	(51) A61B 5/00
		SK 19.09.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(11) 2 095 746	(51) A47C 31/02	(11) 2 096 077	(51) B66F 11/04	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
LV 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 097 103	(51) A61K 39/145
PL 21.11.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
		SI 28.11.2012		CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 095 778	(51) A61B 17/28	(11) 2 096 186	(51) C22C 38/00	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 03.10.2012	
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 097 140	(51) A61P 43/00
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
SI 03.10.2012				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 095 841	(51) A61M 39/10	(11) 2 096 252	(51) E06C 1/36	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
BE 07.11.2012	CY 07.11.2012	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SI 10.10.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 096 474	(51) G02B 6/42		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(11) 2 097 183	(51) B08B 9/00
		BE 14.11.2012	CY 14.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012
(11) 2 095 882	(51) B05B 11/00	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 26.09.2012	RO 26.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 14.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 2 096 629	(51) G10L 11/02	(11) 2 097 188	(51) B21D 26/08
SI 31.10.2012		(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
		BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 095 887	(51) B07C 3/02	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 24.10.2012		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SE 17.10.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 096 842	(51) H04M 1/2745		
		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(11) 2 097 208	(51) B23K 26/06
(11) 2 095 926	(51) B29C 44/12	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.10.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 095 986	(51) B60K 5/12	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013			(11) 2 097 332	(51) B65D 41/34
BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	(11) 2 096 911	(51) A01N 25/02	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BE 07.11.2012	CY 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 24.10.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 31.10.2012	
(11) 2 096 001	(51) H02G 11/00	SE 07.11.2012			
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(11) 2 096 927	(51) A61K 31/70	(11) 2 097 344	(51) B65H 18/26
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 10.10.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

- (11) **2 097 378** (51) **C07D 213/02** LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (11) **2 097 921** (51) **H01J 37/32**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 097 384** (51) **C07D 231/56** (84) SI 28.11.2012 (51) **D01F 2/00** (84) PT 21.01.2013 (51) **H01R 13/627**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CY 19.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) EE 19.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 097 409** (51) **C07D 413/14** (84) PT 14.01.2013 (51) **B32B 37/14** (11) **2 098 060** (51) **G06T 5/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 31.10.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 31.10.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 31.01.2013
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) PL 28.02.2013
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 097 416** (51) **C07D 487/04** (84) PT 14.01.2013 (51) **F06B 9/68** (11) **2 098 118** (51) **A01N 3/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
EE 12.09.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
GR 13.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
NL 12.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24** (84) SI 21.11.2012 (51) **F02B 19/10** (11) **2 098 238** (51) **A61K 31/7028**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50** (84) SI 28.11.2012 (51) **F25B 1/02** (11) **2 098 335** (51) **B25B 13/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 097 481** (51) **C08L 63/00** (84) PT 11.02.2013 (51) **F16C 33/60** (11) **2 098 368** (51) **B41F 33/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 097 486** (51) **C09B 47/06** (84) SI 31.10.2012 (51) **F27D 11/02** (11) **2 098 400** (51) **B60K 11/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01** (84) SI 14.11.2012 (51) **G02F 1/1347** (11) **2 098 413** (51) **B60R 16/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
GR 15.02.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
CY 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

- LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 098 430** (51) **B60K 6/36**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 098 545** (51) **C08F 265/08**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 591** (51) **C12N 5/12**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 098 692** (51) **F01L 1/22**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 705** (51) **F02D 13/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 098 862** (51) **G01N 33/18**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 099 033** (51) **G21C 15/18**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 099 047** (51) **H01H 33/91**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 099 070** (51) **H01L 45/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 099 109** (51) **H02G 13/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 099 142** (51) **H04B 7/204**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 26.12.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 099 168** (51) **G06F 9/44**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 099 234** (51) **H04W 8/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 099 261** (51) **H05B 41/24**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 099 272** (51) **H05K 5/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 099 432** (51) **A61K 9/22**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 099 513** (51) **A61M 1/36**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 099 622** (51) **B60C 11/13**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
- FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 099 668** (51) **B62B 3/14**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 099 713** (51) **C01B 37/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 099 746** (51) **C07C 277/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 099 781** (51) **C07D 401/12**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 099 791** (51) **C07D 409/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 099 829** (51) **C08F 10/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 099 876** (51) **C09D 167/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 100 045** (51) **F16B 37/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 100 064** (51) **F16K 31/50**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012

NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 100 068	(51) F16L 13/02	(11) 2 100 976	(51) C21D 1/42	(11) 2 101 597	(51) A23C 9/20
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 100 361	(51) H02K 15/00	(11) 2 100 983	(51) C21D 6/00	(11) 2 101 649	(51) A61B 6/03
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 17.10.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 100 482	(51) G06T 7/20	(11) 2 101 032	(51) E06B 7/10	(11) 2 101 668	(51) A61B 18/10
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 10.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 100 500	(51) A01G 9/24	(11) 2 101 057	(51) F02M 35/12	(11) 2 101 769	(51) A61K 31/145
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SE 24.10.2012	
SI 03.10.2012		SI 07.11.2012			
(11) 2 100 577	(51) A61G 5/10	(11) 2 101 165	(51) G01J 5/34	(11) 2 101 839	(51) A61L 31/02
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 100 582	(51) A61K 8/06	(11) 2 101 230	(51) G05B 19/042	(11) 2 102 047	(51) B60T 8/1766
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 12.09.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	HR 12.09.2012	LV 07.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SI 28.11.2012		LT 12.09.2012	NO 07.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		NL 12.09.2012	SE 07.11.2012		
		PL 12.09.2012			
		SE 12.09.2012			
		SK 12.09.2012			
(11) 2 100 694	(51) B23Q 1/01	(11) 2 101 473	(51) H04L 29/08	(11) 2 102 058	(51) F17C 3/02
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 26.09.2012	LT 26.09.2012
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	NO 17.01.2013	NL 17.10.2012	IS 26.01.2013	NL 26.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	LV 26.09.2012	RO 26.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SE 26.09.2012	
				SK 26.09.2012	
(11) 2 100 725	(51) B32B 27/00	(11) 2 101 576	(51) A01N 43/16	(11) 2 102 095	(51) B67D 7/02
(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 01.02.2013	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 01.02.2013	LT 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	GR 01.02.2013	NL 17.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 01.02.2013	PL 17.10.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 01.02.2013	SE 17.10.2012		
(11) 2 100 785	(51) B60T 17/22	(11) 2 101 576	(51) A01N 43/16	(11) 2 102 110	(51) C02F 1/26
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 28.11.2012	CY 28.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				

FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 102 609	(51) G01F 1/32	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	SI 21.11.2012	
SE 28.11.2012		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
(11) 2 102 150	(51) C07C 253/14	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 103 183	(51) H05B 6/64
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 28.11.2012	CY 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 21.11.2012	
SE 28.11.2012		SK 19.09.2012			
(11) 2 102 191	(51) C07D 401/14	(11) 2 102 626	(51) G01N 17/02	(11) 2 103 190	(51) H05B 37/02
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 102 227	(51) C07K 1/12	(11) 2 102 659	(51) G01N 33/543	(11) 2 103 225	(51) A23L 1/231
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 31.10.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	
(11) 2 102 348	(51) C12N 15/81	(11) 2 102 710	(51) G03F 7/00	(11) 2 103 286	(51) A61F 5/00
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 102 480	(51) F02K 1/72	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SK 05.09.2012			
SE 31.10.2012					
(11) 2 102 483	(51) F02M 37/10	(11) 2 102 791	(51) G06K 9/00	(11) 2 103 386	(51) B24D 15/08
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	PT 07.03.2013	PL 07.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 14.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 102 525	(51) F16F 1/376	(11) 2 102 911	(51) H01L 27/146	(11) 2 103 469	(51) B60J 10/00
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 07.11.2012	CY 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
SI 24.10.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SE 07.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 102 528	(51) F16H 61/40	(11) 2 103 029	(51) H04L 1/20	(11) 2 103 522	(51) B65B 19/28
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SE 31.10.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 102 539	(51) F16L 23/00	(11) 2 103 097	(51) H04M 3/493	(11) 2 103 635	(51) C08F 220/22
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SI 03.10.2012				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	

- (11) **2 103 649** (51) **C08L 9/00** LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (11) **2 105 212** (51) **B05D 3/14**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
NO 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 103 744** (51) **E02F 3/36** (11) **2 104 588** (51) **B23P 19/04**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 103 828** (51) **F16D 11/04** (11) **2 104 675** (51) **C07D 471/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 103 857** (51) **F16L 23/028** (11) **2 104 694** (51) **C08F 290/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 103 862** (51) **F16M 13/04** (11) **2 104 855** (51) **G01N 33/46**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 14.11.2012 HR 17.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 14.11.2012 LT 17.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LV 14.11.2012 NL 17.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 14.11.2012 PT 18.02.2013 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 14.11.2012 SI 17.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 103 968** (51) **G02B 5/30** (11) **2 104 885** (51) **G05B 19/418**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 31.10.2012 SI 14.11.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 103 971** (51) **G02B 6/00** (11) **2 104 934** (51) **G10K 11/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 14.11.2012 CZ 12.09.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
ES 25.02.2013 ES 23.12.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
GR 15.02.2013 GR 13.12.2012 GR 11.02.2013 IS 28.02.2013
LV 14.11.2012 LT 12.09.2012 IS 03.02.2013 LT 31.10.2012
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 03.10.2012 NL 31.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 104 192** (51) **H01S 5/183** (11) **2 104 986** (51) **H04B 7/26**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
BE 28.11.2012 PT 14.03.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
ES 11.03.2013 CY 14.11.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
GR 01.03.2013 FI 14.11.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
LV 28.11.2012 LT 14.11.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 28.11.2012 PL 14.11.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 104 334** (51) **H04N 5/225** (11) **2 105 122** (51) **A61K 8/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
BE 07.11.2012 PT 07.03.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
FI 07.11.2012 CY 07.11.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 LT 26.09.2012 PT 28.01.2013
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 104 334** (51) **H04N 5/225** (11) **2 105 170** (51) **A63B 45/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 07.11.2012 PT 07.03.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 105 212** (51) **B05D 3/14** (11) **2 105 215** (51) **B07C 3/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 26.09.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IS 26.01.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 26.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 105 228** (51) **B23C 5/02** (11) **2 105 424** (51) **C04B 37/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) FI 26.09.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) HR 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 105 440** (51) **C07D 311/94** (11) **2 105 454** (51) **C08G 77/28**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) EE 12.09.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 12.09.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) HR 12.09.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) LT 12.09.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 105 491** (51) **F16D 3/84** (11) **2 105 503** (51) **C12N 15/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 30.12.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 20.12.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) NL 19.09.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013
SE 28.11.2012 (84) SE 19.09.2012
- (11) **2 105 626** (51) **F16D 48/06** (11) **2 105 626** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) HR 05.09.2012

- LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 105 629**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 105 761**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **2 106 297**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 106 303**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 106 335**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 106 416**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 106 449**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 106 490**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 106 553**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
- LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16F 1/38**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G01S 7/497**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B04C 3/06**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B29C 47/68**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C08G 18/48**
(84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **C12P 19/16**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **E05F 15/14**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G01P 15/125**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 106 687**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **2 106 726**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 106 790**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 106 852**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 106 931**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 107 166**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 107 246**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 107 362**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
- FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A01D 87/02**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A47F 11/10**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B01J 23/88**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B60C 11/00**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **E02F 3/36**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F04B 43/04**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G01N 21/55**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
- RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 107 376**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 107 495**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 107 625**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 107 693**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 107 729**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 107 851**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 108 047**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 108 071**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 108 083**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- SI 26.09.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01M 2/40**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04B 3/46**
(84) PT 18.02.2013
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H04W 76/02**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C12N 15/62**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **E01B 25/24**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 108 282	(51) A47B 3/08	(11) 2 108 556	(51) B60T 13/66	(11) 2 109 276	(51) H04W 48/18
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 10.10.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 108 283	(51) A47B 61/00	(11) 2 108 557	(51) B60T 13/66	(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 10.10.2012			
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 108 294	(51) A47J 37/10	(11) 2 108 575	(51) B62K 21/04	(11) 2 109 371	(51) A23L 2/56
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 17.10.2012	
SI 17.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 108 300	(51) A61B 1/05	(11) 2 108 647	(51) C07D 333/28	(11) 2 109 377	(51) A43B 5/00
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 31.10.2012				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 108 350	(51) A61G 7/10	(11) 2 108 870	(51) F16K 37/00	(11) 2 109 388	(51) A47J 43/25
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 24.10.2012			
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 108 396	(51) A61M 16/04	(11) 2 108 917	(51) G01B 5/008	(11) 2 109 470	(51) A61L 27/24
(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
		SI 03.10.2012		SE 31.10.2012	
(11) 2 108 444	(51) B01D 67/00	(11) 2 109 222	(51) H03L 1/04	(11) 2 109 492	(51) B01D 53/22
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 31.10.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 17.10.2012			
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 108 490	(51) B26B 25/00	(11) 2 109 228	(51) H04B 7/005	(11) 2 109 509	(51) B08B 9/04
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		

(11) 2 109 533	(51) B32B 5/02	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SI 10.10.2012		LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		(11) 2 109 904	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		(84) BE 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013		CZ 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		ES 30.12.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		GR 20.12.2012	(11) 2 110 478	(51) E01F 9/011
			IS 19.01.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
(11) 2 109 539	(51) B41J 2/32		LV 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012		NO 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		PT 21.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		SE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		SK 19.09.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		(11) 2 110 004	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		(84) BE 10.10.2012	(51) H05B 37/02	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		ES 21.01.2013	(84) CY 10.10.2012	
			GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 110 489
(11) 2 109 573	(51) B65D 88/16		IS 10.02.2013	HR 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012		LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	FI 03.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		NO 10.01.2013	NL 10.10.2012	GR 03.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		PT 11.02.2013	PL 10.10.2012	IS 03.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012				NO 03.01.2013
SI 24.10.2012			(11) 2 110 107	(51) A61F 13/15	PT 04.02.2013
			(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 109 635	(51) C08G 77/50		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 2 110 526
BE 07.11.2012	CY 07.11.2012		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	CY 05.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		SI 14.11.2012		EE 05.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				FI 05.09.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		(11) 2 110 115	(51) A61J 11/04	HR 05.09.2012
			(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	LT 05.09.2012
(11) 2 109 647	(51) C09J 153/02		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 05.09.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 05.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	RO 05.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		(11) 2 110 146	(51) A61L 17/04	(11) 2 110 575
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 17.10.2012
			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 109 738	(51) F21K 99/00		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 17.10.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 17.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		NO 24.01.2013	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		PT 25.02.2013	SE 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		SI 24.10.2012		PT 18.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		(11) 2 110 213	(51) B26F 1/14	(11) 2 110 583
SI 28.11.2012			(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 17.10.2012
			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 109 746	(51) F25D 27/00		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 18.01.2013
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 17.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NO 17.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		SI 10.10.2012		PT 18.02.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				SI 17.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		(11) 2 110 259	(51) B41J 35/36	(11) 2 110 718
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 10.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 21.01.2013
SK 19.09.2012			PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 11.01.2013
			SI 21.11.2012		IS 10.02.2013
(11) 2 109 837	(51) G06F 21/20				LV 10.10.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013		(11) 2 110 373	(51) C07D 213/22	NO 10.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	PT 11.02.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 10.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 110 725
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) SI 31.10.2012
			SI 21.11.2012		CY 31.10.2012
(11) 2 109 889	(51) H01L 23/58				FI 31.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012		(11) 2 110 401	(51) C08G 77/20	HR 31.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	IS 28.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 31.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 31.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
					(11) 2 110 776
					(84) BE 31.10.2012
					ES 11.02.2013
					(51) G06K 9/52
					(84) CY 31.10.2012
					FI 31.10.2012

- GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (11) **2 111 366** (51) **B65G 51/03** (11) **2 111 866** (51) **A61K 36/185**
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
 SI 31.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
 (11) **2 110 875** (51) **C08J 5/22** LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SI 17.10.2012
 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 110 936** (51) **H02M 3/07** (11) **2 111 391** (51) **C07C 227/00** (11) **2 111 916** (51) **B01F 3/04**
 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 HR 24.10.2012 GR 25.01.2013
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 31.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
 NO 28.02.2013 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
 PT 28.03.2013 PT 28.02.2013 PL 31.10.2012 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013
 SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 110 937** (51) **H02M 3/28** (11) **2 111 406** (51) **C07D 491/10** (11) **2 112 025** (51) **B60R 21/04**
 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 27.12.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 26.01.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 24.02.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 24.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 26.12.2012 NO 26.09.2012 PL 26.09.2012
 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
 SI 31.10.2012 SE 28.11.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 111 008** (51) **H04L 29/06** (11) **2 111 447** (51) **C12N 5/077** (11) **2 112 093** (51) **B65D 85/804**
 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 PT 14.03.2013 PT 14.03.2013
 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012 SI 14.11.2012
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 111 038** (51) **H04N 5/217** (11) **2 111 531** (51) **G01C 19/56** (11) **2 112 098** (51) **B65G 21/10**
 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
 GR 01.03.2013 HR 31.10.2012 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 111 070** (51) **H04W 24/00** (11) **2 111 532** (51) **G01D 5/353** (11) **2 112 172** (51) **C08F 2/44**
 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013
 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 BE 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013
 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 FI 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
 SI 07.11.2012 IS 24.02.2013 LT 31.10.2012 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013
 SE 24.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
 SE 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 17.01.2013
 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 NO 12.12.2012 NO 12.12.2013
 SE 24.10.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 111 149** (51) **A61B 3/10** (11) **2 111 721** (51) **G06G 7/78** (11) **2 112 207** (51) **C09D 127/18**
 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
 SI 10.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 111 274** (51) **B01D 46/40** (11) **2 111 753** (51) **A01K 63/04** (11) **2 112 422** (51) **F16M 11/32**
 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
 HR 24.10.2012 IS 10.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
 LV 24.10.2012 LV 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 PL 24.10.2012 PL 10.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 PL 28.11.2012
 SE 24.10.2012 SI 10.10.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 111 825** (51) **A61F 2/82** (11) **2 112 537** (51) **G02B 6/42**
 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012
 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 112 640**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 112 652**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 112 982**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 113 109**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 113 170**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 113 282**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 113 283**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 113 319**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 113 404**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 113 416**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **2 113 455**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 113 490**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 113 571**
(84) BE 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PT 21.01.2013
- (11) **2 113 610**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 113 702**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 113 799**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 113 897**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60D 1/14**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B60P 7/08**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B62M 1/12**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C02F 9/02**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C12Q 1/66**
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (51) **E02F 3/36**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **F16L 21/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **G08G 5/04**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 114 115**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 114 118**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 114 192**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 114 199**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 114 237**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 114 370**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 114 428**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 114 441**
(84) CY 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 114 522**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (51) **H05K 5/02**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A01C 1/06**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A45C 13/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A47B 39/00**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 3/10**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 38/00**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 38/43**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012

- LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 114 654** (51) **B29C 45/17**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 114 656** (51) **B29C 45/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 114 660** (51) **B29C 70/54**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 114 668** (51) **B32B 15/01**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 114 684** (51) **B41J 2/165**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 114 737** (51) **B60S 1/34**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 114 786** (51) **B65D 41/34**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 114 809** (51) **B65H 75/18**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 114 813**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 114 854**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 114 861**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 114 918**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 114 942**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 115 059**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 115 110**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (11) **2 115 113**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **2 115 162**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B66C 23/52**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **C07C 67/08**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **C07C 209/48**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08K 5/03**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C11D 3/10**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 115 191**
(84) PT 04.02.2013
CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 115 252**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 290**
(84) PT 07.01.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 115 475**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 115 543**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 661**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 115 699**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 115 700**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 115 742**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
- (51) **D01F 9/127**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **E05B 65/10**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F02K 1/28**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **G05D 3/12**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G06K 7/14**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G10L 19/14**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 116 687	(51) E06B 3/22
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BE 14.11.2012	CY 14.11.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SK 12.09.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 115 768	(51) H01L 21/02	(11) 2 116 407	(51) F16H 47/04	(11) 2 116 705	(51) F02D 13/02
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		SI 03.10.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 115 885	(51) H04B 5/02	(11) 2 116 409	(51) B60K 17/10	(11) 2 116 823	(51) G01G 19/393
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 07.11.2012		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 07.11.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 115 897	(51) H04B 7/185	(11) 2 116 440	(51) B60W 30/08	(11) 2 116 981	(51) G08G 1/01
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 31.10.2012					
(11) 2 115 945	(51) H04L 12/28	(11) 2 116 524	(51) C07C 231/02	(11) 2 117 063	(51) H01L 51/52
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012			LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
SI 14.11.2012				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 115 971	(51) H04L 12/56	(11) 2 116 530	(51) C07D 207/34	(11) 2 117 084	(51) H01R 13/658
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 31.10.2012				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 116 082	(51) H04W 16/10	(11) 2 116 620	(51) G22C 9/00	(11) 2 117 128	(51) H04B 1/7075
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 21.11.2012	PT 21.03.2013
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	RO 05.09.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 07.11.2012		SI 05.09.2012	
(11) 2 116 217	(51) A61G 7/002	(11) 2 116 641	(51) D03D 27/08	(11) 2 117 139	(51) H04B 10/12
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 116 257	(51) A61K 39/39	(11) 2 116 678	(51) E05D 7/12		
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012		
GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
SE 31.10.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		

- NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
(11) **2 117 150** (51) *H04L 1/00* LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (11) **2 117 605** (51) *A61K 49/00* SK 12.09.2012
LV 24.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (11) **2 117 990** (51) *B67D 1/04*
PL 24.10.2012 (84) CY 28.11.2012
SE 24.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
CY 10.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
HR 10.10.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) NO 28.02.2013
LT 10.10.2012 (84) HR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) PL 28.11.2012
NO 10.01.2013 (84) IS 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 10.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 117 177** (51) *H04L 12/46*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 117 182** (51) *H04W 76/04*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 117 368** (51) *A41D 19/00*
(84) PT 28.02.2013 (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 117 392** (51) *A47J 9/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 117 411** (51) *D06F 33/02*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 117 453** (51) *A61B 17/82*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 117 555** (51) *A61K 31/685*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 117 563** (51) *A61K 31/704*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
- (11) **2 117 625** (51) *A61M 1/36*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 117 649** (51) *A61N 5/10*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 117 836** (51) *B32B 27/28*
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 117 882** (51) *B60R 21/231*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 117 936** (51) *B65B 69/00*
(84) PT 28.02.2013 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 117 937** (51) *B65D 1/02*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 10.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 117 941** (51) *B65D 6/22*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
- (11) **2 117 997** (51) *C07C 5/48*
(84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 118 101** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 118 108** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 118 114** (51) *C07D 491/044*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 118 161** (51) *C08G 18/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 118 174** (51) *C08G 77/08*
(84) GR 22.02.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 118 176** (51) *C08J 3/02*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012

- (11) **2 118 187** (51) **C08K 3/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 118 352** (51) **D04H 3/14**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 118 355** (51) **D06F 37/06**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 118 372** (51) **E01C 11/24**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 118 377** (51) **B63G 11/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 118 503** (51) **F16C 19/36**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 551** (51) **F16L 27/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 118 672** (51) **G01S 19/21**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 118 713** (51) **G05D 1/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 118 729** (51) **G06F 3/048**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 CY 14.11.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 118 805** (51) **G06F 21/20**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 118 872** (51) **G08G 1/16**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 118 889** (51) **G10L 19/14**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 118 942** (51) **H01L 41/113**
(84) PT 25.02.2013 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 119 055** (51) **H04J 13/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 119 077** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 28.02.2013 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 119 133** (51) **H04L 12/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 119 135** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 119 184** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 119 225** (51) **H04N 5/335**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 119 336** (51) **A01C 17/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 119 358** (51) **A01N 43/80**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 119 359** (51) **A01N 43/80**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 119 404** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 119 457** (51) **G01R 33/28**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 119 529** (51) **B23K 26/24**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 119 550** (51) **B29C 59/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012

NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 26.09.2012		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 2 119 595	(51) B60Q 1/26	(11) 2 120 076	(51) G02B 6/50	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 120 438	(51) H04M 3/487
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 2 119 647	(51) B65G 47/248	(11) 2 120 108	(51) G04G 5/00	(11) 2 120 441	(51) H04M 11/04
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 31.10.2012	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 119 747	(51) C09D 11/00	(11) 2 120 120	(51) G05B 19/045	(11) 2 120 495	(51) H04W 36/18
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 120 565	(51) A01N 43/04
SI 31.10.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		SE 31.10.2012		BE 28.11.2012	CY 28.11.2012
				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 119 765	(51) C11D 11/00	(11) 2 120 302	(51) B41J 2/47	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 28.11.2012	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 120 628	(51) B23P 19/04
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 10.10.2012				HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 119 978	(51) F24F 13/20	(11) 2 120 343	(51) H03L 7/093	(11) 2 120 670	(51) A47L 15/42
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SI 28.11.2012		LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SK 19.09.2012		SK 26.09.2012	
(11) 2 120 005	(51) G01B 9/02	(11) 2 120 374	(51) G02B 6/42	(11) 2 120 845	(51) A61K 8/02
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 120 929	(51) A61K 31/4045
SI 14.11.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		SK 05.09.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
				PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 120 042	(51) G01N 27/416	(11) 2 120 382	(51) H04L 1/18	(11) 2 120 845	(51) A61K 8/02
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
SI 21.11.2012					
(11) 2 120 062	(51) G01S 13/18	(11) 2 120 424	(51) H04M 1/02	(11) 2 120 929	(51) A61K 31/4045
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 25.01.2013	CZ 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 24.10.2012	EE 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 24.10.2012	GR 27.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 24.10.2012	IS 26.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		NO 26.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		RO 26.09.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	

- (11) **2 121 107** (51) **A61M 31/00** NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 SE 07.11.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 121 439** (51) **B64C 29/00** (11) **2 121 772** (51) **C08F 2/34**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
(84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 LV 22.02.2013 LT 21.11.2012
(84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
(84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(84) SI 14.11.2012
- (11) **2 121 136** (51) **A61N 7/02** (11) **2 121 813** (51) **C08J 3/22**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
(84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
(84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
(84) SI 28.11.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **2 121 144** (51) **F01N 3/025** (11) **2 121 835** (51) **C08L 53/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 EE 26.09.2012 HR 26.09.2012
(84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
(84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
(84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
(84) SI 21.11.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 121 174** (51) **B01J 3/00** (11) **2 121 841** (51) **C08L 71/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
(84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
(84) SE 24.10.2012 LT 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
(84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
(84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012
- (11) **2 121 245** (51) **B24B 5/36** (11) **2 121 855** (51) **C07C 68/06**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) PT 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
(84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 26.09.2012
(84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 121 252** (51) **B26B 21/22** (11) **2 121 927** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
(84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
(84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
(84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
(84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 121 277** (51) **B29C 45/26** (11) **2 122 104** (51) **E06B 9/72**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PT 21.03.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 121 369** (51) **B60K 15/077** (11) **2 122 147** (51) **F02G 5/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
(84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
(84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
(84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
(84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
(84) SI 03.10.2012
- (11) **2 121 421** (51) **B62J 6/06** (11) **2 121 700** (51) **C07D 491/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) CY 03.10.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
(84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013

- (11) **2 122 188** (51) *F16C 11/06* FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 28.11.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 122 206** (51) *F16H 61/24* (11) **2 122 638** (51) *H01B 1/22*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CY 07.11.2012 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 122 217** (51) *F16K 1/12* (11) **2 122 650** (51) *H01H 85/43*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 07.11.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 122 304** (51) *H02P 7/30* (11) **2 122 701** (51) *H01L 41/083*
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NO 10.01.2013 PL 24.10.2012
SI 14.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 122 332** (51) *G01N 21/65* (11) **2 122 706** (51) *H01L 51/05*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 122 364** (51) *G01N 33/68* (11) **2 122 743** (51) *H01P 1/203*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SI 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 122 384** (51) *G01S 7/00* (11) **2 122 844** (51) *H04B 1/707*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 122 475** (51) *G06F 13/40* (11) **2 122 855** (51) *H04B 7/185*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 122 503** (51) *G06F 17/30* (11) **2 122 936** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 122 579** (51) *H04N 13/04* (11) **2 123 315** (51) *A61M 1/36*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.02.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 123 323** (51) *A61N 1/05*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 123 382** (51) *B23D 45/04*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 123 400** (51) *B24B 37/24*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 123 485** (51) *B60C 11/03*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 123 498** (51) *B60K 6/52*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 123 585** (51) *B65H 45/28*
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 123 657** (51) *C07D 499/04*
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 123 745** (51) *C12M 1/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012

- NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 123 757**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 123 851**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 123 931**
(84) PT 11.02.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 123 944**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 124 087**
(84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 124 154**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 124 232**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 124 354**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C12N 15/117**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **E05B 17/20**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **F16D 65/14**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G02B 27/01**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H01B 7/04**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **2 124 438**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 124 646**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 124 662**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 124 718**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 124 736**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 124 742**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 124 744**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 124 799**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 124 824**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
- (51) **H04N 7/14**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A23L 2/56**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A43B 13/18**
(84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61B 5/05**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/055**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **A61B 5/08**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 125 025**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 125 060**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 125 098**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 125 112**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 125 169**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 125 328**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 125 347**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 125 350**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
- GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
- (51) **A61L 29/08**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61N 7/02**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B01D 53/60**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B29C 47/88**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B29C 73/00**
(84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B29D 30/38**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012

- NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 125 422**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 125 516**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 125 533**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 125 644**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 125 696**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 125 706**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 125 727**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 125 812**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 125 843**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 125 907**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
- PL 21.11.2012
- (51) **B60K 35/00**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B64D 13/08**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B65D 1/02**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C03B 27/02**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C07C 209/48**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C07C 231/14**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C07D 211/54**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C02F 5/12**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C08F 8/50**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 125 916**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 125 922**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 125 924**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 125 963**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 125 982**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 125 989**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 125 992**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 126 097**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C08F 220/06**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C08G 18/02**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08G 18/32**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C09B 57/10**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C09J 5/02**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C09K 8/68**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 126 100**
(84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
- (11) **2 126 298**
(84) BG 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (11) **2 126 317**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 126 330**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 126 332**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 126 354**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 126 411**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 126 418**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 126 423**
(84) PT 04.02.2013
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
- (51) **C12N 15/90**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 10.03.2010
LU 30.03.2010
MT 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (51) **F02D 19/08**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F02M 37/22**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F02M 51/06**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16H 37/08**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F16H 3/08**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F16J 1/16**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013

IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 28.11.2012		SK 26.09.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 2 126 564	(51) G01N 33/497	(11) 2 126 907	(51) G11B 7/0065	(11) 2 127 325	(51) H04L 29/08
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 14.11.2012	CY 14.11.2012	BE 14.11.2012	CY 14.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 14.11.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 2 126 600	(51) A61N 5/10	(11) 2 126 924	(51) G11C 5/14	(11) 2 127 408	(51) H04B 7/185
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 126 602	(51) G01S 19/04	(11) 2 126 972	(51) H01L 27/02	(11) 2 127 442	(51) H04W 4/00
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 31.10.2012				PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	
(11) 2 126 649	(51) G05B 19/418	(11) 2 126 996	(51) H01L 51/00	(11) 2 127 457	(51) H04L 1/00
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 05.09.2012	RO 05.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			SK 05.09.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 126 733	(51) G10L 13/08	(11) 2 127 011	(51) H01M 8/24	(11) 2 127 530	(51) A22C 7/00
(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 24.10.2012	LT 03.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	NO 24.01.2013	NL 03.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 24.10.2012	PL 03.10.2012	SI 14.11.2012	
SK 05.09.2012			SI 03.10.2012		
(11) 2 126 789	(51) G06K 9/46	(11) 2 127 078	(51) H03K 4/06	(11) 2 127 560	(51) A47C 1/12
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) CY 17.10.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SI 10.10.2012		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 14.11.2012	
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 126 790	(51) G06K 9/62	(11) 2 127 179	(51) H04L 1/06	(11) 2 127 718	(51) B01D 29/66
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 17.10.2012	
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 126 898	(51) G10K 11/172	(11) 2 127 252	(51) H04L 12/56	(11) 2 127 771	(51) B21D 5/04
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 17.10.2012	CY 17.10.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 127 817 | (51) B25C 1/06 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 | (11) 2 129 042 | (51) H04L 12/24 |
| (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | PL 07.11.2012 | SE 07.11.2012 | (84) PT 04.02.2013 | (84) BE 03.10.2012 |
| CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | | | CY 03.10.2012 | ES 14.01.2013 |
| ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | (11) 2 128 270 | (51) C12Q 1/68 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 |
| GR 13.12.2012 | HR 12.09.2012 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 |
| IS 12.01.2013 | LT 12.09.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 |
| LV 12.09.2012 | NL 12.09.2012 | GR 04.01.2013 | NL 03.10.2012 | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 |
| NO 12.12.2012 | PL 12.09.2012 | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | PL 03.10.2012 | SE 03.10.2012 |
| PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | |
| SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | | | | |
| (11) 2 127 931 | (51) B60K 5/12 | (11) 2 128 273 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 129 251 | (51) A43B 7/22 |
| (84) BE 10.10.2012 | (84) CY 10.10.2012 | (84) BE 28.11.2012 | (84) CY 28.11.2012 | (84) PT 04.02.2013 | (84) CY 03.10.2012 |
| ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 | GR 01.03.2013 | LT 28.11.2012 | GR 04.01.2013 | HR 03.10.2012 |
| IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 | LV 28.11.2012 | NO 28.02.2013 | IS 03.02.2013 | LT 03.10.2012 |
| LV 10.10.2012 | NL 10.10.2012 | PL 28.11.2012 | PT 28.03.2013 | LV 03.10.2012 | NL 03.10.2012 |
| NO 10.01.2013 | PL 10.10.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | NO 03.01.2013 | PL 03.10.2012 |
| PT 11.02.2013 | SE 10.10.2012 | | | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 |
| SI 10.10.2012 | | | | | |
| (11) 2 127 960 | (51) B60R 21/232 | (11) 2 128 500 | (51) F16H 61/662 | (11) 2 129 310 | (51) A61B 17/70 |
| (84) BE 21.11.2012 | (84) ES 04.03.2013 | (84) BE 24.10.2012 | (84) CY 24.10.2012 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 |
| LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 | GR 25.01.2013 | HR 24.10.2012 | EE 05.09.2012 | ES 16.12.2012 |
| NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 | IS 24.02.2013 | LV 24.10.2012 | FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 |
| PT 21.03.2013 | SE 21.11.2012 | NL 24.10.2012 | NO 24.01.2013 | HR 05.09.2012 | IS 05.01.2013 |
| SI 21.11.2012 | | PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 |
| | | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | NL 05.09.2012 | NO 05.12.2012 |
| | | | | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| | | | | RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 |
| | | | | SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 |
| (11) 2 127 962 | (51) B60R 22/18 | (11) 2 128 504 | (51) F16L 3/16 | (11) 2 129 370 | (51) A61K 31/198 |
| (84) CY 03.10.2012 | (84) ES 14.01.2013 | (84) BE 07.11.2012 | (84) CY 07.11.2012 | (84) SI 21.11.2012 | (84) PT 21.03.2013 |
| FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 |
| LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 | LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | NO 21.02.2013 | |
| NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 | | |
| PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 | | |
| SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | SI 07.11.2012 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 128 011 | (51) B62K 17/00 | (11) 2 128 574 | (51) G01F 3/10 | (11) 2 129 388 | (51) A61K 38/16 |
| (84) SI 21.11.2012 | (84) PT 21.03.2013 | (84) PT 04.02.2013 | (84) BE 03.10.2012 | (84) BE 12.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 |
| BE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | CY 03.10.2012 | ES 14.01.2013 | CZ 12.09.2012 | EE 12.09.2012 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 |
| LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 | GR 13.12.2012 | HR 12.09.2012 |
| PL 21.11.2012 | SE 21.11.2012 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 | IS 12.01.2013 | LT 12.09.2012 |
| | | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 | LV 12.09.2012 | NL 12.09.2012 |
| | | PL 03.10.2012 | SE 03.10.2012 | NO 12.12.2012 | PL 12.09.2012 |
| | | SI 03.10.2012 | | PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 |
| | | | | SE 12.09.2012 | SI 12.09.2012 |
| | | | | SK 12.09.2012 | |
| (11) 2 128 020 | (51) B64C 9/00 | (11) 2 128 720 | (51) G04C 3/14 | (11) 2 129 390 | (51) A61K 39/145 |
| (84) BE 24.10.2012 | (84) CY 24.10.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) CY 26.09.2012 | (84) BE 21.11.2012 | (84) FI 21.11.2012 |
| FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | CZ 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | GR 22.02.2013 | LT 21.11.2012 |
| IS 24.02.2013 | LV 24.10.2012 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | LV 21.11.2012 | NO 21.02.2013 |
| NL 24.10.2012 | PL 24.10.2012 | GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 | PT 21.03.2013 | SE 21.11.2012 |
| PT 25.02.2013 | SE 24.10.2012 | IS 26.01.2013 | LT 26.09.2012 | SI 21.11.2012 | |
| SI 24.10.2012 | | LV 26.09.2012 | NL 26.09.2012 | | |
| | | NO 26.12.2012 | PL 26.09.2012 | | |
| | | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | | |
| | | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | | |
| | | SK 26.09.2012 | | | |
| (11) 2 128 022 | (51) B60N 2/06 | (11) 2 128 732 | (51) G05D 1/02 | (11) 2 129 407 | (51) A61L 27/46 |
| (84) CY 14.11.2012 | (84) FI 14.11.2012 | (84) CY 03.10.2012 | (84) ES 14.01.2013 | (84) CY 14.11.2012 | (84) FI 14.11.2012 |
| GR 15.02.2013 | HR 14.11.2012 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 | GR 15.02.2013 | HR 14.11.2012 |
| LT 14.11.2012 | LV 14.11.2012 | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 | LT 14.11.2012 | LV 14.11.2012 |
| NO 14.02.2013 | PL 14.11.2012 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 | NO 14.02.2013 | PL 14.11.2012 |
| PT 14.03.2013 | SE 14.11.2012 | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 | PT 14.03.2013 | SE 14.11.2012 |
| SI 14.11.2012 | | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | SI 14.11.2012 | |
| | | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 128 052 | (51) B65G 63/00 | (11) 2 129 028 | (51) H04L 1/00 | (11) 2 129 537 | (51) B60G 7/04 |
| (84) CY 17.10.2012 | (84) FI 17.10.2012 | (84) SI 17.10.2012 | (84) PT 18.02.2013 | (84) BE 03.10.2012 | (84) CY 03.10.2012 |
| GR 18.01.2013 | HR 17.10.2012 | BE 17.10.2012 | CY 17.10.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| IS 17.02.2013 | LT 17.10.2012 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 | GR 04.01.2013 | HR 03.10.2012 |
| LV 17.10.2012 | NL 17.10.2012 | GR 18.01.2013 | HR 17.10.2012 | IS 03.02.2013 | LT 03.10.2012 |
| NO 17.01.2013 | PL 17.10.2012 | IS 17.02.2013 | LT 17.10.2012 | LV 03.10.2012 | NL 03.10.2012 |
| PT 18.02.2013 | SE 17.10.2012 | LV 17.10.2012 | NL 17.10.2012 | NO 03.01.2013 | PL 03.10.2012 |
| SI 17.10.2012 | | NO 17.01.2013 | PL 17.10.2012 | PT 04.02.2013 | SE 03.10.2012 |
| | | SE 17.10.2012 | SE 17.10.2012 | SI 03.10.2012 | |
| | | | | | |
| (11) 2 128 266 | (51) C12Q 1/02 | | | (11) 2 129 544 | (51) B60N 2/225 |
| (84) SI 07.11.2012 | (84) PT 07.03.2013 | | | (84) PT 07.03.2013 | (84) CY 07.11.2012 |
| BE 07.11.2012 | CY 07.11.2012 | | | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 |
| FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | | | | |
| HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | | | | |
| LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | | | | |

- HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 129 565**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 129 578**
(84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 129 588**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 129 605**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 129 717**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 129 737**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 129 807**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 129 882**
(84) PT 11.02.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SI 07.11.2012
- (51) **B60T 17/00**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
- (51) **B64D 1/02**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SK 26.09.2012
- (51) **B65D 21/02**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B65G 69/18**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08K 5/05**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C09K 5/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C21C 7/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F01M 1/08**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 129 888**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 129 917**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 129 941**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 130 026**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 130 042**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 130 217**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 130 242**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **2 130 259**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 130 260**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
- (51) **F02B 29/04**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F04C 18/02**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01N 21/17**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 21/762**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01M 8/20**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
- LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 28.11.2012
- LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 130 327**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 130 399**
(84) PT 11.02.2013
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 130 445**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 130 449**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 130 501**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 130 649**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 130 680**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 130 721**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04W 36/02**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A24C 5/356**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A43B 7/20**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **B25B 23/04**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60R 1/12**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012

(11) 2 130 735	(51) B60W 20/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 131 637	(51) H05K 3/46	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 132 023	(51) B29C 65/02
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		SI 31.10.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 130 756	(51) B62M 3/00	(11) 2 131 647	(51) A01J 5/007	(11) 2 132 046	(51) F16B 5/06
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 03.10.2012		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SI 17.10.2012			
(11) 2 131 061	(51) F16F 9/42	(11) 2 131 697	(51) A45D 44/00	(11) 2 132 052	(51) B60G 21/05
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 28.11.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 131 130	(51) F27B 9/30	(11) 2 131 790	(51) A61F 2/44	(11) 2 132 073	(51) B60T 17/08
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 21.11.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SI 31.10.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(11) 2 131 364	(51) G11B 27/034	(11) 2 131 838	(51) A61P 25/18	(11) 2 132 082	(51) B62M 9/00
(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 21.11.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			
(11) 2 131 413	(51) H01M 2/02	(11) 2 131 968	(51) B08B 3/02	(11) 2 132 083	(51) B62M 11/06
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 03.10.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 131 459	(51) H01S 5/183	(11) 2 131 990	(51) B23K 9/29	(11) 2 132 094	(51) B65B 13/32
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SI 17.10.2012			
(11) 2 131 545	(51) H04L 27/26	(11) 2 132 015	(51) B29B 15/12	(11) 2 132 112	(51) B65D 90/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
BE 28.11.2012	CY 28.11.2012	ES 28.01.2013	CZ 05.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 18.01.2013	EE 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 17.02.2013	GR 06.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 17.10.2012	HR 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 17.01.2013	LT 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		PT 18.02.2013	NO 05.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
			SI 05.09.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 131 581	(51) H04N 5/775	(11) 2 132 052	(51) B08B 3/02	(11) 2 132 193	(51) C07D 401/06
(84) BE 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.11.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		

- LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 132 288** (51) **C11D 1/10**
(84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 132 294** (51) **C11D 3/50**
(84) PT 28.01.2013 (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 132 326** (51) **C12Q 1/48**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 132 376** (51) **D06M 13/17**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 132 386** (51) **E04F 10/06**
(84) PT 28.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 132 432** (51) **F02M 51/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 132 466** (51) **F16K 1/38**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 132 475** (51) **F16P 3/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 132 550** (51) **G01N 1/32**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 132 607** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 132 769** (51) **H01L 21/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 132 993** (51) **A23L 1/052**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 133 113** (51) **A61M 16/20**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 133 204** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 133 231** (51) **B60K 5/12**
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 133 247** (51) **B60T 13/26**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 133 287** (51) **B65F 1/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
- HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 133 304** (51) **B66C 23/52**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 133 375** (51) **C08G 18/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 133 390** (51) **C08L 25/18**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 133 495** (51) **E05B 65/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 133 496** (51) **E05B 65/12**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 133 549** (51) **F02M 25/07**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 133 613** (51) **F16L 19/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 133 682** (51) **G01N 1/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012

- (11) **2 133 735** (51) **G02F 1/133** NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (11) **2 134 449** (51) **C01F 5/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 133 761** (51) **G04C 3/00** (11) **2 133 984** (51) **H02M 5/458**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (11) **2 134 008** (51) **H04B 10/158**
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SK 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 133 799** (51) **G06F 13/40** (11) **2 134 058** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 133 851** (51) **G08G 1/16** (11) **2 134 066** (51) **H04M 1/725** (11) **2 134 537** (51) **B30B 9/30**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NO 31.01.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 133 858** (51) **G09G 3/288** (11) **2 134 079** (51) **H04N 5/232** (11) **2 134 948** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 05.09.2012 IS 05.09.2012 PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 14.11.2012 SE 14.11.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (11) **2 134 110** (51) **H04W 8/08** (11) **2 135 110** (51) **G01S 7/52**
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 HR 24.10.2012 GR 25.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 133 864** (51) **G10D 13/02** (11) **2 134 149** (51) **H05K 13/08** (11) **2 135 233** (51) **G09G 3/20**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 10.10.2012 PL 10.10.2012
MC 30.09.2012 NL 26.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 24.10.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 17.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 133 912** (51) **G05F 3/20** (11) **2 134 387** (51) **A61M 5/14** (11) **2 135 235** (51) **G10D 3/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 28.11.2012 GR 01.03.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 HR 10.10.2012 IS 28.02.2013 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 133 965** (51) **H01S 5/183** (11) **2 134 965** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013

- LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 (11) **2 137 293** (51) **C12M 1/00** (11) **2 137 812** (51) **H02P 7/00**
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
 (11) **2 136 943** (51) **B22C 9/10** EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
 LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
 NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 14.11.2012
 SI 21.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 136 949** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 137 386** (51) **F01L 13/06** (11) **2 137 892** (51) **G06F 11/07**
 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
 ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 14.11.2012 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 14.11.2012 LT 14.11.2012
 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
 SI 14.11.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06** (11) **2 137 392** (51) **F02D 41/00** (11) **2 137 913** (51) **H04L 25/02**
 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
 SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
 SI 28.11.2012
- (11) **2 136 971** (51) **B26B 19/04** (11) **2 137 451** (51) **F16L 59/14** (11) **2 137 978** (51) **H04N 7/26**
 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 03.10.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 137 036** (51) **B60T 8/17** (11) **2 137 487** (51) **G01B 9/02** (11) **2 138 092** (51) **A61B 1/05**
 (84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
 ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
 LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
 NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
 SI 10.10.2012
- (11) **2 137 058** (51) **B63C 9/02** (11) **2 137 515** (51) **G01N 21/64** (11) **2 138 092** (51) **A61B 1/05**
 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
 BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
 FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
 IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
 LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
 PL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
- (11) **2 137 138** (51) **C07C 251/40** (11) **2 137 571** (51) **G02F 1/1337** (11) **2 138 114** (51) **A61B 17/34**
 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
- (11) **2 137 242** (51) **C08J 5/18** (11) **2 137 800** (51) **H02J 3/32** (11) **2 138 226** (51) **B01J 19/00**
 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
 GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
 IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
 LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
 NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
 PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
 SI 31.10.2012

- (11) **2 138 302** (51) **B31B 19/90** LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 SK 19.09.2012
- (11) **2 138 322** (51) **G07D 7/10** (11) **2 138 661** (51) **E05F 3/22**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 138 384** (51) **B62D 25/10** (11) **2 138 744** (51) **F16J 15/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 HR 21.11.2012 GR 22.02.2013
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 LV 21.11.2012 LT 21.11.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 PT 21.03.2013 NO 21.02.2013
SK 12.09.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02** (11) **2 138 811** (51) **G01G 19/414**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SI 21.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 138 436** (51) **B65H 27/00** (11) **2 138 833** (51) **G01N 33/18**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
MC 31.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 138 453** (51) **B81C 1/00** (11) **2 138 833** (51) **G01N 33/18**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 138 517** (51) **C08F 10/00** (11) **2 138 833** (51) **G01N 33/18**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SI 12.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 138 629** (51) **D06F 95/00** (11) **2 138 943** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 28.11.2012 GR 25.01.2013 CZ 12.09.2012 GR 22.02.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 HR 24.10.2012 LT 21.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 21.03.2013
SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 24.01.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 138 647** (51) **E04D 13/18** (11) **2 138 975** (51) **G06T 3/40**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
- (11) **2 139 097** (51) **H02K 11/00** (11) **2 139 193** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 139 205** (51) **G06F 11/20** (11) **2 139 240** (51) **H04N 7/26**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 139 282** (51) **H04W 36/14** (11) **2 139 313** (51) **C02F 3/28**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 139 331** (51) **C02F 3/28** (11) **2 139 431** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 139 434** (51) **A61F 2/30** (11) **2 139 465** (51) **A61K 31/198**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012

ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 139 772	(51) G01G 13/295	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 140 101	(51) E21B 29/10
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SK 26.09.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 139 513	(51) A61K 39/00	(11) 2 139 777	(51) B65B 55/16	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 05.09.2012	
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 140 237	(51) G01G 17/04
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 139 891	(51) C07D 471/18	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 2 139 558	(51) A61N 5/10	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 31.10.2012	
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 140 265	(51) G01N 33/543
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BE 31.10.2012	CY 31.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 139 932	(51) C08F 292/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 139 589	(51) B01D 53/50	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 31.10.2012	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 140 435	(51) G08B 29/14
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 139 977	(51) C10M 133/12	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 139 622	(51) B21B 1/46	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 24.10.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 140 444	(51) G10D 3/00
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SI 10.10.2012		RO 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 139 625	(51) B21D 37/04	SI 05.09.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 140 033	(51) C12Q 1/68	SE 28.11.2012	
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(11) 2 140 521	(51) H01R 4/48
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 28.11.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 139 714	(51) B60K 17/346	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BE 17.10.2012	CY 17.10.2012	SI 10.10.2012		SE 07.11.2012	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 140 034	(51) C12N 15/10	(11) 2 140 552	(51) H03M 1/50
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 17.10.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 139 752	(51) B62M 11/06	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 140 080	(51) E04D 13/03	SI 10.10.2012	
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(11) 2 140 577	(51) H04B 7/185
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012

- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 140 609**
(84) SI 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 140 734**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 140 840**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 140 842**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 140 844**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 140 845**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
PT 11.02.2013
- (11) **2 140 852**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 140 880**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 140 883**
(84) SI 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 140 892**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 140 926**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 140 973**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 141 075**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 141 106**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 141 289**
(84) SI 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **2 141 396**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
- (51) **A61K 39/35**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A61K 47/32**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
- (51) **B01D 53/26**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
- (51) **B24C 1/04**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B65D 1/02**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B65H 75/44**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **E02F 3/38**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **F16K 31/50**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
- GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 141 400**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 141 507**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 141 557**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 141 609**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 141 637**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 141 845**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 141 863**
(84) PT 04.02.2013
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16L 27/02**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01S 19/49**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G04B 19/247**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H04J 1/00**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

(11) 2 141 959	(51) <i>H04W 28/06</i>	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 14.11.2012		SK 19.09.2012	
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012				
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 142 481	(51) <i>C03B 5/20</i>	(11) 2 143 465	(51) <i>A61N 1/05</i>
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) 2 141 997	(51) <i>A61K 39/00</i>	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			SI 03.10.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 142 557	(51) <i>C07F 7/12</i>	(11) 2 143 498	(51) <i>B05B 1/00</i>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) EE 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) CY 03.10.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 142 132	(51) <i>A61B 19/00</i>			(11) 2 143 562	(51) <i>B41J 11/00</i>
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(11) 2 142 672	(51) <i>C12N 15/11</i>	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SK 26.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 26.09.2012	
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 142 133	(51) <i>A61B 19/00</i>			(11) 2 143 567	(51) <i>B43K 24/12</i>
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(11) 2 142 736	(51) <i>E05D 7/04</i>	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 10.10.2012		SK 12.09.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 142 299	(51) <i>B01L 3/00</i>			(11) 2 143 576	(51) <i>B60H 3/00</i>
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 142 757	(51) <i>E21B 43/12</i>	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 28.11.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 21.11.2012			
(11) 2 142 323	(51) <i>B22C 9/10</i>			(11) 2 143 605	(51) <i>B60T 7/08</i>
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 142 842	(51) <i>F21V 23/06</i>	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 142 332	(51) <i>B23K 9/02</i>			(11) 2 143 199	(51) <i>H03D 7/00</i>
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(11) 2 143 199	(51) <i>H03D 7/00</i>	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 2 142 398	(51) <i>B60N 2/20</i>			(11) 2 143 288	(51) <i>H04W 4/06</i>
(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(11) 2 143 288	(51) <i>H04W 4/06</i>	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 19.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) 2 142 423	(51) <i>B63B 13/00</i>			(11) 2 143 635	(51) <i>B29C 70/86</i>
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012			(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013				
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012				

- LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 143 645**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 143 718**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 143 732**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 143 736**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 143 859**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 143 947**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 144 012**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 144 177**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 144 202**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B65B 35/48**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C07D 301/27**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (51) **C08B 31/12**
(84) FI 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (51) **E05C 9/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **F04B 7/06**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **F24C 15/30**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G07B 17/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 144 212**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 144 311**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 144 366**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 144 377**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 144 406**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 144 562**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 144 588**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- SE 24.10.2012
- (51) **G08B 25/08**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01M 2/16**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04B 1/44**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61B 5/117**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61J 1/03**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 144 628**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 144 647**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 144 654**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 144 796**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 144 828**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **2 144 853**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 144 876**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61M 5/148**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61M 15/00**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B60T 8/26**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B65G 15/62**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C02F 1/44**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C07D 209/80**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07F 7/04**
(84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012

- SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 144 937**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 144 955**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 145 092**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 145 105**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 145 239**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 145 289**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 145 420**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 145 423**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 145 468**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
- SI 05.09.2012
- (51) **C08B 5/14**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C08G 85/00**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **F02D 41/00**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **F04B 1/20**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **H04L 12/16**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G11B 27/034**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 145 469**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 145 476**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 145 492**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04N 5/44**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **H04N 7/24**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F24F 3/16**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B60D 1/06**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
- (51) **B60R 13/02**
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
- HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 145 811**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 145 875**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 145 877**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 145 901**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 146 040**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 146 055**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 146 064**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 146 198**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
- IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B62D 3/12**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C07C 211/63**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C07D 213/61**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **C07K 16/30**
(84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **E06B 3/663**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F01D 5/08**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F01N 3/08**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **G01N 22/00**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 146 977	(51) C07D 317/12	(11) 2 147 469	(51) H01L 41/083
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
(11) 2 146 511	(51) H04W 84/02	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SE 14.11.2012		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			SI 03.10.2012	
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 147 023	(51) C08F 6/22	(11) 2 147 484	(51) H01R 13/514
PT 07.03.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 146 588	(51) A23L 1/0524	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 28.11.2012	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 147 620	(51) A47J 31/46
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
				EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 2 146 614	(51) A47L 15/42	(11) 2 147 079	(51) C09K 19/34	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SK 05.09.2012	
		SI 10.10.2012			
(11) 2 146 638	(51) A61B 5/151	(11) 2 147 196	(51) F01M 1/16	(11) 2 147 675	(51) A61K 33/00
(84) SI 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 147 711	(51) B01D 24/46
SE 24.10.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		SK 26.09.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 146 732	(51) A61P 1/08	(11) 2 147 221	(51) F16B 23/00	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 10.10.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 147 730	(51) B21D 26/08
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		SK 19.09.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
				IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
				LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 146 859	(51) B60K 15/07	(11) 2 147 247	(51) F21V 7/04	(11) 2 147 793	(51) B41J 2/175
(84) SI 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 24.10.2012				SE 24.10.2012	
(11) 2 146 883	(51) B60V 3/02	(11) 2 147 291	(51) G01N 1/42	(11) 2 147 823	(51) B60Q 1/14
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 10.10.2012		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	RO 05.09.2012	PT 07.01.2013
				SI 05.09.2012	SE 05.09.2012
					SK 05.09.2012
(11) 2 146 954	(51) C07C 273/18	(11) 2 147 382	(51) G01R 31/319	(11) 2 147 826	(51) B60R 1/00
(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012		

PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 148 300 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) G06T 5/00 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 147 841 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) B60W 30/18 (84) GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 148 413 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H02K 7/06 (84) EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 148 819 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B65D 5/02 (84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 147 880 (84) ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B65H 26/00 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 148 436 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H03G 3/30 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2012	(11) 2 148 842 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) C03B 37/05 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 147 890 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) B66F 9/075 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 148 474 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) H04L 12/44 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 148 879 (84) SI 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) C07D 417/12 (84) PT 28.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 147 933 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) C08C 19/02 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(11) 2 148 513 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) H04N 7/64 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 148 896 (84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) A61L 9/012 (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 2 147 938 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) C08F 8/20 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 148 575 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A23G 4/08 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(11) 2 148 950 (84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) D04H 13/00 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 147 992 (84) SI 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) D03J 1/14 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 148 595 (84) SI 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A47G 19/22 (84) PT 18.02.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 148 985 (84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F16C 19/49 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 148 100 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) F16B 37/12 (84) GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 2 148 615 (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61B 5/08 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 149 028 (84) PT 28.01.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G01B 11/02 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 148 114 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) F16H 57/04 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 148 792 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B60K 37/06 (84) PT 25.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 149 048 (84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) G01N 21/78 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 148 182 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) G01M 17/007 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 148 812 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012	(51) B64C 1/08 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013		

- (11) **2 149 055** (51) **G01S 3/802** PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 149 112** (51) **G06Q 20/06**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 149 124** (51) **G07C 9/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 149 179** (51) **H01S 3/113**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 149 221** (51) **H04L 9/32**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 149 237** (51) **H04L 12/58**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 149 322** (51) **A47J 36/04**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 323** (51) **A47J 37/07**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 149 355** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
- (11) **2 149 374** (51) **A61K 31/496**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 149 462** (51) **B60D 5/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 149 467** (51) **B60J 7/20**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 149 481** (51) **B60R 22/46**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 514** (51) **B65G 25/06**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 515** (51) **B65G 25/06**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 26.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 149 517** (51) **B65G 47/91**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 149 531** (51) **B65H 54/74**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 149 575** (51) **C07D 487/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 149 658** (51) **E05B 63/06**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 149 660** (51) **E05C 9/02**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 149 678** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 149 741** (51) **F21S 2/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 149 860** (51) **G06T 5/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 879** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012

- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (11) **2 151 515** (51) *D02G 1/00*
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
(11) **2 150 623** (51) *C12Q 1/56* (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
(84) HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SI 12.09.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 150 649** (51) *D06M 15/17*
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 150 653** (51) *E01B 9/48*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 150 693** (51) *F02D 13/02*
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 150 712** (51) *F16C 19/50*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 150 732** (51) *F16J 9/26*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 150 736** (51) *F16K 15/06*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 150 835** (51) *G01S 5/30*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 150 882** (51) *G06F 3/043*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
- (11) **2 150 964** (51) *H01F 27/28*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 150 969** (51) *H01L 21/67*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 151 050** (51) *H03H 11/16*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 151 215** (51) *A61F 2/00*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 151 274** (51) *B01F 5/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 151 275** (51) *B01F 7/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 151 362** (51) *B60W 20/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 151 455** (51) *C08C 19/02*
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 151 601** (51) *F16H 3/093*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 151 714** (51) *G03F 7/20*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 151 720** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 151 873** (51) *H01L 33/64*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 151 920** (51) *H03G 9/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 151 956** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 152 032** (51) *H04W 12/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 064** (51) *B08B 9/032*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012

- (11) **2 152 081** (51) **A01N 43/64**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 152 086** (51) **A23B 7/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 152 110** (51) **A43B 7/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 111** (51) **A43B 7/14**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 124** (51) **A47C 23/00**
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 152 163** (51) **A61B 5/155**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 152 291** (51) **A61P 27/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 152 333** (51) **A61M 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 152 398** (51) **B01J 8/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 152 405** (51) **B01J 20/32**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 152 418** (51) **G01N 33/68**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 152 525** (51) **B42D 15/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 152 586** (51) **B65B 1/18**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 152 590** (51) **A45D 40/16**
(84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 152 601** (51) **B65D 51/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 152 605** (51) **B65D 83/08**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 626** (51) **B67D 7/84**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 152 627** (51) **B81B 3/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 152 656** (51) **C07C 45/72**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
- LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 152 758** (51) **C08C 1/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 152 838** (51) **C10M 141/12**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 152 859** (51) **G01N 33/68**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 152 863** (51) **C12N 7/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 152 879** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 152 947** (51) **D04H 1/42**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 152 965** (51) **D21G 1/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 153 023** (51) **E21B 43/267**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012

PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 153 810	(51) A61F 13/15	(11) 2 154 254	(51) C12Q 1/64
SI 10.10.2012		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
(11) 2 153 038	(51) F01N 13/18	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 153 865	(51) A61M 39/10	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 154 341	(51) F01M 11/00
(11) 2 153 102	(51) F16L 17/04	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 153 876	(51) B01D 11/02	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 17.10.2012		(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(11) 2 154 524	(51) G01N 27/407
(11) 2 153 309	(51) G06F 3/06	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 28.11.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 154 008	(51) B60C 11/04	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SI 03.10.2012	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 154 561	(51) G02B 6/00
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SK 19.09.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 153 330	(51) G06F 12/02	(11) 2 154 011	(51) B60H 1/00	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 24.10.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 154 585	(51) G04F 5/14
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
SE 28.11.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) 2 153 432	(51) G09G 3/34	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 154 032	(51) B60R 21/16	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 17.10.2012	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 154 747	(51) H05K 1/02
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SK 12.09.2012		SE 24.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) 2 153 710	(51) A01C 23/00	(11) 2 154 040	(51) B60T 17/08	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	SE 03.10.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 154 818	(51) H04M 15/00
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 28.11.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SI 31.10.2012				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 2 153 717	(51) A01K 11/00	(11) 2 154 053	(51) B62D 55/253	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	SE 21.11.2012	
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 154 857	(51) H04L 12/56
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SI 10.10.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 153 739	(51) A41C 3/00	(84) SE 10.10.2012	(84) SI 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(11) 2 154 134	(51) C07D 313/14	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	SI 31.10.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 154 892	(51) H04N 7/26
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 24.10.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 03.10.2012				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012

- NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 155 091**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 155 162**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 155 220**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 155 223**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 155 254**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 155 275**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 155 313**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 155 341**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 155 390**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
- PL 21.11.2012
- (51) **A61B 18/12**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **A61K 47/12**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61K 36/17**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A61K 36/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **A61L 27/34**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61M 5/14**
(84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A63B 57/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B01J 31/22**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
- HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 155 439**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 155 456**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 155 515**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 155 529**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 155 532**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 155 545**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 155 578**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 155 587**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 155 592**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B25C 1/18**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B28C 9/04**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B60N 2/58**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B61K 9/04**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B63C 11/36**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65D 55/08**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B65G 47/244**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **B65G 61/00**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 155 648**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 155 697**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 155 754**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 155 757**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 155 779**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 155 831**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 155 844**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 155 936**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C07C 51/41**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 241/04**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C07D 493/04**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (51) **C07D 498/04**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C11B 9/00**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **D01F 2/02**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **D03D 1/02**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012

- (11) **2 159 180** (51) **B65H 51/22**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 159 232** (51) **C08F 4/64**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 159 264** (51) **C08L 33/08**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 159 281** (51) **C12N 15/09**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 159 285** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 159 363** (51) **E06B 1/62**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 159 370** (51) **E21B 34/06**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 159 402** (51) **F02D 41/14**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 159 408** (51) **F02M 61/18**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 159 440** (51) **F16D 48/06**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 159 478** (51) **F21S 8/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 159 581** (51) **G01R 1/067**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 159 613** (51) **G02B 6/44**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 159 656** (51) **G05B 19/418**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 159 801** (51) **G11C 13/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 159 838** (51) **H01L 23/473**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 159 839** (51) **H01L 23/473**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 159 864** (51) **H01M 2/22**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 159 886** (51) **H01R 13/193**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 159 947** (51) **H04L 1/20**
(84) BE 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 160 006** (51) **H04M 9/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 160 050** (51) **H04W 4/10**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 160 107** (51) **A24D 3/02**
(84) PT 25.02.2013 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 160 120** (51) **A47C 7/54**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 160 134** (51) **A61B 6/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

- (11) **2 160 139** (51) **A61B 17/24**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 160 233** (51) **B01D 53/04**
(84) PT 18.02.2013 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 160 245** (51) **B02C 15/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 160 258** (51) **B21D 39/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 160 287** (51) **B29C 70/44**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 160 313** (51) **B60W 40/12**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 160 368** (51) **C04B 20/10**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 160 369** (51) **C04B 24/40**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 160 371** (51) **C04B 35/486**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 160 425** (51) **C08G 18/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 160 432** (51) **C08G 69/26**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 160 494** (51) **D21F 3/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 160 501** (51) **E05F 15/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 160 537** (51) **F16L 37/092**
(84) PT 28.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 160 686** (51) **G06F 12/02**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 160 775** (51) **H01L 51/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 160 962** (51) **A47D 13/10**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 160 965** (51) **A47J 31/46**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 160 997** (51) **A61C 3/03**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 161 046** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 161 065** (51) **B01D 39/16**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 161 125** (51) **B32B 25/08**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 161 187** (51) **B62J 17/02**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 161 202** (51) **B65B 55/08**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 161 247** (51) **C04B 40/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 161 300** (51) **B60C 1/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 161 312** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 161 313** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013

- HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (11) **2 161 856** (51) *H04B 7/26* (11) **2 162 316** (51) *G06T 19/00*
 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 (11) **2 161 314** (51) *C09D 11/00* NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 SI 10.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 161 315** (51) *C09D 11/00* (11) **2 162 337** (51) *B60W 50/08*
 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) ES 11.02.2013
 FI 21.11.2012 GR 08.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
 HR 21.11.2012 IS 07.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
 LV 21.11.2012 LV 07.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
 PL 21.11.2012 NO 07.02.2013 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
 SE 21.11.2012 PT 07.03.2013 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
 SI 07.11.2012 SI 07.11.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 161 350** (51) *C23C 14/08* (11) **2 162 380** (51) *B66B 23/04*
 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012
 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 NO 28.02.2013
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 161 350** (51) *C23C 14/08* (11) **2 162 488** (51) *C08K 5/01*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 161 640** (51) *G05B 23/02* (11) **2 162 574** (51) *D01F 1/10*
 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 161 751** (51) *H01L 27/146* (11) **2 162 609** (51) *F02D 41/00*
 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
 SI 14.11.2012
- (11) **2 161 773** (51) *H01M 8/04* (11) **2 162 219** (51) *B02C 15/00*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 26.01.2013 IS 26.01.2013
 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 161 815** (51) *H02K 1/27* (11) **2 162 236** (51) *B05C 5/04*
 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 25.02.2013
 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 14.11.2012
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 162 274** (51) *B29C 59/16* (11) **2 162 626** (51) *F16C 17/04*
 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
 SI 24.10.2012

- (11) **2 162 633** (51) *F16F 9/53*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 162 805** (51) *G05B 19/18*
(84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 162 883** (51) *G10L 19/14*
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 162 905** (51) *H01L 21/66*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 162 918** (51) *H01L 27/146*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 162 971** (51) *H02K 3/47*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 163 019** (51) *H04L 1/20*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 163 102** (51) *H04N 9/73*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 163 288** (84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 163 413** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 163 429** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 163 482** (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 163 489** (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 163 495** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 163 496** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 163 518** (84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **B01D 35/153** (84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **B60H 1/00** (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **B60R 1/00** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **B65B 21/24** (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **B65D 77/02** (84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **B65G 13/04** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **B65G 13/04** (84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **C01B 31/22** (84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 163 581** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 163 645** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 163 709** (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 163 716** (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 163 743** (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 163 779** (84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 163 787** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 163 792** (84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 163 818** (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **C08L 67/02** (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **G01N 33/68** (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **E04F 15/12** (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **E05C 1/04** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **F01N 3/20** (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **F16D 23/04** (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **F16H 25/18** (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **F16H 61/32** (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **F21V 19/00** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012

- (11) **2 163 897** (51) **G01N 33/545** PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 164 318** (51) **A01F 25/00** SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 165 014** (51) **D04H 18/00**
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) ES 28.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 163 930** (51) **F16C 11/12** (84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) ES 28.01.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 IS 17.02.2013 IS 17.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
SI 07.11.2012 SE 17.10.2012 SI 07.11.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 163 984** (51) **G06F 7/58** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 164 014** (51) **G06F 21/00** (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 01.03.2013 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 21.11.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 164 090** (51) **H01J 11/12** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 164 096** (51) **H01L 21/762** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) FI 19.09.2012 EE 19.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 HR 19.09.2012 GR 20.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 LT 19.09.2012 IS 19.01.2013
SK 05.09.2012
- (11) **2 164 172** (51) **H03F 1/32** (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) GR 22.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 (84) LT 21.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 164 300** (51) **H05B 33/08** (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 NO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 164 315** (51) **H05K 7/20** (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 164 947** (51) **B01D 33/23** (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
- (11) **2 164 612** (51) **B01D 53/72** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 21.11.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 164 620** (51) **B01J 2/16** (84) PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 164 778** (51) **B65D 85/804** (84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) FI 19.09.2012 EE 19.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) GR 20.12.2012 GR 20.12.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 (84) HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SE 05.09.2012
- (11) **2 164 876** (51) **C12N 9/02** (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 164 888** (51) **C08G 18/32** (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
(84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 164 897** (51) **B01D 33/23** (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
- (11) **2 165 352** (51) **H01J 61/44** (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012
PL 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 165 399** (51) **F16L 3/24** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 165 483** (51) **H04W 72/04** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012

NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 165 496	(51) H04W 12/02	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 166 228	(51) F04B 43/10
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 21.11.2012				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 165 509	(51) H04L 29/08	(11) 2 165 914	(51) B61L 5/10	(11) 2 166 237	(51) F16B 35/06
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 31.10.2012	
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 165 593	(51) A01D 45/02	(11) 2 165 926	(51) B62L 3/02	(11) 2 166 241	(51) F16C 33/62
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
SI 24.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
(11) 2 165 601	(51) A01K 5/00	(11) 2 165 969	(51) B67D 7/00	(11) 2 166 262	(51) F16K 31/62
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 14.11.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 31.10.2012	
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 165 605	(51) C12N 9/22	(11) 2 166 014	(51) C07F 15/00	(11) 2 166 354	(51) G01N 33/49
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	
(11) 2 165 713	(51) A61K 38/01	(11) 2 166 087	(51) C12N 9/02	(11) 2 166 377	(51) G01T 1/20
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 165 756	(51) B01J 8/02	(11) 2 166 144	(51) D06F 58/24	(11) 2 166 384	(51) G02B 5/30
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 165 793	(51) B23G 1/32	(11) 2 166 180	(51) E05B 47/00	(11) 2 166 418	(51) G03H 1/20
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 165 846	(51) B41M 5/50	(11) 2 166 192	(51) E06B 9/68	(11) 2 166 677	(51) H04B 7/185
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 30.09.2012	NO 19.12.2012	PT 07.11.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 07.11.2012	
(11) 2 165 857	(51) B60C 11/04				
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012				
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012				

PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 166 793	(51) H04W 24/02	(11) 2 167 222	(51) B01D 63/06	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(11) 2 167 556	(51) C08F 255/00
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 24.10.2012	
		SK 12.09.2012			
(11) 2 166 801	(51) H04W 48/20	(11) 2 167 231	(51) B01J 31/18	(11) 2 167 608	(51) C09K 11/06
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 03.10.2012	
		SK 26.09.2012			
(11) 2 166 846	(51) C07D 409/12	(11) 2 167 234	(51) B02C 4/28	(11) 2 167 658	(51) C12N 9/88
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 28.11.2012	
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 166 915	(51) G01R 33/07	(11) 2 167 263	(51) B23B 51/02	(11) 2 167 689	(51) C12Q 1/68
(84) PT 28.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 31.10.2012		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SI 03.10.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 2 167 003	(51) A61F 13/02	(11) 2 167 304	(51) B29C 67/00	(11) 2 167 721	(51) D06F 81/06
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 31.01.2013	NO 31.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 04.02.2013	PL 31.10.2012	SI 10.10.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 03.10.2012			
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 167 031	(51) A61K 9/19	(11) 2 167 408	(51) B65G 47/24	(11) 2 167 739	(51) E02F 9/20
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 14.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 2 167 041	(51) A61K 9/08	(11) 2 167 503	(51) C07D 451/02	(11) 2 167 849	(51) F16K 1/44
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
SI 07.11.2012					
(11) 2 167 099	(51) A61K 31/7048	(11) 2 167 505	(51) C07D 489/02	(11) 2 167 860	(51) F16L 25/01
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 28.11.2012			
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 167 157	(51) A61F 13/02	(11) 2 167 549	(51) C08F 2/18	(11) 2 167 951	(51) G01N 27/447
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		HR 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		LT 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 26.09.2012
					NO 26.12.2012

- LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 169 419**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
 (11) **2 169 574**
 (84) SI 31.10.2012
 BE 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 169 647**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 HR 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PL 05.09.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
 (11) **2 169 662**
 (84) BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 HR 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (11) **2 169 731**
 (84) SI 31.10.2012
 BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 169 745**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
 (11) **2 169 758**
 (84) PT 07.03.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (11) **2 169 759**
 (84) BE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **G01S 5/16**
 (84) FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
 (51) **H04L 12/66**
 (84) PT 28.02.2013
 ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 (51) **G08G 1/095**
 (84) BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 GR 06.12.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 PT 07.01.2013
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
 (51) **G10H 1/34**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 PT 21.03.2013
 SI 21.11.2012
 (51) **H01L 33/00**
 (84) PT 28.02.2013
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **H01M 10/0525**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
 (51) **H01M 10/44**
 (84) FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SI 07.11.2012
 (51) **H01M 14/00**
 (84) ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
 (11) **2 169 765**
 (84) BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
 (11) **2 169 826**
 (84) PT 07.01.2013
 BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
 (11) **2 169 933**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (11) **2 169 985**
 (84) PT 14.03.2013
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
 (11) **2 169 995**
 (84) SI 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 PT 25.02.2013
 (11) **2 170 030**
 (84) BE 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 HR 26.09.2012
 LT 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
 (11) **2 170 178**
 (84) PT 18.02.2013
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
 (11) **2 170 188**
 (84) BE 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 PT 14.01.2013
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
 (51) **H01Q 1/24**
 (84) FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 PT 25.02.2013
 SI 24.10.2012
 (51) **H03H 1/00**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 HR 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PL 05.09.2012
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
 (51) **H04N 1/00**
 (84) ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (51) **H04W 4/02**
 (84) BE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 SI 14.11.2012
 (51) **H04W 24/04**
 (84) BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
 (51) **H05K 7/20**
 (84) CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 IS 26.01.2013
 LV 26.09.2012
 NO 26.12.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 (51) **A61B 17/14**
 (84) BE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 SI 17.10.2012
 (51) **A61B 17/64**
 (84) CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
 (11) **2 170 245**
 (84) SI 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 170 257**
 (84) BE 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (11) **2 170 275**
 (84) PT 21.03.2013
 FI 21.11.2012
 HR 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 SI 21.11.2012
 (11) **2 170 405**
 (84) PT 14.01.2013
 EE 12.09.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 SK 12.09.2012
 (51) **A61K 6/00**
 (84) PT 28.03.2013
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 (51) **A61K 8/34**
 (84) FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (51) **A61K 9/00**
 (84) BE 21.11.2012
 GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 (51) **A61K 49/04**
 (84) CY 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 (51) **A61M 1/10**
 (84) BE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 SI 17.10.2012
 (51) **B21B 39/32**
 (84) CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SK 12.09.2012
 (51) **B41J 2/16**
 (84) BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 GR 06.12.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 PT 07.01.2013
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
 (51) **B63H 21/20**
 (84) HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
 (51) **B64F 5/00**
 (84) FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 PT 25.02.2013
 SI 24.10.2012

- (11) **2 170 708** (51) **A61K 9/00** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 SK 05.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (11) **2 170 925** (51) **C07J 53/00** IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
IS 24.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 RO 26.09.2012 PL 26.09.2012
NL 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
PL 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 170 711** (51) **B65D 1/02** (11) **2 171 029** (51) **C11D 3/395** (11) **2 171 281** (51) **F04D 27/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 LV 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137** (11) **2 171 077** (51) **C12P 7/22** (11) **2 171 293** (51) **F16B 13/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 ES 11.03.2013 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 LV 28.11.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 170 751** (51) **B65H 54/58** (11) **2 171 082** (51) **C12Q 1/48** (11) **2 171 492** (51) **G01S 19/18**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **2 170 773** (51) **C02F 1/66** (11) **2 171 107** (51) **C22B 1/16** (11) **2 171 523** (51) **G02B 27/14**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 RO 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 10.10.2012 SE 05.09.2012
SI 10.10.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 170 796** (51) **C07C 49/84** (11) **2 171 170** (51) **E04D 3/08** (11) **2 171 555** (51) **G05B 23/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) ES 11.02.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 11.03.2013 BE 28.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 28.11.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 PL 28.11.2012 SI 31.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 170 828** (51) **C07D 213/64** (11) **2 171 183** (51) **E05B 47/00** (11) **2 171 729** (51) **H01F 3/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 GR 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 170 854** (51) **C07D 301/04** (11) **2 171 237** (51) **F02B 37/18** (11) **2 171 779** (51) **H01M 2/12**
(84) PT 25.02.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 170 903** (51) **C07D 495/20** (11) **2 171 280** (51) **F04D 19/04** (11) **2 171 849** (51) **H03K 19/003**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 GR 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 24.10.2012 EE 26.09.2012 GR 25.01.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 26.09.2012	
SI 24.10.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(11) 2 171 881	(51) H04B 7/08	(11) 2 172 348	(51) B60C 7/10	(11) 2 173 060	(51) H04L 12/22
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SI 07.11.2012		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 19.09.2012				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 171 882	(51) H04B 7/08	(11) 2 172 383	(51) B61D 17/22	(11) 2 173 240	(51) A61B 5/145
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	SE 14.11.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 172 019	(51) H04N 7/173	(11) 2 172 399	(51) B65B 59/00	(11) 2 173 247	(51) H01L 39/12
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 10.10.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 172 043	(51) H04W 8/24	(11) 2 172 410	(51) B66B 7/12	(11) 2 173 269	(51) A61B 19/00
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 11.02.2013		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			SI 07.11.2012	
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 172 079	(51) H04W 48/08	(11) 2 172 570	(51) C21C 7/10	(11) 2 173 335	(51) A61K 31/24
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 172 280	(51) B08B 7/00	(11) 2 172 601	(51) E04F 11/022	(11) 2 173 398	(51) A61L 29/04
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 28.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 19.09.2012	SE 21.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			RO 19.09.2012	
SE 07.11.2012				SI 19.09.2012	
(11) 2 172 282	(51) B21B 37/16	(11) 2 172 671	(51) F16H 1/32	(11) 2 173 425	(51) A61M 25/00
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 21.11.2012		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 21.11.2012	
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 172 325	(51) B29C 45/80	(11) 2 172 686	(51) F16M 11/12	(11) 2 173 532	(51) B29C 33/10
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
BE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	

(11) 2 173 611	(51) B63B 21/00	(11) 2 174 015	(51) F04D 19/04	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 174 314	(51) G03B 21/56
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) ES 11.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 173 653	(51) B67C 3/20	SI 03.10.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(11) 2 174 018	(51) F15D 1/00	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 174 388	(51) H01R 13/648
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 31.10.2012		SI 21.11.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 173 685	(51) C04B 35/532	(11) 2 174 027	(51) F16C 29/02	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 174 509	(51) H04N 9/64
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 05.09.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 173 736	(51) C07D 403/06	(11) 2 174 047	(51) F16K 31/122	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 174 542	(51) A01K 73/12
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 17.10.2012		SI 17.10.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 173 775	(51) C08G 75/00	(11) 2 174 050	(51) F16K 47/08	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(11) 2 174 602	(51) A61M 3/02
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 21.11.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 173 806	(51) C08L 23/14	(11) 2 174 095	(51) G01C 19/72	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	MC 31.10.2012	NO 19.12.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SK 19.09.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 174 620	(51) A61F 2/94
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 173 838	(51) C10L 1/14	(11) 2 174 188	(51) G03B 35/10	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SI 17.10.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 174 644	(51) A61K 8/35
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
SI 24.10.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 173 904	(51) C12Q 1/68	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 174 199	(51) G05D 23/19	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(11) 2 174 682	(51) A61M 5/315
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(11) 2 173 980	(51) F01M 11/03	(11) 2 174 251	(51) G06F 19/00	(11) 2 174 686	(51) A61M 25/00
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				

- (11) **2 174 721** (51) **B05B 11/00** IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (11) **2 175 951** (51) **A63G 21/20**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 GR 22.02.2013 HR 26.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SI 28.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **2 174 732** (51) **B21D 51/26** (84) SI 21.11.2012 (51) **G06F 3/048** (84) PT 21.03.2013 (11) **2 175 957** (51) **B01D 35/027**
(84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 LV 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 174 788** (51) **B41J 2/175** (11) **2 175 366** (51) **G06F 9/445** (11) **2 176 010** (51) **B21B 1/46**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 174 810** (51) **B60H 1/32** (11) **2 175 417** (51) **G06T 5/00** (11) **2 176 025** (51) **B23K 9/133**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 14.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 HR 14.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 14.11.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LT 14.11.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 28.11.2012 PT 14.03.2013
- (11) **2 174 839** (51) **B60R 21/06** (11) **2 175 555** (51) **H03F 1/32**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 174 999** (51) **C09D 133/04** (11) **2 175 595** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 26.09.2012 MC 30.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 175 008** (51) **C09K 11/78** (11) **2 175 630** (51) **H04M 17/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 176 193** (51) **C04B 35/632**
(84) CY 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
EE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 14.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 175 111** (51) **F01N 3/20** (11) **2 175 789** (51) **A61B 17/80**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (11) **2 176 213** (51) **C07C 229/24**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 175 209** (51) **F24H 8/00** (11) **2 175 892** (51) **A61L 2/10**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (11) **2 176 286** (51) **C07K 14/435**
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SI 26.09.2012

(11) 2 176 317	(51) C08G 67/00	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 19.09.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 176 525	(51) F02D 41/04		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(11) 2 176 715	(51) G05B 7/00
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012
SI 03.10.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 176 341	(51) C08L 23/08	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 176 765	(51) G11C 11/56
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 176 556	(51) F15B 11/042	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 176 376	(51) C09K 19/30	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SI 28.11.2012	
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 2 176 896	(51) H01L 45/00
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 176 577	(51) F16K 47/02	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	SE 21.11.2012	
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
(11) 2 176 377	(51) C09K 19/54	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 176 969	(51) H04W 72/12
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012			SI 28.11.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 176 582	(51) F21K 99/00		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(11) 2 176 987	(51) H04L 12/18
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) 2 176 430	(51) C12Q 1/68	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 176 596	(51) F24C 7/00	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
RO 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 176 451	(51) C25D 17/10	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 177 020	(51) H04N 5/33
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 176 624	(51) G01D 5/20	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SK 12.09.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SK 19.09.2012	
(11) 2 176 460	(51) D06F 75/06	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 177 041	(51) H04N 13/04
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 176 629	(51) G01F 23/26	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	SE 24.10.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 177 153	(51) A61B 5/00
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
(11) 2 176 500	(51) C22C 26/00	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 10.10.2012		LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 176 644	(51) G01N 21/55	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 177 194	(51) A61G 7/057
				(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
				CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
				ES 23.12.2012	FI 12.09.2012

- GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 177 285**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 177 347**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 177 364**
(84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
PT 14.03.2013
- (11) **2 177 424**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 177 489**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 177 508**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 177 595**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 177 655**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 177 656**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 177 659**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 177 744**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 177 792**
(84) CY 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 177 796**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 177 884**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 178 116**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 178 122**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 178 232**
(84) BE 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **D06F 37/02**
(84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **D06F 39/04**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F02M 47/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **F16J 3/04**
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F16K 1/12**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F23N 1/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H01L 23/14**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 27/10**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **H04J 11/00**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 178 445**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 178 535**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 178 593**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 178 610**
(84) PT 07.01.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 178 684**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 178 714**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 178 727**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 178 730**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
NO 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/47**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61M 25/10**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A63G 7/00**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B27C 3/04**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B60T 8/48**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B60L 15/20**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 179 052	(51) C12N 9/52	(11) 2 179 294	(51) G01N 35/10
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
SK 19.09.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 178 731	(51) F16H 61/04	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 179 056	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 324	(51) G02F 1/13357
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 178 746	(51) B64C 1/26	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 179 057	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 341	(51) F16M 11/04
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 179 061	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 428	(51) H01H 15/06
SK 05.09.2012		(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 178 756	(51) B64D 29/06	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 179 512	(51) H04B 5/00
(11) 2 178 892	(51) C07F 11/00	(11) 2 179 093	(51) B60N 2/24	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 28.11.2012	
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 2 179 639	(51) A01D 57/02
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) GR 08.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 12.09.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SK 05.09.2012		(11) 2 179 097	(51) E03C 1/04	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 178 899	(51) C07J 41/00	(84) PT 14.03.2013	(84) FI 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 07.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 179 658	(51) A23F 5/24
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 24.10.2012		(11) 2 179 161	(51) F02D 41/40	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 178 902	(51) C07K 5/08	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 31.10.2012	NO 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 07.01.2013	
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 179 669	(51) A42B 3/32
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 21.11.2012		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 28.11.2012		(11) 2 179 266	(51) G01Q 20/04	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 2 178 930	(51) C08F 8/00	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 17.10.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 179 292	(51) G01N 33/574	SK 12.09.2012	
(11) 2 179 007	(51) C09K 19/34	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 179 780	(51) B01D 69/14
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013				
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				

- (11) **2 179 818** (51) **B24D 11/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 179 864** (51) **B44C 5/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 179 868** (51) **B60C 11/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 179 915** (51) **B62L 1/10**
(84) CY 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **2 179 963** (51) **C01B 31/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 179 997** (51) **C07D 401/12**
(84) BE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 180 017** (51) **C08L 67/02**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 180 062** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 180 077** (51) **C23C 14/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 180 091** (51) **D02G 3/32**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 180 100** (51) **E02F 9/16**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 180 130** (51) **E06B 3/72**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 180 141** (51) **F01D 5/18**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 180 153** (51) **F01L 13/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 180 209** (51) **F16H 1/32**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 180 329** (51) **G01R 33/09**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 180 689** (51) **H04N 1/48**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 180 815** (51) **A47L 11/34**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 180 959** (51) **B07C 3/14**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 180 977** (51) **B24B 37/04**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 180 985** (51) **B26B 21/22**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 181 028** (51) **B60T 8/40**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 181 031** (51) **B62D 6/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 181 036** (51) **B64C 27/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 181 049** (51) **B65D 41/34**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 181 051** (51) **B65D 83/62**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 181 055** (51) **B65G 1/14**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012

- IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 181 162**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 181 221**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 181 251**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 181 256**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 181 266**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **2 181 269**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 181 282**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 181 301**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C08G 77/14**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
- (51) **E02F 9/22**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F01L 13/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F01N 3/08**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F04D 27/02**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **F15B 15/26**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **F16K 35/10**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **F28D 15/04**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 181 391**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 181 451**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 181 469**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **2 181 515**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 181 544**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 181 553**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 181 579**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 181 639**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 181 650**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
- (51) **G06F 11/34**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H01F 5/02**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01M 2/20**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04J 13/16**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G04G 11/00**
(84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04W 76/04**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A01D 41/12**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A47L 15/50**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **A61B 5/021**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
- NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 181 775**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 181 834**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 181 869**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 181 883**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 181 900**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 181 928**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 181 950**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 181 960**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
- PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B05B 15/04**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B29C 70/44**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60D 1/02**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B60L 3/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B60S 1/08**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B65C 9/25**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B65H 18/20**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B67D 3/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013

- LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 181 998**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 060**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 182 189**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 234**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 182 245**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 182 307**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 182 355**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
- LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 491/113**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F16D 21/06**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16H 3/00**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F25B 1/04**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 06.12.2012
HR 12.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
- PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 182 377**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 379**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 548**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **2 182 617**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 182 618**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 182 619**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 182 620**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 182 691**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- SE 17.10.2012
- (51) **G01S 7/486**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01S 7/489**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01L 21/04**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H02K 7/18**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H02K 9/08**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H02K 9/08**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **H02P 29/02**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 182 767**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 183 068**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 183 122**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (11) **2 183 268**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 183 366**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 183 419**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 183 422**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 183 443**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 183 477**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B23B 29/12**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B60G 21/05**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **C07K 1/14**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **C12N 15/31**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **D04H 1/74**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **D06F 35/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **E05D 7/10**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F02M 53/04**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012

(11) 2 183 490	(51) <i>F16B 1/00</i>	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			SI 10.10.2012	
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012				
(11) 2 183 498	(51) <i>F16D 41/28</i>	(11) 2 184 096	(51) <i>B01D 37/02</i>	(11) 2 185 116	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 31.10.2012				PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 2 183 581	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) 2 184 198	(51) <i>B60K 23/00</i>	(11) 2 185 118	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 21.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 2 183 596	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 2 184 213	(51) <i>B61D 17/10</i>	(11) 2 185 130	(51) <i>A61K 9/16</i>
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 10.01.2013	SI 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SI 03.10.2012				NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 183 603	(51) <i>G01R 1/073</i>	(11) 2 184 302	(51) <i>C08F 110/00</i>	(11) 2 185 168	(51) <i>A61K 36/38</i>
(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 28.11.2012		LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012				
(11) 2 183 663	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 184 392	(51) <i>D06F 37/10</i>	(11) 2 185 206	(51) <i>A61L 15/60</i>
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 31.10.2012	NL 17.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 183 752	(51) <i>H01C 1/022</i>	(11) 2 184 460	(51) <i>B01D 46/42</i>	(11) 2 185 321	(51) <i>B24D 11/02</i>
(84) SI 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 17.10.2012	NO 10.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 18.02.2013	
PL 17.10.2012	PT 11.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
SE 17.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 183 781	(51) <i>H01L 21/77</i>	(11) 2 184 574	(51) <i>F27B 17/00</i>	(11) 2 185 373	(51) <i>B60J 5/10</i>
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 24.10.2012	
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 183 865	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) 2 184 783	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 185 384	(51) <i>B60R 19/12</i>
(84) SI 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 183 871	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 185 061	(51) <i>A61B 1/31</i>	(11) 2 185 397	(51) <i>B61B 12/00</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
				ES 23.12.2012	FI 12.09.2012

GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 186 643	(51) B41J 2/17
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 21.11.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 185 961	(51) G02B 6/44	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SK 12.09.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 2 185 398	(51) B62D 1/04	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 2 186 653	(51) B60C 11/00
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) 2 186 161	(51) H01Q 1/42	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 185 410	(51) B64C 1/40	(84) SI 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 17.10.2012	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 14.11.2012		(11) 2 186 656	(51) B60C 13/00
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 186 325	(51) H04N 5/60	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SI 10.10.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 185 517	(51) C07D 215/18	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 186 710	(51) B62D 5/097
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 12.09.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 185 622	(51) C08G 63/08	(11) 2 186 425	(51) A23L 1/00	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 186 718	(51) B62K 25/08
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013
SE 31.10.2012		(11) 2 186 534	(51) A61M 1/36	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 185 674	(51) C11D 1/72	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 28.03.2013	NO 24.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		SE 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 2 186 540	(51) A61M 25/10	(11) 2 186 734	(51) B65C 3/16
(11) 2 185 763	(51) D06F 39/06	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 28.11.2012		SE 24.10.2012		LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 185 807	(51) F02M 47/02	(11) 2 186 587	(51) B23D 45/04	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SK 19.09.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 186 826	(51) C07K 14/815
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
SE 31.10.2012		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 185 938	(51) G01N 33/74	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 186 630	(51) B29D 30/38	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SE 21.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 185 946	(51) G01T 1/178	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SK 05.09.2012	
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 186 832	(51) C08F 10/00
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		SK 19.09.2012		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
				IS 12.01.2013	LT 12.09.2012

- LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 187 059**
 (84) PT 21.01.2013
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 187 060**
 (84) SI 24.10.2012
 BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
- (11) **2 187 096**
 (84) PT 14.01.2013
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 187 098**
 (84) SI 21.11.2012
 ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
- (11) **2 187 126**
 (84) PT 07.01.2013
 BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 GR 06.12.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
- (11) **2 187 194**
 (84) PT 14.01.2013
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 187 422**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **F04C 23/00**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (51) **F04C 23/00**
 (84) PT 25.02.2013
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **F16H 13/06**
 (84) BE 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **F16H 57/04**
 (84) BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 PT 21.03.2013
- (51) **F23R 3/04**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 HR 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PL 05.09.2012
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (51) **G01N 1/12**
 (84) CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (51) **H01J 11/40**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
- (11) **2 187 466**
 (84) PT 07.03.2013
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SI 07.11.2012
- (11) **2 187 635**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **2 187 680**
 (84) BE 03.10.2012
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 187 759**
 (84) GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NO 24.01.2013
- (11) **2 187 770**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **2 187 811**
 (84) SI 28.11.2012
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 PT 28.03.2013
- (11) **2 187 845**
 (84) PT 07.01.2013
 CZ 05.09.2012
 GR 06.12.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 RO 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (11) **2 187 875**
 (84) PT 07.01.2013
 CZ 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 MC 30.09.2012
 SK 05.09.2012
- (11) **2 187 897**
 (84) SI 07.11.2012
 BE 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (51) **H01M 2/22**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (51) **H04N 5/76**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **H04W 4/24**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 MC 31.10.2012
 NO 03.01.2013
 PT 04.02.2013
- (51) **A23G 3/34**
 (84) HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 PT 25.02.2013
- (51) **A24F 23/00**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/145**
 (84) BE 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (51) **A61F 5/01**
 (84) CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 HR 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 SI 05.09.2012
- (51) **A61K 9/50**
 (84) CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 RO 05.09.2012
- (51) **A61K 31/785**
 (84) PT 07.03.2013
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 SE 07.11.2012
- (11) **2 187 998**
 (84) BE 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
- (11) **2 188 045**
 (84) ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 PT 11.02.2013
 SI 10.10.2012
- (11) **2 188 047**
 (84) FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 PT 04.02.2013
 SI 03.10.2012
- (11) **2 188 072**
 (84) PT 21.03.2013
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 SE 21.11.2012
- (11) **2 188 074**
 (84) SI 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 HR 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PT 21.03.2013
- (11) **2 188 100**
 (84) PT 28.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- (11) **2 188 140**
 (84) PT 11.02.2013
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (11) **2 188 187**
 (84) BE 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (11) **2 188 202**
 (84) SI 28.11.2012
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (11) **2 188 206**
 (84) SI 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 PT 25.02.2013
- (51) **A61M 25/06**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 PT 04.02.2013
 SI 03.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
 (84) FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (51) **B01J 19/24**
 (84) GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
- (51) **B21B 28/00**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 NO 21.02.2013
- (51) **B21B 37/68**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
- (51) **B29C 45/00**
 (84) FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (51) **B60G 7/00**
 (84) ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
- (51) **B65D 41/22**
 (84) ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 PT 11.02.2013
 SI 10.10.2012
- (51) **B66C 1/10**
 (84) PT 28.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
- (51) **C01B 3/00**
 (84) ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012

- (11) **2 188 214** (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 188 266** (84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 188 277** (84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 188 318** (84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 188 364** (84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 188 416** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 188 546** (84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 188 677** (84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 26.12.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 188 807** (84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C01B 33/141** (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **C07D 241/02** (84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **C07D 403/06** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C08G 18/08** (84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **C11D 17/00** (84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
- (51) **C23C 30/00** (84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16D 65/14** (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G04G 9/00** (84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **G11B 5/55** (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 188 814** (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **2 188 862** (84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **2 188 962** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 189 059** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 189 085** (84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 189 273** (84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 189 452** (84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 189 499** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G21F 9/00** (84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
- (51) **H01M 2/02** (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 5/00** (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A01K 89/033** (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A47J 31/44** (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B29C 53/58** (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C07D 307/62** (84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C08L 25/02** (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 189 546** (84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **2 189 623** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 189 650** (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 189 691** (84) PT 11.02.2013
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 189 750** (84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 189 817** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 189 855** (84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 189 926** (84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 190 036** (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C21B 13/10** (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **E21B 47/00** (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **F02M 61/14** (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **F16K 3/12** (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
- (51) **G01B 9/02** (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **G01V 1/22** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G04B 17/28** (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G06K 9/22** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01L 33/14** (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012

(11) 2 190 110	(51) H02M 7/72	(11) 2 190 658	(51) B32B 5/04	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 21.03.2013	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 191 255	(51) G01N 21/958
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 10.10.2012				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(11) 2 190 273	(51) H05K 3/36	(11) 2 190 711	(51) B62D 1/28	(11) 2 191 265	(51) G01N 33/28
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 28.11.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 190 336	(51) A47L 15/42	(11) 2 190 722	(51) B62D 33/00	(11) 2 191 335	(51) G05B 19/042
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SI 03.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 190 442	(51) A61N 1/05	(11) 2 190 835	(51) C07D 401/12	(11) 2 191 417	(51) G06K 9/00
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 190 566	(51) B01L 7/00	(11) 2 190 987	(51) C12N 15/10	(11) 2 191 542	(51) H01R 13/66
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			SE 28.11.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 2 190 595	(51) B07C 3/00	(11) 2 191 088	(51) E05F 1/12	(11) 2 191 595	(51) H04B 17/00
(84) SI 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 11.02.2013	PT 11.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 18.02.2013		SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 190 601	(51) B21B 39/16	(11) 2 191 116	(51) F02B 37/013	(11) 2 191 677	(51) H04W 72/12
(84) SI 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012	
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
(11) 2 190 641	(51) B29C 33/64	(11) 2 191 146	(51) F04D 29/42	(11) 2 191 698	(51) H05G 2/00
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 190 645	(51) B29C 65/02	(11) 2 191 154	(51) F16C 29/04	(11) 2 191 743	(51) A47B 47/02
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012

- (11) **2 191 751** (51) **A47J 27/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 191 895** (51) **B03C 1/033**
(84) PT 25.02.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 191 969** (51) **B41F 27/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 191 981** (51) **B60B 17/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 191 983** (51) **B60C 9/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 192 058** (51) **B65G 15/60**
(84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 192 070** (51) **B65H 59/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 192 148** (51) **C08J 3/24**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 192 192** (51) **C12Q 1/48**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 192 262** (51) **E21B 27/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 192 280** (51) **F01N 3/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 192 316** (51) **F16D 25/0638**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 192 381** (51) **G01B 21/14**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 192 492** (51) **G06F 11/34**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 192 523** (51) **G06K 19/07**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 192 589** (51) **G11C 7/22**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 192 592** (51) **G21C 17/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 192 603** (51) **H01F 27/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
- NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 192 605** (51) **H01H 31/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 192 646** (51) **H01M 8/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 192 734** (51) **H04L 12/66**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 192 791** (51) **H04R 3/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 192 807** (51) **H04W 48/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 192 949** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 192 953** (51) **A61N 1/40**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 193 033** (51) **B41M 5/26**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

- (11) **2 193 129** (51) **C07D 413/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 193 260** (51) **F01N 1/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 193 288** (51) **F16H 3/089**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 193 310** (51) **F21V 29/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 193 372** (51) **G01N 33/53**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 193 383** (51) **G01R 33/09**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 193 407** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 193 475** (51) **G06K 7/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 193 482** (51) **G06K 19/077**
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 193 504** (51) **G07B 15/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 193 615** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 193 649** (51) **H04L 29/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 193 676** (51) **G08B 13/14**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 193 837** (51) **B01F 7/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 193 881** (51) **B24D 3/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 193 936** (51) **B60C 11/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 193 946** (51) **B60J 10/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 193 977** (51) **B62D 6/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 194 020** (51) **B67C 3/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 194 088** (51) **C08J 9/28**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 194 280** (51) **F04F 5/44**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 194 307** (51) **F16L 23/024**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 194 453** (51) **G06F 3/041**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 194 485** (51) **G06K 7/10**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 194 502** (51) **G07C 5/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 194 596** (51) **H01M 4/38**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012

PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 195 189	(51) B60N 2/20
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012
(11) 2 194 608	(51) B60Q 1/26	(11) 2 195 007	(51) A61K 38/10	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
SI 21.11.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 194 677	(51) H04L 29/06	(11) 2 195 042	(51) A61L 31/16	(11) 2 195 203	(51) B60R 21/2165
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 194 728	(51) H04R 5/033	(11) 2 195 124	(51) B21B 1/46	(11) 2 195 204	(51) B60R 21/261
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			SI 03.10.2012	
(11) 2 194 777	(51) A01K 67/033	(11) 2 195 126	(51) B21B 37/28	(11) 2 195 205	(51) B60R 21/264
(84) SI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 31.10.2012				SI 10.10.2012	
(11) 2 194 826	(51) C09K 5/16	(11) 2 195 136	(51) B23Q 5/10	(11) 2 195 255	(51) B65D 75/66
(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 28.11.2012		NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012				
(11) 2 194 832	(51) A47L 15/42	(11) 2 195 146	(51) B26B 21/22	(11) 2 195 365	(51) C08G 61/12
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.12.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 194 907	(51) A61B 19/02	(11) 2 195 150	(51) B29C 45/36	(11) 2 195 435	(51) C12N 15/80
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 10.10.2012	SE 21.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012		
SI 10.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 194 929	(51) A61F 2/44	(11) 2 195 152	(51) B29C 47/10	(11) 2 195 456	(51) C12Q 1/68
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 14.11.2012		SE 28.11.2012	
SI 03.10.2012					
(11) 2 194 948	(51) A61H 1/00	(11) 2 195 157	(51) B29C 70/54	(11) 2 195 466	(51) C12Q 1/68
(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			

- (11) **2 195 468** (51) **C12Q 1/70** LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SE 07.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 195 919** (51) **H02P 21/00**
(84) PT 07.03.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 195 937** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 195 505** (51) **E06B 3/263**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 195 519** (51) **F02D 41/14**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 195 601** (51) **F41H 5/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 195 604** (51) **F42B 12/22**
(84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 195 646** (51) **G01N 27/12**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 195 765** (51) **G06K 9/46**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 195 913** (51) **G11C 11/4074**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
- (11) **2 196 378** (51) **B61K 9/12**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 196 386** (51) **B62K 25/24**
(84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 196 423** (51) **B65H 54/28**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 196 430** (51) **B66F 9/075**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 196 455** (51) **C07C 263/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 196 483** (51) **C08F 297/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 196 541** (51) **C12P 21/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
- (11) **2 196 612** (51) **E05F 15/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 196 071** (51) **H05H 1/34**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 196 239** (51) **A61N 1/372**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 196 273** (51) **B23B 31/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 196 302** (51) **B29C 63/22**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 196 336** (51) **B60C 23/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 196 371** (51) **B60W 20/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012

- (11) **2 196 646** (51) *F01N 3/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 196 647** (51) *F01N 3/20*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 196 649** (51) *F01P 7/16*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 196 708** (51) *F16J 15/06*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 196 720** (51) *F16M 11/04*
(84) PT 18.02.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 196 788** (51) *G01K 11/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 197 034** (51) *H01L 29/786*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 197 062** (51) *H01M 2/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 197 252** (51) *H05K 1/14*
(84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 197 309** (51) *A43B 13/20*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 197 442** (51) *A61K 31/4545*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 197 514** (51) *A61M 1/16*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 197 548** (51) *A61N 5/10*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 197 552** (51) *A61P 35/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 197 561** (51) *A63G 31/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 197 596** (51) *B07C 3/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 197 599** (51) *B07C 3/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 197 647** (51) *B29C 33/64*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 197 700** (51) *B60K 6/543*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 197 766** (51) *B65D 43/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 197 823** (51) *C07C 35/36*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 197 847** (51) *C07D 215/56*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 197 863** (51) *C07D 307/42*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 198 075** (51) *C25D 11/08*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 198 097** (51) *E04F 13/08*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
- (11) **2 198 181** (51) *F16F 7/10*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 198 372** (51) *H04L 29/08*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012

CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 198 700	(51) A01H 3/00	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 14.11.2012	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 199 183	(51) B62D 1/16
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SK 05.09.2012			
(11) 2 198 388	(51) G06K 7/10	(11) 2 198 713	(51) A01N 25/04	(11) 2 199 189	(51) B62D 35/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 31.10.2012		SI 17.10.2012	
(11) 2 198 436	(51) H01F 7/16	(11) 2 198 808	(51) A61F 2/34	(11) 2 199 194	(51) B62K 5/00
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SE 21.11.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 198 641	(51) H04W 12/12	(11) 2 198 993	(51) B22F 3/14	(11) 2 199 251	(51) B67D 7/38
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 199 265	(51) C08L 35/06
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
				BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	
(11) 2 198 664	(51) H04B 7/04	(11) 2 199 047	(51) B28B 7/00	(11) 2 199 333	(51) C08L 3/02
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013
BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
SE 17.10.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 198 678	(51) H01P 5/08	(11) 2 199 048	(51) B29C 33/10	(11) 2 199 338	(51) B01F 17/00
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 24.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 17.10.2012	
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 198 680	(51) H05K 3/00	(11) 2 199 064	(51) B29C 65/70	(11) 2 199 347	(51) C08L 101/10
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 24.10.2012	
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
(11) 2 198 684	(51) A01C 23/00	(11) 2 199 167	(51) B60T 17/06	(11) 2 199 393	(51) C12N 15/64
(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 28.02.2013	
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 198 689	(51) A01G 1/00	(11) 2 199 182	(51) B62D 1/16	(11) 2 199 441	(51) D03D 15/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				

NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 199 674	(51) F23D 11/40	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SI 24.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
(11) 2 199 509	(51) E05F 7/08	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 200 260	(51) H04M 1/21
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 199 685	(51) F24C 15/02	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 21.11.2012		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 17.10.2012	
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
(11) 2 199 625	(51) F16B 11/00	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 200 282	(51) H04N 5/445
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012			BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 199 890	(51) G06F 3/041	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.10.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 17.10.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 200 376	(51) H04W 48/16
		SI 10.10.2012		(84) BE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
(11) 2 199 629	(51) F16B 19/10			GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 199 919	(51) G06F 13/16	SE 28.11.2012	
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 200 392	(51) H04W 76/06
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 199 639	(51) F16D 65/00	(11) 2 199 940	(51) G06F 21/00	(11) 2 200 427	(51) A01N 1/02
(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 199 640	(51) F16D 65/092	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013			(11) 2 200 528	(51) A61B 18/20
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 199 954	(51) G06K 19/077	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 199 654	(51) F16N 29/02	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012			(11) 2 200 529	(51) A61B 19/00
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 199 989	(51) G07D 11/00	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 199 658	(51) F21S 2/00	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.10.2012	NO 05.12.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013			PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 200 191	(51) H04B 10/08	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SK 05.09.2012	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
SE 28.11.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 200 541	(51) A61F 2/44
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
(11) 2 199 670	(51) F21V 33/00	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 200 234	(51) H04L 12/58	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 31.10.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012

- (11) **2 200 579** (51) **A61K 9/06** (11) **2 201 062** (51) **C08G 77/388** IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 PL 24.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 200 752** (51) **B05B 11/00** (11) **2 201 109** (51) **C12N 9/60** (11) **2 201 633** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 28.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 200 778** (51) **B23K 26/06** (11) **2 201 115** (51) **C12N 15/10** (11) **2 201 670** (51) **H02M 1/44**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 24.10.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 200 782** (51) **B24D 13/10** (11) **2 201 143** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 201 700** (51) **H04B 7/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 200 815** (51) **B29D 30/16** (11) **2 201 160** (51) **C25D 5/08** (11) **2 201 714** (51) **H04L 1/24**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) LV 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 200 830** (51) **B41J 2/19** (11) **2 201 226** (51) **F01N 3/20** (11) **2 201 796** (51) **H04W 4/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 200 833** (51) **B41J 2/175** (11) **2 201 236** (51) **F02D 41/14** (11) **2 202 011** (51) **B21D 24/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 200 845** (51) **B60C 9/20** (11) **2 201 237** (51) **F02M 47/02** (11) **2 202 122** (51) **B60T 15/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02** (11) **2 201 403** (51) **G01S 13/32** (11) **2 202 123** (51) **B60W 30/19**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 200 848** (51) **B60G 13/02** (11) **2 201 535** (51) **G07C 9/00** (11) **2 202 284** (51) **C09K 11/64**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012

- (11) **2 202 302** (51) **C12N 15/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 202 354** (51) **D21F 1/44**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 202 451** (51) **F21S 8/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 202 500** (51) **G05B 23/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 202 597** (51) **G05B 19/416**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 202 603** (51) **G05D 23/13**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 202 628** (51) **G06F 3/048**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 202 700** (51) **G07C 9/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 202 744** (51) **G11B 17/08**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 202 802** (51) **H01L 27/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 202 845** (51) **H01Q 5/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 202 879** (51) **H03F 1/32**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 203 072** (51) **A23L 1/16**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 203 180** (51) **A61K 38/21**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 203 262** (51) **B09C 1/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 203 263** (51) **B21B 45/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 203 330** (51) **B60R 21/231**
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
- (11) **2 203 302** (51) **G11B 17/08**
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 203 331** (51) **B60R 21/231**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 203 433** (51) **C07D 277/34**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **2 203 437** (51) **C07D 401/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 203 514** (51) **C08L 23/28**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 203 520** (51) **C08L 69/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 203 655** (51) **F16D 41/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 203 800** (51) **G06F 3/041**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 203 902** (51) **G07D 5/08**
(84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 204 114** (51) **A47J 36/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013

- LT 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (11) **2 204 229**
 (84) PT 21.01.2013
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 204 244**
 (84) PT 14.01.2013
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 204 287**
 (84) BE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **2 204 294**
 (84) SI 31.10.2012
 BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **2 204 333**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 204 388**
 (84) SI 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
- (11) **2 204 415**
 (84) PT 11.02.2013
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
- (11) **2 204 468**
 (84) SI 17.10.2012
 BE 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
- LV 26.09.2012
 NO 26.12.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
- (51) **B01F 3/08**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 GR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 30.09.2012
 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (51) **B21K 1/56**
 (84) CY 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (51) **B41J 2/175**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
- (51) **B60C 11/04**
 (84) PT 28.02.2013
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
- (51) **B65D 47/08**
 (84) CZ 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (51) **C08F 8/00**
 (84) PT 21.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **C08L 51/04**
 (84) BE 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (51) **C23C 14/28**
 (84) PT 18.02.2013
 ES 28.01.2013
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
- LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (11) **2 204 596**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SI 19.09.2012
- (11) **2 204 813**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 204 841**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
- (11) **2 204 906**
 (84) PT 07.01.2013
 BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 ES 16.12.2012
 GR 06.12.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 NO 05.12.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
- (11) **2 205 017**
 (84) SI 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (11) **2 205 063**
 (84) PT 28.03.2013
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SI 28.11.2012
- (11) **2 205 105**
 (84) PT 28.01.2013
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 IS 26.01.2013
 LV 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (11) **2 205 106**
 (84) SI 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
- NO 17.01.2013
- (51) **F16L 5/04**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **G11C 13/00**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (51) **H01J 49/10**
 (84) ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 PT 07.03.2013
- (51) **H03F 3/60**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 HR 05.09.2012
 LT 05.09.2012
 NL 05.09.2012
 PL 05.09.2012
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (51) **H04W 24/00**
 (84) BE 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
- (51) **A01J 25/06**
 (84) ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (51) **A24B 13/00**
 (84) BE 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 HR 26.09.2012
 LT 26.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 26.09.2012
 SI 26.09.2012
- (51) **A24C 5/00**
 (84) PT 07.03.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (11) **2 205 151**
 (84) PT 21.01.2013
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **2 205 327**
 (84) PT 07.01.2013
 BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012
 FI 05.09.2012
 IS 05.01.2013
 LV 05.09.2012
 PL 05.09.2012
 SE 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (11) **2 205 372**
 (84) SI 24.10.2012
 BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (11) **2 205 395**
 (84) SI 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
- (11) **2 205 509**
 (84) SI 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
- (11) **2 205 514**
 (84) SI 28.11.2012
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (11) **2 205 605**
 (84) SI 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (11) **2 205 625**
 (84) PT 14.01.2013
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 205 665**
 (84) SI 17.10.2012
 BE 17.10.2012
- (51) **A61B 5/145**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **A62C 99/00**
 (84) AT 05.09.2012
 CY 05.09.2012
 EE 05.09.2012
 GR 06.12.2012
 LT 05.09.2012
 MC 31.10.2012
 RO 05.09.2012
 SI 05.09.2012
- (51) **B21C 47/00**
 (84) PT 25.02.2013
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **B23Q 5/58**
 (84) BE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (51) **B65G 47/84**
 (84) BE 21.11.2012
 ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **B65H 39/065**
 (84) PT 28.03.2013
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
- (51) **C07D 491/22**
 (84) BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
- (51) **C07K 14/20**
 (84) BE 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 MC 30.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (51) **C08J 7/04**
 (84) PT 18.02.2013
 ES 28.01.2013

- FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **2 206 227** (51) *H02K 21/14* PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 SI 14.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (11) **2 206 605** (51) *B41J 11/00*
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 205 765** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 206 313** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (11) **2 206 613** (51) *B60C 17/04*
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 206 657** (51) *B65B 17/02*
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (11) **2 206 450** (51) *A47B 95/00* (84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 205 819** (51) *E21B 23/01* (11) **2 206 486** (51) *A61G 7/05*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 EE 26.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 26.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 26.09.2012
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 LT 26.09.2012
SE 24.10.2012 (11) **2 206 495** (51) *A61K 9/10* (84) AT 05.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
SI 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 EE 05.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 21.11.2012 SI 21.11.2012 FI 05.09.2012
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 NO 03.01.2013 (11) **2 206 520** (51) *A61L 2/025*
SE 24.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
SE 24.10.2012 SK 12.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (11) **2 206 804** (51) *C23C 24/04*
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
SE 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 22.02.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 205 884** (51) *F16D 49/00* (11) **2 206 529** (51) *A61M 5/315*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (11) **2 206 548** (51) *B01F 3/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (11) **2 206 810** (51) *C30B 15/10*
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
BE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) CZ 08.02.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
PT 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 205 944** (51) *G01C 21/36* (11) **2 206 529** (51) *A61M 5/315*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 206 548** (51) *B01F 3/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 206 023** (51) *G05B 13/02* (11) **2 206 563** (51) *B05D 1/30*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 11.01.2013
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) IS 10.02.2013
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LV 10.10.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 206 024** (51) *G05B 23/02* (11) **2 206 564** (51) *B07C 3/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 206 094** (51) *G07C 9/00* (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 23.12.2012
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 13.12.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) IS 12.01.2013
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) LV 12.09.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NO 12.12.2012
SI 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 14.01.2013

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **2 207 847** (51) **C08L 23/08** IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 207 127** (51) **G06K 7/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (11) **2 208 409** (51) **A01C 5/06**
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
SE 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 14.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 207 130** (51) **G06K 19/02**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (51) **C09J 4/00**
GR 15.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
LT 14.11.2012 HR 28.11.2012 GR 01.03.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 28.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 NO 28.02.2013
SI 14.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 207 225** (51) **H01M 2/36**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (51) **C09K 11/77**
BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 22.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 21.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 21.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 21.11.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 207 270** (51) **H04W 72/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (51) **B26B 19/04**
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) ES 18.02.2013
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 08.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 07.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 07.03.2013
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LT 07.11.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NL 07.11.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 07.11.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 207 287** (51) **H04J 3/16**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (11) **2 208 619** (51) **B41J 2/175**
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 ES 30.12.2012 NL 24.10.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 20.12.2012 NO 24.01.2013
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 IS 19.01.2013 PT 25.02.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SE 03.10.2012 SI 24.10.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NO 03.01.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 207 444** (51) **A42B 3/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (11) **2 208 626** (51) **B60H 1/24**
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
PL 21.11.2012 IS 07.03.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
- (11) **2 207 488** (51) **A61B 17/11**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (11) **2 208 027** (51) **G01D 5/20**
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 207 444** (51) **A42B 3/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (11) **2 208 099** (51) **G02B 7/38**
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 21.11.2012 SI 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 207 488** (51) **A61B 17/11**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (11) **2 208 142** (51) **G06F 3/023**
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 207 781** (51) **C07D 513/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 208 376** (51) **H04L 29/06**
PT 28.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 208 667** (51) **B63B 19/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 208 686** (51) **B65D 77/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 208 696** (51) **B65G 63/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 209 305	(51) G01J 5/22	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 17.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 208 753	(51) C08L 21/00	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SI 10.10.2012	
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 209 720	(51) B32B 29/00
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 209 361	(51) A01D 75/18	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 209 744	(51) C02F 1/42
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CY 05.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SK 05.09.2012		SI 03.10.2012		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 208 761	(51) C09C 1/02	(11) 2 209 480	(51) A61K 33/36	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 05.09.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 209 753	(51) C10B 47/44
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) FI 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 208 832	(51) E04B 1/94	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 209 512	(51) A61M 16/06	SI 31.10.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 209 755	(51) C05F 11/08
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SI 31.10.2012		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 208 844	(51) E05D 13/00	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 17.10.2012	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 209 918	(51) C12Q 1/68
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012
NO 17.01.2013	SE 17.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 208 906	(51) F16D 48/06	(11) 2 209 533	(51) A62D 3/00	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 209 967	(51) E21B 43/12
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SI 28.11.2012		NO 07.12.2013	PL 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 209 054	(51) G05B 19/416	SE 07.11.2012	SK 05.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 209 566	(51) B07B 1/46	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	MC 31.10.2012	PL 12.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 209 995	(51) F04D 19/04
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 21.11.2012		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 209 589	(51) B23Q 3/154	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 209 124	(51) G11C 19/28	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 14.11.2012	
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 210 007	(51) F16D 23/06
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
(11) 2 209 183	(51) H02K 1/02	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	SK 05.09.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 209 599	(51) B29B 9/06	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 209 660	(51) B60K 6/448
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 209 660	(51) B60K 6/448	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013		
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **2 213 210** (51) **A47J 31/36** FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
(11) **2 212 187** (51) **B63B 35/32** (84) GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
(84) PT 11.02.2013 BE 10.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SI 03.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 212 307** (51) **C07D 307/92** (84) ES 21.01.2013 (51) **A63C 5/00** (84) FI 10.10.2012 (11) **2 213 552** (51) **B62D 25/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 212 537** (51) **F02D 41/24** (11) **2 213 360** (51) **B01D 46/30** (11) **2 213 565** (51) **B62K 19/46**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 212 590** (51) **B02C 15/00** (11) **2 213 376** (51) **B04B 9/14** (11) **2 213 597** (51) **B65H 1/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 212 915** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 213 427** (51) **B26B 19/14** (11) **2 213 600** (51) **B65H 19/22**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 19.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 10.02.2013 HR 10.10.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 10.01.2013 LT 10.10.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 NO 10.10.2013 PL 10.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 PT 11.02.2013 PT 10.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 10.10.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 212 953** (51) **H01M 8/04** (11) **2 213 471** (51) **B42C 9/00** (11) **2 213 602** (51) **B43M 3/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 21.11.2012 PL 03.10.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 213 077** (51) **H04L 29/08** (11) **2 213 479** (51) **B60C 9/18** (11) **2 213 602** (51) **B43M 3/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 ES 28.01.2013 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 17.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NL 17.10.2012 PL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 213 178** (51) **F26B 15/10** (11) **2 213 492** (51) **B60J 7/22** (11) **2 213 737** (51) **C12N 15/11**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 07.11.2012 GR 08.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 213 198** (51) **A47B 9/10** (11) **2 213 496** (51) **B60K 6/445** (11) **2 213 802** (51) **E02D 5/38**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012

- (11) **2 213 878** (51) **F04B 19/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 213 887** (51) **F16B 5/06**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 213 925** (51) **F16L 23/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 213 956** (51) **F24F 12/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 214 102** (51) **G06F 11/20**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 214 136** (51) **G06T 3/40**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 214 245** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 214 309** (51) **H03G 3/30**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 214 344** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 214 357** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 214 433** (51) **H04W 16/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 214 451** (51) **H04W 76/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 214 462** (51) **H05K 5/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 214 545** (51) **A47L 9/24**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 214 672** (51) **A61K 31/485**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 214 676** (51) **A61K 31/551**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 214 739** (51) **A61L 31/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 214 830** (51) **B01L 3/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
- LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 214 861** (51) **B23K 26/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 214 895** (51) **B29D 11/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 214 952** (51) **B63B 3/20**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 214 992** (51) **B65H 5/26**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 215 019** (51) **C02F 3/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 215 026** (51) **C03B 23/047**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 215 096** (51) **C07F 1/08**
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 215 107** (51) **A61K 9/127**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 215 159** (51) **C08L 51/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013

- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **2 215 882** (51) *H04W 72/12* RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
(11) **2 215 172** (51) *C09D 127/12* GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (11) **2 216 301** (51) *C02F 3/30*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 LV 10.10.2012 MC 31.10.2012 HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 SI 10.10.2012 SI 24.10.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 215 313** (51) *E03D 11/14* (11) **2 215 927** (51) *A47B 21/03* (11) **2 216 304** (51) *C03C 27/12*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 215 346** (51) *F02M 25/07* (11) **2 216 060** (51) *A61M 1/18* (11) **2 216 334** (51) *C07D 417/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 31.10.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 215 544** (51) *G06F 9/30* (11) **2 216 089** (51) *B01F 1/00* (11) **2 216 412** (51) *C12P 19/26*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 10.01.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 215 627** (51) *G10L 19/02* (11) **2 216 107** (51) *B21B 21/00* (11) **2 216 422** (51) *C22C 38/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) (84) LT 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) (84) NO 28.02.2013 (84) (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) (84) SI 28.11.2012 (84) (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) (84) (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) (84) (84) PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) (84) (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 215 760** (51) *H04L 1/00* (11) **2 216 158** (51) *B29C 45/33* (11) **2 216 467** (51) *E04H 7/20*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
MC 31.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 215 812** (51) *H04M 1/60* (11) **2 216 181** (51) *B41J 3/407* (11) **2 216 582** (51) *F16M 13/02*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 215 820** (51) *H04M 9/08* (11) **2 216 209** (51) *B60R 21/13* (11) **2 216 606** (51) *F24D 19/10*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
SE 21.11.2012 (84) (84) GR 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
NO 12.12.2012 (84) (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) (84) NO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 (84) (84) NO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) (84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012

- (11) **2 216 645** (51) *G01N 22/04*
(84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 216 646** (51) *G01N 23/20*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 216 702** (51) *G05D 17/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 216 775** (51) *G10L 17/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 216 967** (51) *H04M 1/2745*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 216 997** (51) *H04N 7/26*
(84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 217 002** (51) *H04Q 11/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 217 032** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 217 206** (51) *A61K 9/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 217 350** (51) *B01D 46/52*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 217 475** (51) *B60T 7/10*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 217 479** (51) *B60W 20/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 217 533** (51) *C01G 41/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 217 608** (51) *C07F 15/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 217 795** (51) *F02D 41/30*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 218 083** (51) *H01F 7/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 218 185** (51) *H03M 1/48*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 218 204** (51) *H04L 1/18*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
- NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 218 355** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 218 430** (51) *A61G 15/02*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 218 469** (51) *A61M 1/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 218 523** (51) *B08B 9/30*
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 218 543** (51) *B23Q 3/157*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 218 624** (51) *B61L 1/16*
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 218 626** (51) *B62D 5/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 218 657** (51) *B65D 90/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 218 682** (51) *C01B 31/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **2 218 739** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 218 746** (51) **C08G 18/67**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 218 787** (51) **C12P 3/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 218 835** (51) **E02F 9/08**
(84) ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 219 028** (51) **C12Q 1/48**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 219 072** (51) **G03B 21/10**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 219 115** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 219 153** (51) **G06T 3/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 219 258** (51) **H01M 10/0567**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 219 322** (51) **H04W 40/24**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 219 376** (51) **H04N 7/167**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 219 412** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 219 481** (51) **A24C 5/47**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 219 565** (51) **A61F 2/90**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 219 583** (51) **A61J 3/07**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 219 663** (51) **A61K 38/19**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 219 768** (51) **B01F 3/08**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
- LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 219 770** (51) **B01F 15/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 219 772** (51) **B01J 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 219 784** (51) **B01J 31/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 219 959** (51) **B65D 5/50**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 220 002** (51) **C02F 1/467**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 220 004** (51) **C02F 11/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 220 254** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 220 273** (51) **D01F 8/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 220 330** (51) **E21B 10/42**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 12.09.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 220 683	(51) H01L 27/06	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 220 970	(51) A47J 27/62
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
SK 12.09.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 2 220 335	(51) E21B 19/00	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	SE 07.11.2012		PT 21.03.2013	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 220 709	(51) H01M 8/04	(11) 2 221 000	(51) A61B 5/151
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 21.11.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 220 760	(51) H02P 25/02	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SK 19.09.2012		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(11) 2 220 377	(51) F15B 11/028	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 19.09.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 221 072	(51) A61L 31/00
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	(11) 2 220 773	(51) H04B 1/06	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 03.10.2012		(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 2 220 378	(51) F15B 13/04	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 221 085	(51) A61N 1/04
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 220 846	(51) H04L 29/06	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 220 391	(51) F16D 13/75	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) CY 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 221 095	(51) B01D 35/02
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 220 877	(51) H04W 4/00	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 2 220 397	(51) F16H 3/66	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 07.11.2012	
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 221 194	(51) B60B 27/00
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 14.11.2012		SK 19.09.2012		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 220 471	(51) G01J 9/02	(11) 2 220 927	(51) A01D 43/14	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 221 271	(51) B66F 9/065
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 31.10.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 220 507	(51) G01N 33/68	(11) 2 220 935	(51) A01P 3/00	(11) 2 221 273	(51) B67D 1/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 220 966	(51) A47C 4/34	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012				
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				

- (11) **2 221 318** (51) *C08F 2/26* LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SK 12.09.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 221 356** (51) *C09K 11/65* (11) **2 222 569** (51) *B65D 21/02*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 EE 12.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 FI 12.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 HR 12.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 12.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 12.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 12.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 12.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 12.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 221 376** (51) *C12N 15/11* (11) **2 222 049** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 NO 07.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SE 07.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **2 221 406** (51) *D04B 1/26* (11) **2 222 256** (51) *A61F 5/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012 EE 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 10.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 11.01.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 10.02.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 10.10.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 10.01.2013
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 10.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 10.10.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 221 426** (51) *E04B 9/30* (11) **2 222 440** (51) *B25F 5/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 11.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 10.02.2013
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 221 507** (51) *F16H 55/17* (11) **2 222 483** (51) *B60C 11/12*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 11.01.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 10.02.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
- (11) **2 221 530** (51) *F21S 10/00* (11) **2 222 501** (51) *B60N 2/48*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 ES 05.09.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 CY 05.09.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 EE 16.12.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 GR 06.12.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 IS 05.01.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 221 639** (51) *G01S 17/42* (11) **2 222 522** (51) *B60S 1/38*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 14.03.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 15.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 14.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 14.02.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 14.11.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 221 708** (51) *G06F 3/01* (11) **2 222 556** (51) *B64D 1/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 12.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 CZ 12.09.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 EE 12.09.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 221 916** (51) *H01Q 1/48* (11) **2 222 750** (51) *C08G 65/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 25.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 25.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 NO 24.01.2012
- (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 14.01.2013
FI 07.11.2012 FI 07.11.2012 CZ 12.09.2012
HR 07.11.2012 HR 07.11.2012 ES 23.12.2012
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 GR 13.12.2012
NL 07.11.2012 NL 07.11.2012 IS 12.01.2013
PL 07.11.2012 PL 07.11.2012 LV 12.09.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 222 608** (51) *C02F 3/10*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 222 612** (51) *C04B 24/16*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 222 657** (51) *C07D 309/28*
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 222 687** (51) *C07F 7/04*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 222 741** (51) *C08F 279/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 222 747** (51) *C08G 59/18*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **2 222 782** (51) **C08L 23/12** LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 SE 17.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 222 785** (51) **C08L 63/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 222 806** (51) **C09D 179/08**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 222 816** (51) **C09K 19/34**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 222 919** (51) **D21H 19/54**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 222 949** (51) **F02M 59/46**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 223 005** (51) **F17C 1/14**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 IS 05.01.2013
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 223 065** (51) **G01K 17/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 223 405** (51) **H02J 3/01**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
- (11) **2 223 456** (51) **H04L 1/18**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 223 478** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 223 583** (51) **H05K 7/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 223 828** (51) **B60R 16/06**
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 223 845** (51) **B62D 33/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 223 891** (51) **D01F 9/127**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 223 910** (51) **C07C 251/66**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 223 930** (51) **C07H 17/07**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 223 934** (51) **A61K 38/16**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 223 976** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 224 029** (51) **C22C 38/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 224 049** (51) **D06F 39/00**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 224 156** (51) **F16L 37/098**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 224 215** (51) **G08B 23/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 224 237** (51) **G01N 29/12**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 224 277** (51) **G09G 3/36**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 224 292** (51) **G04B 15/06**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012

- PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SI 10.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 224 462** (51) **H01G 9/052**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 224 511** (51) **H01M 2/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 224 513** (51) **H01M 2/10**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 224 544** (51) **H01R 13/506**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 224 587** (51) **H02P 6/18**
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 224 606** (51) **H04B 7/01**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 224 649** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 224 666** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 224 704** (51) **H04M 1/725**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
- LV 26.09.2012 NO 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 224 778** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 224 949** (51) **A61P 27/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 225 063** (51) **B23D 45/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 225 232** (51) **C07D 411/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 225 307** (51) **C08G 65/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 225 387** (51) **C12P 19/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 225 423** (51) **E04C 2/34**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 225 582** (51) **G01S 7/03**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
- (11) **2 225 585** (51) **G01S 15/93**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 225 761** (51) **G21C 9/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 225 829** (51) **H03K 5/003**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 225 847** (51) **H04L 9/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 225 851** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 225 893** (51) **H04S 5/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 225 894** (51) **G10L 19/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 225 906** (51) **H04W 72/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 225 973**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 225 976**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 226 094**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 226 141**
(84) IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 226 152**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 167**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 226 175**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 201**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A47C 27/06**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A47J 31/44**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61N 1/04**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B22D 41/50**
(84) LT 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **B23P 19/00**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B26D 1/09**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B29C 45/16**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B44C 5/04**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 226 208**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 226 247**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 226 252**
(84) PT 07.01.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 272**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 226 275**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 226 289**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 226 362**
(84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 226 415**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B60J 5/06**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B64D 15/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B65B 7/28**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B65G 1/02**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **B65G 45/16**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C08L 101/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **D03D 47/30**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 484**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 226 513**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 226 532**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 653**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 226 657**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 226 782**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 226 843**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 227 025**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F02B 37/24**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F15B 15/26**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01V 8/10**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G02B 1/10**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G09F 17/00**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H04N 9/73**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

- (11) **2 227 061** (51) *H04W 72/08* RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (11) **2 227 939** (51) *A01D 46/28*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 227 568** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 227 691** (51) *G01N 33/48*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 227 754** (51) *G05D 1/00*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 227 781** (51) *G06T 1/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 227 814** (51) *G21C 11/02*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 227 837** (51) *H01M 10/39*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 227 888** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 227 897** (51) *H04N 5/225*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 227 102** (51) *A24C 5/18*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 227 163** (51) *A61B 18/14*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 227 264** (51) *A61M 1/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 227 309** (51) *B01D 53/26*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 227 371** (51) *B29C 65/08*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 227 409** (51) *B60W 20/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 227 419** (51) *B65D 1/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 227 535** (51) *C12C 3/12*
(84) PT 07.01.2013 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012

- (11) **2 228 282** (51) **B62D 1/16** NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (11) **2 228 853** (51) **H01M 2/30**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 228 541** (51) **F04D 29/22** LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 PT 28.01.2013 SI 17.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 228 284** (51) **B62D 5/00** (11) **2 229 012** (51) **H04S 3/00**
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 28.11.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 228 310** (51) **B65D 5/54** (11) **2 229 031** (51) **H04W 72/08**
(84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 228 323** (51) **B65G 11/10** (11) **2 229 040** (51) **H05K 1/02**
(84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 05.01.2013 LT 19.09.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
- (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04** (11) **2 229 095** (51) **A61B 5/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 16.12.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 HR 26.09.2012 HR 26.09.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 228 468** (51) **C30B 15/10** (11) **2 229 193** (51) **A61L 31/16**
(84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 228 469** (51) **D01H 11/00** (11) **2 229 197** (51) **A61M 5/34**
(84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 07.11.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 228 489** (51) **D21F 9/00** (11) **2 229 198** (51) **A61M 5/145**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 228 494** (51) **E03C 1/02** (11) **2 229 229** (51) **B01D 1/26**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 25.02.2013 ES 14.11.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 14.11.2012 HR 14.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012

- LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 229 244**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 229 248**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **2 229 252**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 229 253**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 229 293**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 229 327**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 229 332**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 229 334**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B08B 9/093**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B21D 53/78**
(84) PT 28.03.2013
LT 28.11.2012
- (51) **B23B 27/04**
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B23B 27/16**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60R 21/01**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B65G 1/14**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
- (51) **B66B 5/02**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B66B 11/04**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 229 335**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 229 409**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 229 539**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 229 732**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 229 745**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 229 922**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 229 923**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 229 958**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
- (51) **B66B 13/22**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C07D 205/04**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C07K 16/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16C 1/22**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H03K 17/955**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 2/40**
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **A61F 2/40**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A61L 2/26**
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
- GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 989**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 230 105**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 230 129**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 230 177**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 230 179**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 230 234**
(84) BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 230 275**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 230 388**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B01D 17/02**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B60C 19/08**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60Q 1/44**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B64D 11/06**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B64D 39/00**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C07D 249/04**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C08L 67/04**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F01D 25/24**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

- (11) **2 230 479** (51) *F28F 9/26*
(84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 230 506** (51) *G01N 23/04*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 230 529** (51) *G01R 31/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 230 814** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 230 866** (51) *H04W 36/38*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 230 875** (51) *H04W 74/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 230 887** (51) *H05B 41/298*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 230 926** (51) *A23G 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 230 988** (51) *G06T 15/20*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 231 071** (51) *A61F 2/34*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 231 123** (84) PT 25.02.2013
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 231 190** (51) *A61K 47/48*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 231 211** (51) *A61L 29/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 231 283** (51) *A61Q 1/02*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 231 345** (51) *B21C 25/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 231 371** (51) *B26B 21/40*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 231 407** (51) *B41J 2/01*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 231 464** (51) *B62D 33/02*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 231 491** (51) *B65G 17/24*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 231 534** (51) *C03B 9/447*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 231 630** (51) *C07D 295/073*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 231 643** (51) *C07D 401/14*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 231 645** (51) *C07D 401/14*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 231 711** (51) *C08B 31/12*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 231 781** (51) *C08L 67/03*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 231 795** (51) *B41M 5/52*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 231 846** (51) *C11D 7/50*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 231 915** (51) *D06F 35/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013

HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 232 730	(51) H04W 56/00	(11) 2 233 287	(51) B41C 1/04
SE 07.11.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 231 974	(51) E05D 5/02	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) PT 28.02.2013	(84) HR 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 31.10.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 14.11.2012	
(11) 2 232 001	(51) E21B 19/16	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 233 295	(51) B41J 2/17
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 232 789	(51) H04L 12/56	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 232 070	(51) F04B 19/00	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 232 829	(51) H04L 29/12	(11) 2 233 418	(51) D21G 9/00
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 232 090	(51) F16C 13/02	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) PT 28.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 232 950	(51) H05B 33/08	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 233 467	(51) C07C 237/16
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 232 100	(51) F16H 25/20	(11) 2 233 013	(51) A23F 5/14	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 233 571	(51) C12N 15/09
(11) 2 232 118	(51) F16L 1/23	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	SK 12.09.2012		GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 233 105	(51) A61C 5/06	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 233 711	(51) F01N 3/08
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 232 159	(51) F24F 13/078	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 233 123	(51) A61K 6/00	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 233 792	(51) F16H 61/662
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SI 03.10.2012		(11) 2 233 220	(51) B21C 1/00	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 232 308	(51) G02B 23/14	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 233 275	(51) B29C 61/06	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 233 993	(51) G05B 19/042
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
(11) 2 232 320	(51) G02B 21/26	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SE 28.11.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 233 284	(51) B32B 27/28	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 10.10.2012	(11) 2 234 024
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(51) G06F 17/30
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 03.10.2012
SK 26.09.2012					FI 03.10.2012
(11) 2 232 496	(51) G11C 11/16				
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012				
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012				

- GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 234 099**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 234 114**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 234 185**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 234 193**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 234 246**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 234 280**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 234 291**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 234 325**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G09G 3/36**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G11C 7/10**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H01L 43/14**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H02K 7/18**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04B 1/7156**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 12/12**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 234 355**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 234 385**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 234 418**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 234 434**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 234 452**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 234 514**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 234 523**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 234 670**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04N 1/04**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 80/08**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A43B 13/12**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A47J 37/12**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61Q 3/02**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 234 752**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 234 762**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 234 790**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 234 799**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 234 803**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 234 814**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 234 834**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 234 877**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B23P 15/00**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B25B 5/06**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B29C 65/70**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B29D 30/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B32B 3/12**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B60K 15/077**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B64C 9/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

- (11) **2 234 907** (51) **B65G 47/244** LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (11) **2 235 667** (51) **G06K 19/077**
(84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 10.10.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 21.01.2013 FI 10.10.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 24.02.2013 NO 10.01.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 234 931** (51) **C04B 2/12** (84) PT 28.02.2013 (51) **C12Q 1/00** (84) BE 31.10.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
ES 04.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) LV 31.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
SE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) NO 31.01.2013
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 234 993** (51) **C07C 311/39** (84) PT 04.02.2013 (51) **C25D 3/22** (84) FI 03.10.2012
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
BE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
GR 08.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) LV 03.10.2012
IS 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 03.10.2012
LV 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) SI 03.10.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 234 997** (51) **C07D 401/06** (84) PT 28.01.2013 (51) **D02G 3/44** (84) CZ 26.09.2012
(84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) EE 26.09.2012
EE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 06.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
IS 05.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) FI 26.09.2012
LV 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) GR 27.12.2012
NO 05.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) HR 26.09.2012
RO 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) IS 26.01.2013
SI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) LT 26.09.2012
SE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) LV 26.09.2012
SK 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) NO 26.12.2012
SI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 235 028** (51) **C07F 9/38** (84) PT 14.01.2013 (51) **E01C 19/40** (84) CZ 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 235 045** (51) **C07K 14/31** (84) PT 04.02.2013 (51) **E21B 17/02** (84) AT 05.09.2012
(84) ES 14.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 05.09.2012
GR 04.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 16.12.2012
IS 03.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) IS 05.01.2013
NO 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) LV 05.09.2012
SE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) NO 05.12.2012
SI 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) RO 05.09.2012
SK 05.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 235 091** (51) **C08G 77/388** (84) PT 07.03.2013 (51) **F16B 4/00** (84) PT 07.03.2013
(84) FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) HR 07.11.2012
LT 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
SI 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 235 107** (51) **C08L 67/02** (84) PT 28.01.2013 (51) **F16K 11/078** (84) FI 21.11.2012
(84) CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) HR 21.11.2012
ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) LV 21.11.2012
GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) NL 21.11.2012
IS 26.01.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) PL 21.11.2012
LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012
NO 26.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012
RO 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012
SI 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 235 151** (51) **C11B 3/00** (84) PT 14.01.2013 (51) **G01S 13/89** (84) PT 21.03.2013
(84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) ES 04.03.2013
HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 22.02.2013
IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 235 201** (51) **C12Q 1/00** (84) BE 31.10.2012
(84) PT 28.02.2013 (84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 235 236** (51) **C25D 3/22** (84) FI 03.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 235 244** (51) **D02G 3/44** (84) CZ 26.09.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 235 264** (51) **E01C 19/40** (84) CZ 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
HR 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 235 317** (51) **E21B 17/02** (84) AT 05.09.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 235 382** (51) **F16B 4/00** (84) PT 07.03.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) HR 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) NL 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 235 410** (51) **F16K 11/078** (84) FI 21.11.2012
(84) PT 21.03.2013 (84) HR 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) SI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 235 560** (51) **G01S 13/89** (84) PT 21.03.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 235 781** (51) **H01M 8/18** (84) BE 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 235 851** (51) **H04B 7/26** (84) AT 05.09.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) EE 16.12.2012
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 235 886** (51) **H04L 12/28** (84) BE 26.09.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) GR 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 235 915** (51) **H04L 29/08** (84) PT 18.02.2013
(84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
BE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) NL 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 235 985** (51) **H04W 36/00** (84) BE 14.11.2012
(84) PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LV 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 236 018** (51) **H05K 9/00** (84) PT 28.03.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 236 020** (51) **A01B 69/00** (84) PT 18.02.2013
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) HR 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) LT 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) NL 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) SI 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 236 058** (51) **A47F 5/11** (84) CZ 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012 (84) GR 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012

LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 236 327	(51) B60H 1/00	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	SK 05.09.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
(11) 2 236 075	(51) A61B 3/16	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 236 624	(51) C12Q 1/68
(84) BE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 236 328	(51) B60H 1/00	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
(11) 2 236 088	(51) A61B 17/00	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 236 710	(51) E05B 75/00
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 236 331	(51) B60H 1/26	SI 21.11.2012	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 236 778	(51) F01M 5/00
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) EE 05.09.2012
(11) 2 236 120	(51) A61J 7/00	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SK 19.09.2012		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SI 28.11.2012				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		(11) 2 236 334	(51) B60J 1/00	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 236 169	(51) A61M 27/00	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SK 05.09.2012	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 236 789	(51) F02B 29/04
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		(11) 2 236 337	(51) B60J 7/10	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(11) 2 236 186	(51) B01D 45/08	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 236 804	(51) F02M 25/07
NL 17.10.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
SE 17.10.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
	PT 18.02.2013	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 236 255	(51) B26D 7/26	(11) 2 236 374	(51) B60W 20/00	SI 21.11.2012	
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 236 861	(51) F16H 55/49
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 28.11.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 10.10.2012				NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		(11) 2 236 387	(51) B61L 25/00	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 236 299	(51) B41J 2/175	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 236 862	(51) F16H 61/02
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 07.03.2013	NL 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 236 469	(51) C30B 29/06	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 236 303	(51) B41J 15/04	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 12.09.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 236 863	(51) F16H 61/16
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 10.10.2012				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		(11) 2 236 591	(51) C10M 141/10	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
(11) 2 236 304	(51) B41J 15/04	(84) AT 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012		
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 236 870	(51) F16J 15/34
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 03.10.2012					

- PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 236 983**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G01C 19/72**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 237 075**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G01V 3/30**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 237 159**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G06F 13/28**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 237 280**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **G11C 11/22**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 237 289**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01F 41/02**
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 237 304**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H01J 23/10**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 237 353**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 237 359**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H01M 10/0567**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 237 361**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 237 452**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 237 631**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 237 748**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 237 769**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 237 949**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 237 952**
(84) PT 28.01.2013
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 237 958**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 237 960**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01M 10/44**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H04B 7/14**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61F 2/30**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61K 9/107**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B32B 27/08**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B32B 27/32**
(84) EE 26.09.2012
LT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B41J 2/17**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 965**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 967**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 237 969**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 237 974**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 237 976**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 237 982**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 237 985**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 238 147**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 238 148**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **B41L 27/22**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B41N 6/00**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60C 9/07**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60C 11/04**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60K 6/26**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B60W 10/06**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C07J 21/00**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C07J 53/00**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

- NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 238 150**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 238 253**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 238 278**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 238 287**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 238 354**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 238 361**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 238 465**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 238 562**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- PL 24.10.2012
- (51) **C07J 53/00**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C23C 28/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **D06F 58/28**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **F15B 21/04**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F16B 29/00**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **G06F 1/18**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 238 641**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 238 642**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 238 725**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 238 819**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 238 824**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 238 845**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 238 870**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 238 877**
(84) IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 238 900**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
- (51) **H01M 8/18**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H01M 8/18**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 27/38**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01B 79/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A01F 12/20**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A24C 5/34**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A47D 13/06**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A47J 31/08**
(84) LT 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **A61B 5/053**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 238 911**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 238 915**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 238 950**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 239 005**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 239 088**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 092**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 239 115**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 239 187**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 239 189**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
- LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **A61B 8/08**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 17/04**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61F 2/46**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A61M 25/01**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B23Q 1/54**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B23Q 7/10**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B27D 5/00**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **B62K 21/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012

- ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 239 444**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 239 473**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 239 482**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 239 483**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 239 498**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 239 581**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 239 598**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F02D 41/18**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **F16C 33/46**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **F16F 15/36**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16H 7/08**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F21S 8/02**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G01N 33/574**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01S 19/20**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 239 621**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 239 643**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 239 657**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 239 854**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 239 886**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 239 984**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 986**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 240 037**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 240 105**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
- (51) **G02F 1/01**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G05B 23/02**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G06F 9/38**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H03M 13/11**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04W 52/12**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04W 28/12**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A24D 3/04**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
- FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 240 193**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 240 314**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 240 325**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 240 336**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 240 348**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 240 352**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 240 369**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 240 377**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61K 36/54**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B29D 11/00**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B41J 2/165**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B32B 37/12**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B60T 13/68**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B65B 5/10**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65D 21/04**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

(11) 2 240 392	(51) B65G 21/16	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 14.11.2012	
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 241 409	(51) B25D 17/24
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 241 153	(51) H04W 72/04	BE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 07.11.2012	
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
(11) 2 240 472	(51) C07D 407/06	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 241 416	(51) B25J 17/02
(84) PT 21.03.2013	(84) FI 21.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 240 527	(51) C08G 18/42	(11) 2 241 154	(51) H04W 72/04	(11) 2 241 418	(51) B26B 13/06
(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SI 28.11.2012		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		SK 19.09.2012		SI 21.11.2012	
(11) 2 240 576	(51) C12N 9/12	(11) 2 241 183	(51) A01K 87/08	(11) 2 241 420	(51) B26D 5/00
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
SI 03.10.2012					
(11) 2 240 591	(51) C12P 7/06	(11) 2 241 254	(51) A61B 6/10	(11) 2 241 430	(51) B29C 67/00
(84) PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NO 14.02.2013	SI 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 240 631	(51) C25D 11/26	(11) 2 241 284	(51) A61F 2/01	(11) 2 241 521	(51) B65G 53/46
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 03.10.2012	HR 03.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 14.11.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 240 718	(51) F16L 37/56	(11) 2 241 322	(51) A61K 33/40	(11) 2 241 533	(51) F04D 29/70
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 03.10.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		SI 03.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 240 935	(51) G11C 13/00	(11) 2 241 346	(51) A61M 25/06	(11) 2 241 646	(51) C22C 38/04
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 28.02.2013	PL 19.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 28.11.2012	RO 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
			SE 19.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
			SK 19.09.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 240 969	(51) H01L 43/08	(11) 2 241 372	(51) B01J 2/18	(11) 2 241 677	(51) E02D 3/08
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 20.12.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 19.09.2012	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 19.09.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 21.01.2013			
SI 17.10.2012		SE 19.09.2012			
		SK 19.09.2012			

- (11) **2 241 678** (51) **E02D 29/02**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 241 745** (51) **F02M 61/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 241 755** (51) **F04B 39/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 241 768** (51) **F16B 25/10**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 241 827** (51) **H01M 8/00**
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 241 891** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 242 325** (51) **H04W 92/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 242 330** (51) **H05B 6/68**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 242 331** (51) **H05B 6/80**
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 242 395** (51) **2 242 395**
(84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
LV 24.10.2012 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 242 411** (51) **2 242 411**
(84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 242 438** (51) **2 242 438**
(84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012 BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 RO 05.09.2012
SK 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 242 565** (51) **2 242 565**
(84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 242 593** (51) **2 242 593**
(84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 242 663** (51) **2 242 663**
(84) PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 242 664** (51) **2 242 664**
(84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013 ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 IS 17.02.2013
LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 242 710** (51) **2 242 710**
(84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013 ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 242 755** (51) **2 242 755**
(84) PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013
CY 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 242 778** (51) **2 242 778**
(84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013
CY 05.09.2012 CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 242 820** (51) **2 242 820**
(84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013 ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 GR 11.01.2013
LT 10.10.2012 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 242 911** (51) **2 242 911**
(84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012 BE 07.11.2012
GR 08.02.2013 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 242 912** (51) **2 242 912**
(84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012 BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 HR 31.10.2012
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 242 944** (51) **2 242 944**
(84) PT 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IS 26.01.2013
LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 242 966** (51) **2 242 966**
(84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 HR 07.11.2012
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 243 117** (51) **2 243 117**
(84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 243 183** (51) **2 243 183**
(84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012 BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012
- (11) **C07D 471/04** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **C08F 210/14** (51) **C08F 210/14**
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IS 05.01.2013
LV 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 05.09.2012 PL 05.09.2012
SE 05.09.2012 SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **C10G 2/00** (51) **C10G 2/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **F01L 1/344** (51) **F01L 1/344**
(84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 HR 07.11.2012
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **F01L 13/00** (51) **F01L 13/00**
(84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **F16K 31/122** (51) **F16K 31/122**
(84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **F25B 49/02** (51) **F25B 49/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
GR 08.02.2013 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **G06T 7/20** (51) **G06T 7/20**
(84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
PT 14.03.2013 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **H01M 8/10** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 HR 05.09.2012

IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 28.11.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			SK 26.09.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 243 200	(51) H01R 13/6464	(11) 2 243 678	(51) B61D 19/02	(11) 2 244 058	(51) G01B 11/06
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SK 05.09.2012					
(11) 2 243 236	(51) H04J 13/00	(11) 2 243 690	(51) B62D 25/04	(11) 2 244 141	(51) G05B 17/02
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 14.11.2012		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 10.10.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 243 304	(51) H04L 29/08	(11) 2 243 739	(51) B66B 5/04	(11) 2 244 353	(51) H02J 9/00
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) HR 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
HR 26.12.2012	LT 21.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		SI 07.11.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 243 389	(51) B65D 33/06	(11) 2 243 754	(51) C04B 7/345	(11) 2 244 390	(51) H04B 7/04
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 05.09.2012	GR 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 243 454	(51) A61G 5/12	(11) 2 243 793	(51) C07K 14/435	(11) 2 244 417	(51) H04L 12/24
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 17.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
(11) 2 243 489	(51) A61K 38/17	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 19.09.2012		
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	CZ 19.09.2012			
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 19.09.2012			
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 20.12.2012			
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 19.01.2013			
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 19.09.2012			
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 19.12.2012			
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 19.09.2012			
		SI 19.09.2012			
(11) 2 243 559	(51) B05D 1/36	(11) 2 243 795	(51) C08F 210/16	(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06
(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 243 618	(51) B29C 59/04	(11) 2 243 870	(51) D01F 6/54	(11) 2 244 495	(51) H04W 8/08
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 10.10.2012	GR 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 10.10.2012	HR 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 10.01.2013	LV 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
			SI 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 243 651	(51) B60K 13/04	(11) 2 243 977	(51) F16F 9/04	(11) 2 244 504	(51) H04W 36/14
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 244 577	(51) A01N 43/90	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 245 335	(51) F16H 3/66
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013			(84) PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 245 078	(51) C08G 18/10	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 31.10.2012		(84) PT 25.02.2013	(84) FI 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 244 594	(51) A23L 2/54	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 14.11.2012	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 245 079	(51) C08G 18/73	(11) 2 245 336	(51) F16H 3/66
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 244 646	(51) A61B 17/88	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	SI 17.10.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 245 097	(51) C09D 5/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(11) 2 245 338	(51) F16H 7/02
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 24.10.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 245 100	(51) C09D 11/10	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 244 829	(51) B01J 21/06	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 17.10.2012	
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 245 480	(51) G01S 19/07
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 244 894	(51) B60G 17/015	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 245 487	(51) G03F 7/00
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 245 174	(51) C12Q 1/00	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 245 542	(51) G06F 11/10
(11) 2 244 974	(51) C01B 33/18	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SI 21.11.2012		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 245 280	(51) F02D 41/02	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SE 31.10.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
(11) 2 244 996	(51) C07C 29/50	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) FI 31.10.2012	SE 31.10.2012		SK 12.09.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 245 290	(51) F02K 1/76	(11) 2 245 576	(51) G06K 9/00
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
SI 31.10.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 245 019	(51) C07D 263/28	SI 14.11.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(11) 2 245 330	(51) F16D 65/12	SI 28.11.2012	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 245 589	(51) G06T 1/60
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 23.12.2012	GR 13.12.2012
SI 14.11.2012		PL 21.11.2012		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 245 021	(51) C07D 281/16	(11) 2 245 333	(51) F16G 3/04	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012

- (11) **2 245 735** (51) **H03F 3/187**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 245 750** (51) **H04B 1/30**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 245 808** (51) **H04L 25/03**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 245 816** (51) **H04L 27/26**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 245 817** (51) **G06F 17/15**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 245 882** (51) **H04W 36/38**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 245 885** (51) **H04W 40/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 245 927** (51) **A01M 7/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 245 971** (51) **2 245 971**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 246 062** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 246 079** (51) **A61M 1/16**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 246 127** (51) **B06B 1/06**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 246 160** (51) **B26D 1/04**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 246 178** (51) **B29C 65/06**
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 246 208** (51) **B60H 1/00**
(84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 246 222** (51) **B60R 21/13**
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 246 242** (51) **2 246 242**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 246 246** (51) **B62K 11/14**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 246 247** (51) **B62K 23/06**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 246 256** (51) **B29C 70/54**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 246 286** (51) **E02F 3/36**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 246 290** (51) **B67B 7/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 246 333** (51) **C07D 231/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 246 346** (51) **C07D 403/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 246 369** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012

- GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 247 990**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 248 057**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 248 177**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 248 219**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 248 320**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 248 409**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 248 451**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G05B 23/02**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01L 29/24**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H01M 10/50**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A01D 34/74**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A47J 31/36**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 248 471**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 248 479**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 248 495**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 248 496**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 248 598**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 248 621**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 248 682**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 248 741**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 248 757**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 248 784**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
- (51) **A61B 17/12**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61B 17/80**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B05C 5/02**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B23K 9/067**
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60C 9/18**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B65G 17/06**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B66F 9/06**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
- (51) **C04B 35/488**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
- FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 248 811**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 248 845**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 248 877**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 248 940**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 248 944**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 249 000**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 249 050**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 249 151**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
- GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 405/12**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C08J 5/18**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C10M 137/10**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **D06F 73/02**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **D21F 3/02**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F01L 1/34**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F16C 25/08**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01N 29/04**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

- (11) **2 249 164** (51) *G01N 33/80*
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 249 336** (51) *G10L 19/00*
(84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
- (11) **2 249 458** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 249 480** (51) *H03M 3/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 249 525** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 249 660** (51) *A23G 9/48*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 249 663** (51) *A23B 9/08*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 249 716** (51) *A61B 17/34*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 249 833** (51) *C07D 471/04*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 249 913** (51) *A61M 39/28*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 249 985** (51) *B22F 1/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 250 023** (51) *B41J 2/175*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 250 039** (51) *B60J 5/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 250 059** (51) *B60W 20/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 099** (51) *B65D 6/18*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 250 115** (51) *B66B 29/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 250 206** (51) *C08G 18/36*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 250 210** (51) *C08G 64/06*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 250 289** (51) *C12Q 1/68*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
- IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 344** (51) *F01C 1/02*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 381** (51) *F16B 25/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 250 398** (51) *F16H 3/66*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 250 416** (51) *F16L 1/18*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 498** (51) *G01N 33/50*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 250 507** (51) *G01N 33/574*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 568** (51) *G06F 13/16*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 742** (51) *H04B 7/204*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 250 785** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013

- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (11) **2 251 478** (51) *D06F 37/20*
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
 SE 24.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 250 871** (51) *A01D 41/127* (11) **2 251 253** (51) *B62L 3/08*
 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (11) **2 251 519** (51) *E06B 3/54*
 GR 27.12.2012 GR 26.09.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
 SK 26.09.2012
- (11) **2 250 872** (51) *A01D 41/14* (11) **2 251 269** (51) *B65C 9/06*
 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 SI 10.10.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 251 005** (51) *A61K 9/20* (11) **2 251 296** (51) *B66F 9/075*
 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 20.12.2012 GR 20.12.2012
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 19.01.2013 IS 19.01.2013
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
 SI 10.10.2012
- (11) **2 251 063** (51) *A61N 5/10* (11) **2 251 299** (51) *B66F 9/22*
 (84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
 SE 21.11.2012
- (11) **2 251 112** (51) *B21D 5/08* (11) **2 251 317** (51) *C07C 213/06*
 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 PL 24.10.2012
- (11) **2 251 174** (51) *B29C 45/14* (11) **2 251 328** (51) *C07D 213/64*
 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 31.10.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 251 220** (51) *B60H 1/00* (11) **2 251 397** (51) *C09K 19/42*
 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
 GR 20.12.2012 GR 19.09.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 251 233** (51) *B60R 21/20* (11) **2 251 436** (51) *C12Q 1/68*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
- (11) **2 251 679** (51) *G01G 21/28*
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (11) **2 251 679** (51) *G01N 22/04*
 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 251 682** (51) *G01N 27/38*
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **2 251 759** (51) *G05D 1/12*
 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 251 876** (51) *H01F 27/28*
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 251 961** (51) *H02K 11/00*
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 251 975** (51) *H03F 1/02*
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **2 251 981** (51) *H03M 7/30*
 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 252 184	(51) A47J 37/00	(11) 2 252 469	(51) B42D 15/10
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SI 24.10.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SE 21.11.2012		SE 24.10.2012	
(11) 2 252 015	(51) H04L 12/56	(11) 2 252 188	(51) A47K 17/02	(11) 2 252 512	(51) B64D 33/04
(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 31.10.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 252 035	(51) H04L 29/06	(11) 2 252 227	(51) A61B 18/12	(11) 2 252 528	(51) B65D 75/32
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 10.10.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			SK 05.09.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 252 082	(51) H04R 25/00	(11) 2 252 344	(51) A61M 1/16	(11) 2 252 529	(51) B65D 83/46
(84) BE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 24.01.2013		NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012				
(11) 2 252 100	(51) H04W 24/02	(11) 2 252 380	(51) A63C 17/08	(11) 2 252 532	(51) B65G 47/84
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 19.09.2012	
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 252 112	(51) H04W 40/24	(11) 2 252 385	(51) B01D 17/04	(11) 2 252 589	(51) C07D 217/02
(84) BE 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 12.09.2012	SE 12.09.2012		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 252 131	(51) H05B 33/08	(11) 2 252 408	(51) B05C 1/08	(11) 2 252 758	(51) E06B 9/17
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 07.11.2012	GR 07.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 10.10.2012	NO 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			SI 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 252 139	(51) A01G 23/06	(11) 2 252 431	(51) B24B 23/02	(11) 2 252 803	(51) F16B 19/10
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SI 10.10.2012		SE 17.10.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 252 139	(51) A01G 23/06	(11) 2 252 436	(51) B25C 1/08	(11) 2 252 817	(51) F16K 17/30
(84) CZ 05.09.2012	(84) EE 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 26.09.2012		SE 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 05.09.2012					

- (11) **2 252 819** (51) *F16K 27/02* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 252 855** (51) *G01N 3/40* (11) **2 253 697** (51) *C11D 17/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 31.10.2012 GR 25.01.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 24.10.2012
LT 31.10.2012 NO 26.12.2012
NL 31.10.2012 NO 17.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 17.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 252 936** (51) *G06F 13/38* (11) **2 253 698** (51) *C11D 17/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 07.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 SK 12.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 252 939** (51) *G06F 15/00* (11) **2 253 747** (51) *D01F 6/62*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 253 031** (51) *H01L 51/00* (11) **2 253 755** (51) *D06F 29/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 IS 26.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
LT 17.10.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 26.09.2012
NL 17.10.2012 NL 12.09.2012 NO 17.01.2013 PL 26.09.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 RO 12.09.2012 SE 26.09.2012
SE 17.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 253 194** (51) *A01D 45/02* (11) **2 253 774** (51) *E04F 10/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 253 198** (51) *A01D 90/10* (11) **2 253 959** (51) *G01N 35/02*
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 253 218** (51) *A22B 3/08* (11) **2 254 013** (51) *G05B 19/4069*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LT 03.10.2012 HR 03.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NO 03.01.2013 LV 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
- (11) **2 253 332** (51) *A61K 49/04* (11) **2 253 502** (51) *B60N 2/28*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 253 218** (51) *A22B 3/08* (11) **2 253 503** (51) *B60N 2/28*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 253 332** (51) *A61K 49/04* (11) **2 253 527** (51) *B62D 6/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013

PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 254 923	(51) C08G 18/08	(11) 2 255 443	(51) H03M 1/10
(11) 2 254 290	(51) H04W 28/14	(84) PT 04.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 254 937	(51) C08J 9/00	(11) 2 255 450	(51) H04B 1/69
(11) 2 254 569	(51) A61K 31/198	(84) PT 07.01.2013 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 RO 05.09.2012	(84) EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) SI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 254 965	(51) C09K 8/42	(11) 2 255 541	(51) H04Q 9/04
(11) 2 254 590	(51) A61K 9/16	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 254 692	(51) B01J 13/00	(11) 2 255 605	(51) H05K 7/20
(84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 255 052	(51) E05B 47/06	(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
(84) SI 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 255 089	(51) F04B 23/10	(11) 2 255 617	(51) A01K 15/02
(84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013	
(11) 2 254 705	(51) B05B 12/12	(11) 2 255 109	(51) F16H 63/48	(11) 2 255 853	(51) A63F 13/10
(84) SI 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013	(84) CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 254 746	(51) B29C 53/72	(11) 2 255 287	(51) G06F 11/14	(11) 2 255 921	(51) B23Q 1/00
(84) SI 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 254 782	(51) B60W 40/06	(11) 2 255 293	(51) G06F 15/00	(11) 2 255 963	(51) B41J 1/00
(84) SI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 HR 31.10.2012 LV 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) 2 254 789	(51) B64C 1/14	(11) 2 255 319	(51) G06K 7/00	(11) 2 255 982	(51) B60H 1/00
(84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) SI 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 254 819	(51) B65G 57/30	(11) 2 255 984	(51) B60J 5/10	(84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012
(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012			

ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 14.11.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 256 307	(51) F01L 1/18	(11) 2 256 613	(51) G06F 3/048
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SK 12.09.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SE 28.11.2012			
(11) 2 255 988	(51) B60K 26/02	(11) 2 256 330	(51) F02M 35/12	(11) 2 256 728	(51) G11B 7/085
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 255 994	(51) B60N 2/46	(11) 2 256 372	(51) F16H 25/24	(11) 2 256 834	(51) H01L 33/00
(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) ES 06.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 14.11.2012			
(11) 2 256 004	(51) B60R 21/04	(11) 2 256 407	(51) F23D 1/00	(11) 2 256 851	(51) H01M 8/04
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 28.11.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 256 007	(51) B60R 21/38	(11) 2 256 426	(51) F24D 19/00	(11) 2 256 926	(51) H03J 1/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 28.11.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 31.10.2012					
(11) 2 256 017	(51) B62D 5/04	(11) 2 256 430	(51) F24J 2/10	(11) 2 256 961	(51) H04B 17/00
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 21.11.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 04.02.2013	SI 03.10.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 256 079	(51) B66C 23/52	(11) 2 256 525	(51) F21V 14/00	(11) 2 257 003	(51) H04L 12/56
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SI 24.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SK 19.09.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 256 178	(51) C09K 19/44	(11) 2 256 561	(51) G04G 13/02	(11) 2 257 024	(51) H04L 29/06
(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SE 24.10.2012				SE 07.11.2012	
(11) 2 256 291	(51) E21B 47/024	(11) 2 256 563	(51) G05B 11/32	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 07.11.2012	

- (11) **2 257 034** (51) *H04M 1/24* NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (11) **2 257 823** (51) *G01R 1/20*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 257 134** (51) *H05B 41/295* (11) **2 257 537** (51) *C07D 301/12*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
PL 21.11.2013 PT 21.03.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (11) **2 257 852** (51) *G03B 9/70*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 257 149** (51) *A01C 7/08* (11) **2 257 575** (51) *C08F 4/649*
(84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 257 166** (51) *A01N 43/40* (11) **2 257 663** (51) *D02G 3/48*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 257 226** (51) *A61B 17/04* (11) **2 257 670** (51) *D21H 11/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 17.10.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 17.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 18.02.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 257 344** (51) *A62C 2/00* (11) **2 257 712** (51) *F15B 15/28*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 PT 28.02.2013
- (11) **2 257 353** (51) *B01D 3/40* (11) **2 257 751** (51) *F26B 3/092*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 257 474** (51) *B65D 30/18* (11) **2 257 784** (51) *G01N 21/03*
(84) SI 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 257 494** (51) *C01B 3/00* (11) **2 257 821** (51) *G01P 3/483*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 26.09.2012

- (11) **2 258 191** (51) **A01N 43/56**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 258 236** (51) **F25D 23/10**
(84) PT 28.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 258 239** (51) **A47C 7/44**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 258 241** (51) **A47C 23/06**
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 258 452** (51) **A63B 21/22**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 258 454** (51) **A63B 22/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 258 563** (51) **B44C 1/17**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 258 603** (51) **B62D 1/06**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 258 625** (51) **B65D 1/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 258 680** (51) **C07C 311/41**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 258 681** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 258 729** (84) SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 258 757** (84) SI 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 258 770** (84) SI 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 258 771** (84) SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 258 780** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 258 930** (84) SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 259 007** (84) PT 21.03.2013
(84) LT 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 259 207** (84) SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C07C 311/41** (84) BE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08C 1/02** (84) PT 28.02.2013
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C08K 3/00** (84) BE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (51) **B60C 1/00** (84) BE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08L 53/02** (84) BE 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **C09D 183/08** (84) BE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F01L 1/34** (84) PT 18.02.2013
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G01B 1/00** (84) FI 21.11.2012
(84) LV 21.11.2012
- (51) **G06K 9/32** (84) PT 18.02.2013
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 259 240** (84) PT 28.03.2013
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 259 242** (84) PT 28.01.2013
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 362** (84) PT 11.02.2013
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 259 391** (84) SI 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 259 401** (84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 426** (84) PT 25.02.2013
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 259 703** (84) SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 259 708** (84) SI 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **2 259 803** (84) PT 07.01.2013
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
- (51) **G08B 13/24** (84) BE 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G08C 17/00** (84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01L 51/52** (84) BE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01S 3/042** (84) PT 28.03.2013
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H02G 15/22** (84) EE 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H03H 19/00** (84) BE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A47J 27/18** (84) PT 18.02.2013
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A47J 43/07** (84) ES 04.02.2013
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61L 15/32** (84) AT 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012

- SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 259 862**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 259 953**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 259 957**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 259 966**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 259 967**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 260 015**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 260 045**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 260 051**
(84) SI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- SI 05.09.2012
- (51) **B01D 53/26**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60S 1/08**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B62D 1/184**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B64C 9/32**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B64C 25/50**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C07C 17/269**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C07F 9/50**
(84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07H 7/04**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 260 067**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 260 085**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 260 092**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 260 225**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 260 230**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 260 248**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 260 333**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 260 349**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 260 475**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
- (51) **C08G 59/06**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **C09K 11/02**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C10M 169/04**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **F16L 9/14**
(84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16M 13/02**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F24J 2/46**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01V 5/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G02F 1/29**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **G07F 11/00**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
- HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 260 507**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 260 634**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 260 665**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 260 666**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 260 688**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 260 742**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 260 878**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 260 959**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01L 21/302**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04W 60/04**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04W 68/02**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A01C 7/04**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A47B 47/00**
(84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61F 5/443**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B23B 31/30**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

- MC 31.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 261 014**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 261 037**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 261 063**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 261 064**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 261 067**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 261 072**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 261 096**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 261 106**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **B30B 5/06**
(84) PT 14.03.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60C 11/00**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60C 11/04**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B60K 28/16**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60W 40/08**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B62D 33/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
- NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 261 121**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 261 136**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **2 261 146**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 261 147**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 261 166**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 261 171**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 261 420**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
- (11) **2 261 434**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 261 552**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B64D 10/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B65D 77/06**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B65G 49/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65G 49/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B66C 23/70**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B81B 3/00**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **D21H 27/40**
(84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **E04B 5/12**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F21S 4/00**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 261 594**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 261 595**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 261 759**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 261 765**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 261 871**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 262 054**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 262 107**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 262 188**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 262 197**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
- (51) **G01B 5/00**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **G01B 5/20**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **G05B 13/04**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (51) **G05G 9/047**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
- (51) **G07D 11/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
SE 03.10.2012

- (11) **2 262 250** (51) *H04N 5/64* HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 262 257** (51) *H04N 7/088* (11) **2 262 614** (51) *B24B 55/05*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 262 271** (51) *H04N 13/04* (11) **2 262 636** (51) *B29C 70/32*
(84) AT 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) ES 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 262 310** (51) *H04W 48/18* (11) **2 262 656** (51) *B60K 5/08*
(84) BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 (84) IS 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 262 328** (51) *H04W 76/04* (11) **2 262 698** (51) *B65D 50/04*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
LV 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SK 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 262 435** (51) *A61B 17/70* (11) **2 262 705** (51) *B65G 39/09*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 262 454** (51) *A61F 5/05* (11) **2 262 710** (51) *B65H 23/24*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 10.01.2013 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 262 468** (51) *A61K 8/58* (11) **2 262 774** (51) *C07D 215/38*
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 262 517** (51) *A61K 36/81* (11) **2 262 793** (51) *C07D 401/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) IS 03.02.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 262 546** (51) *A61L 24/04* (11) **2 263 861** (51) *C08L 83/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
ES 14.01.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
NO 03.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 19.09.2012
- (11) **2 262 944** (51) *D06M 23/12*
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 263 025** (51) *F16H 57/04*
(84) SI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 263 155** (51) *G06F 13/38*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 263 286** (51) *H01R 9/22*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 263 307** (51) *H02P 9/30*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 263 355** (51) *H04L 25/49*
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 263 361** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012

NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 264 209 (84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) C23C 14/06 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 263 444 (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) A01G 3/037 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 263 775 (84) PT 28.01.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B01D 46/02 (84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 264 218 (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) C23C 16/36 (84) BE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 263 459 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PT 25.02.2013	(51) A01N 43/56 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 263 862 (84) SI 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B29C 70/24 (84) PT 07.03.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 264 336 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16H 57/04 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 263 460 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PT 25.02.2013	(51) A01N 43/56 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 263 876 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B41F 15/08 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 264 337 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) F16H 57/04 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 263 494 (84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A45D 33/00 (84) CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 263 917 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) B60R 7/08 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 264 370 (84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F23R 3/34 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 263 543 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A61B 5/151 (84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 263 948 (84) CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) B65D 65/46 (84) EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 264 417 (84) PT 07.01.2013 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G01K 11/26 (84) AT 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 263 546 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A61B 10/00 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 264 020 (84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C07D 319/12 (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 264 462 (84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) G01N 33/50 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 263 584 (84) CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61B 17/72 (84) EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 264 106 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) C09B 67/48 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 264 532 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 263 615 (84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 30.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61F 2/44 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 264 127 (84) PT 18.02.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C09K 19/38 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 264 533 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 263 654 (84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) A61K 9/16 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 264 175 (84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C12N 15/18 (84) BE 21.11.2012 GR 22.02.2013		
(11) 2 263 734 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012	(51) A61M 25/06 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012				

- (11) **2 264 606** (51) *G06F 12/08*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 264 859** (51) *H02K 1/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 264 867** (51) *H02K 7/18*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 264 890** (51) *H03F 3/45*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 264 972** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 265 011** (51) *H04N 7/088*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
- (11) **2 265 115** (51) *A01N 43/40*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 265 201** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 265 305** (51) *A61M 5/145*
(84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 265 327** (84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 265 383** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 265 432** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 265 434** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 265 463** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **2 265 478** (84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 265 498** (84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 265 521** (84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 265 523** (84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **A61B 17/34** (51) IS 24.02.2013
(84) BE 07.11.2012 NO 24.01.2013
GR 08.02.2013 SE 24.10.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **B05B 5/03** (51) BE 12.09.2012
(84) EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **B29D 30/20** (51) ES 14.01.2013
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **B29D 30/30** (51) ES 14.01.2013
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **B60N 2/48** (51) ES 04.03.2013
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **B60T 8/36** (51) EE 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **B64D 15/12** (51) FI 31.10.2012
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **B65G 15/42** (51) CZ 05.09.2012
(84) ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **B65G 37/00** (51) FI 24.10.2012
(84) HR 24.10.2012
- IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 265 527** (51) *B65G 17/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 265 685** (51) *C09J 5/08*
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 265 838** (51) *F16D 48/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 265 945** (51) *G01N 33/49*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 266 131** (51) *H01J 61/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 266 185** (51) *H02K 3/30*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 266 214** (51) *H04B 7/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 266 262** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 266 283** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 266 834	(51) B60L 9/00	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 31.10.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 266 316	(51) H04N 21/43	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	(11) 2 267 259	(51) E05F 3/12
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 266 856	(51) B60W 40/10	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 21.11.2012		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SK 05.09.2012	
		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 267 301	(51) F03D 7/04
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
				HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		(11) 2 266 862	(51) B62D 5/04	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 03.10.2012	
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 267 335	(51) F16H 7/08
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
				ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		(11) 2 266 912	(51) B66B 21/00	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		(11) 2 266 995	(51) C07H 21/00	(11) 2 267 419	(51) G01G 23/00
		(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SK 19.09.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		(11) 2 267 037	(51) C08C 19/02	(11) 2 267 440	(51) G01N 27/409
		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		SE 14.11.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		(11) 2 267 038	(51) C08F 2/24	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012		
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 267 622	(51) G06F 19/00
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		SK 26.09.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		(11) 2 267 039	(51) C08F 2/24	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 267 754	(51) H01J 37/141
		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		SK 19.09.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		(11) 2 267 110	(51) C11D 1/825	(11) 2 267 829	(51) H01M 8/24
		(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		(11) 2 267 225	(51) E01F 9/017	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		

- (11) **2 267 853** (51) *B65H 75/44* GR 27.12.2012 PL 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (11) **2 268 150** (51) *H05B 6/80* IS 26.09.2012 NO 26.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 26.09.2012 PT 26.09.2012 SE 26.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SI 26.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **2 268 519** (51) *B60T 8/40*
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 267 856** (51) *H02G 3/08* (11) **2 268 323** (51) *A61L 26/00*
(84) PT 18.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 18.01.2013 SE 17.10.2012 (84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **2 267 869** (51) *H02K 5/128* (11) **2 268 359** (51) *A61N 5/00*
(84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NO 05.12.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 267 893** (51) *H03H 3/007* (11) **2 268 374** (51) *B01D 19/00*
(84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 14.11.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 267 919** (51) *H04B 7/08* (11) **2 268 450** (51) *B24B 23/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 ES 25.02.2013 BE 14.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LT 14.11.2012 HR 14.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 07.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 267 929** (51) *H04B 7/26* (11) **2 268 451** (51) *B24B 37/04*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 10.10.2012 ES 11.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 LT 10.10.2012 GR 01.02.2013
NO 10.01.2013
PT 07.03.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 267 943** (51) *H04L 12/26* (11) **2 268 458** (51) *B25H 3/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
LV 12.09.2012 NO 07.02.2013 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 267 943** (51) *H04L 12/26* (11) **2 268 451** (51) *B24B 37/04*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 10.01.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 268 013** (51) *H04L 12/10* (11) **2 268 458** (51) *B25H 3/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 HR 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 31.10.2012 LV 31.10.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 31.01.2013 NO 10.01.2013
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PL 31.10.2012 NO 24.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 31.10.2012 PT 28.02.2013
- (11) **2 268 022** (51) *H04N 7/169* (11) **2 268 463** (51) *B26B 21/44*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **2 268 051** (51) *H04M 1/00* (11) **2 268 475** (51) *B29C 70/30*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 06.01.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 EE 26.09.2012
- (11) **2 268 522** (51) *B60W 10/02*
(84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 268 558** (51) *B65D 71/50*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 268 560** (51) *A63H 27/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 268 650** (51) *C08G 18/76*
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **2 268 676** (51) *C08C 19/12*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 268 691** (51) *C08G 18/10*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 268 702** (51) *C08G 63/16*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012

- (11) **2 268 706** (51) **C08G 64/06** FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
GR 04.01.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 24.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 268 784** (51) **C11D 3/37** (11) **2 269 151** (51) **G06F 17/30** (11) **2 269 767** (51) **B23Q 1/26**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 07.11.2012 FI 07.11.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 HR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IR 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 21.11.2012 SE 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NO 31.01.2013 NO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 268 857** (51) **D01F 2/00** (11) **2 269 268** (51) **H01R 11/28** (11) **2 269 769** (51) **B23Q 3/155**
(84) PT 28.01.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
GR 27.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 25.02.2013 (84) PT 14.11.2012
IS 26.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 17.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 26.09.2012 NO 26.12.2012 NL 17.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SK 26.09.2012 SI 26.09.2012 PL 17.10.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 268 934** (51) **F16D 25/0635** (11) **2 269 314** (51) **H04B 1/00** (11) **2 269 823** (51) **B41F 17/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 268 972** (51) **F22G 3/00** (11) **2 269 369** (51) **G06K 9/00** (11) **2 269 824** (51) **B41F 33/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 ES 12.09.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 12.09.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 268 986** (51) **F25D 23/06** (11) **2 269 661** (51) **A61L 15/20** (11) **2 269 863** (51) **B60N 2/30**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 07.11.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PL 12.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 269 049** (51) **G01N 27/87** (11) **2 269 680** (51) **A61M 16/10** (11) **2 269 865** (51) **B60N 2/42**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) PT 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 269 104** (51) **G02B 6/245** (11) **2 269 692** (51) **A61N 5/06** (11) **2 269 898** (51) **B62D 55/21**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 19.12.2012 LT 19.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 269 125** (51) **G05B 19/05** (11) **2 269 712** (51) **B01D 53/14** (11) **2 269 926** (51) **B65G 59/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 269 139** (51) **G06F 12/16** (11) **2 269 712** (51) **B01D 53/14** (11) **2 269 926** (51) **B65G 59/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012

NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 270 265	(51) C30B 29/62	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 2 269 963	(51) C03C 27/12	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 270 866	(51) H01L 51/52
BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 270 272	(51) D06F 23/02	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 28.11.2012	
(11) 2 269 996	(51) C07D 265/34	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 270 910	(51) H01M 8/00
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 270 289	(51) E04D 3/362	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) 2 270 027	(51) C07K 7/06	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 270 942	(51) H02G 3/22
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 03.10.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 270 071	(51) C08G 77/388	SE 17.10.2012		LV 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 270 352	(51) F16D 65/14	(11) 2 270 985	(51) H03M 1/12
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 270 987	(51) H03M 1/14
(11) 2 270 099	(51) C08L 81/02	SK 05.09.2012		(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 270 390	(51) F21V 7/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SI 31.10.2012	
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 271 039	(51) H04L 25/03
(11) 2 270 238	(51) C21B 3/08	(11) 2 270 436	(51) G01D 5/48	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SI 07.11.2012	
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 271 077	(51) H04N 5/335
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SK 26.09.2012		(11) 2 270 773	(51) G10L 13/08	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 270 240	(51) C21C 5/52	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 270 835	(51) H01J 37/141	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 271 118	(51) H04N 7/30
SK 26.09.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
(11) 2 270 253	(51) C23C 14/54	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 07.11.2012	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SI 10.10.2012		(11) 2 271 138	(51) H04S 7/00
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 270 836	(51) H01J 37/141	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 10.10.2012			
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 271 589	(51) C02F 1/44	NO 03.01.2013	SE 03.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	SI 03.10.2012	
(11) 2 271 144	(51) H04W 12/04	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 272 062	(51) G10L 11/02
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 271 148	(51) H04W 12/08	(11) 2 271 625	(51) C07D 217/18	(11) 2 272 063	(51) G10L 19/14
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 271 170	(51) H04W 84/08	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
BE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 272 078	(51) H01J 61/34
GR 06.12.2012	NL 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
SE 05.09.2012		SK 12.09.2012		BE 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 271 193	(51) H05K 3/36	(11) 2 271 640	(51) C07D 401/14	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 272 091	(51) H01L 23/367
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	
(11) 2 271 255	(51) A61B 5/053	(11) 2 271 686	(51) C08G 18/10	(11) 2 272 133	(51) H01R 9/24
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 271 827	(51) F01D 3/04	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 271 415	(51) B01D 15/14	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 272 151	(51) H02K 3/51
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 05.09.2012		BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 271 461	(51) B23P 19/06	(11) 2 271 850	(51) F16B 5/04	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NL 19.09.2012	PL 28.11.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 28.02.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 28.11.2012	
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 272 177	(51) H04B 3/46
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
		SE 31.10.2012		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 271 477	(51) B29C 70/34	(11) 2 271 854	(51) F16D 27/112	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 272 224	(51) H04L 25/02
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SK 19.09.2012		(11) 2 271 927	(51) G01N 29/26	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 271 537	(51) B62B 7/08	(11) 2 271 935	(51) G01N 33/574	(11) 2 272 318	(51) A01D 75/08
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					

HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 272 783	(51) B66B 5/02
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) ES 23.12.2012
SE 14.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 12.09.2012	
(11) 2 272 320	(51) A01F 15/18	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 272 786	(51) B66C 13/06
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 272 643	(51) B27C 3/04	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 272 798	(51) C01G 23/07
(11) 2 272 322	(51) A01G 1/02	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	GR 18.01.2013	SE 17.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 272 799	(51) C01G 23/07
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 272 694	(51) B60H 1/00	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 272 806	(51) C03B 5/225
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 05.09.2012		SI 28.11.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) 2 272 377	(51) A23G 1/32	(11) 2 272 739	(51) B62D 55/28	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 10.10.2012	HR 10.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 272 877	(51) C08F 2/14
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 05.09.2012				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 272 497	(51) A61K 8/64	(11) 2 272 751	(51) B63H 25/38	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	EE 05.09.2012	HR 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SK 05.09.2012	
SI 03.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
(11) 2 272 584	(51) B01F 13/10	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 272 886	(51) C08G 63/06
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 272 763	(51) B65B 5/10	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012	SI 28.11.2012	
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) 2 272 764	(51) B65B 7/28	(11) 2 272 888	(51) C08G 63/199
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
SK 05.09.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 272 598	(51) B09B 3/00	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 272 765	(51) B65B 23/14	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SK 05.09.2012	
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 272 917	(51) C08G 64/18
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012
SK 12.09.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 272 622	(51) B23P 9/04	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 01.03.2013	SE 28.11.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 272 934	(51) C09J 183/04
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 272 778	(51) B65G 1/04	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	EE 12.09.2012	HR 12.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	GR 13.12.2012	LT 12.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 12.01.2013	NL 12.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SK 26.09.2012		LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) 2 272 626	(51) B23Q 11/00	NO 12.12.2012	SE 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	RO 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 12.09.2012			
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				

- (11) **2 272 939** (51) **C10G 50/00** NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
(84) PT 14.01.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 273 302** (51) **G02B 21/36**
(84) PT 14.01.2013 BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 272 995** (51) **C21D 1/26**
(84) PT 07.01.2013 BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 273 020** (51) **E04B 1/41**
(84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 273 090** (51) **F02D 37/02**
(84) PT 28.02.2013 BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 273 120** (51) **F04B 39/00**
(84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 273 126** (51) **F04D 15/00**
(84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 273 167** (51) **F16K 31/40**
(84) PT 18.02.2013 BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 273 232** (51) **G01C 21/16**
(84) PT 28.02.2013 BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **2 273 538** (51) **H01L 21/314**
(84) PT 28.01.2013 BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 273 649** (51) **H02J 3/42**
(84) PT 21.01.2013 BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 273 710** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 273 716** (51) **H04L 5/00**
(84) SI 31.10.2012 PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 273 786** (51) **H04N 21/418**
(84) PT 07.01.2013 AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 273 813** (51) **H04W 16/14**
(84) PT 28.01.2013 BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 273 835** (51) **H04W 68/02**
(84) PT 07.01.2013 AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 273 840** (51) **H04W 72/14**
(84) PT 14.03.2013 BE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 273 361** (51) **G06F 9/44**
(84) PT 21.01.2013 BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 380** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 07.01.2013 AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 273 384** (51) **G06F 17/30**
(84) PT 04.02.2013 BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 273 423** (51) **G06K 7/08**
(84) PT 11.02.2013 BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 273 450** (51) **G06T 7/20**
(84) PT 14.03.2013 BE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 273 520** (51) **H01H 9/00**
(84) PT 21.01.2013 BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 273 531** (51) **H01J 49/04**
(84) PT 28.03.2013 BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

- (11) **2 273 860** (51) *H05K 5/06*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 273 896** (51) *A41D 13/05*
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 273 904** (51) *A47J 44/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 273 914** (51) *A61B 5/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 274 019** (51) *A61K 49/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 274 028** (51) *A61M 5/178*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 274 056** (51) *A61Q 5/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 274 085** (51) *B01F 3/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 274 092** (51) *B27A 09/2*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 274 110** (51) *B08B 9/049*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 274 124** (51) *B23B 31/26*
(84) PT 28.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 274 127** (51) *B23C 5/06*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 274 157** (51) *B29C 47/88*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 274 158** (51) *B29D 99/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 274 173** (51) *B41J 2/175*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 274 190** (51) *B60W 30/18*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 274 210** (51) *A47J 31/46*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
- (11) **2 274 219** (51) *B65H 29/40*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 274 255** (51) *C04B 35/468*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 274 296** (51) *C07D 401/06*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 274 301** (51) *C07D 401/14*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 274 349** (51) *C08F 220/12*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 274 408** (51) *C10M 169/04*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 274 460** (51) *C23C 22/52*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 274 484** (51) *G09F 3/10*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 274 537** (51) *F16H 48/20*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012

LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 24.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SK 26.09.2012				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 274 559	(51) F24J 2/05	(11) 2 274 905	(51) H04N 9/04	(11) 2 275 241	(51) B28D 5/04
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) ES 28.01.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			SI 17.10.2012	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 274 909	(51) H04N 5/445	(11) 2 275 262	(51) B41J 2/045
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 274 563	(51) F25D 23/04	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 12.12.2012	NO 12.12.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 275 070	(51) A61G 7/05	(11) 2 275 304	(51) B60H 1/00
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
SK 26.09.2012		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 274 641	(51) G02B 1/11	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 275 072	(51) A61G 7/053	SK 12.09.2012	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
(11) 2 274 707	(51) G06K 7/08	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
(84) PT 21.01.2013	(84) EE 19.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SI 07.11.2012			
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012				
NO 19.12.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 275 087	(51) A61K 9/16		
(11) 2 274 829	(51) H03F 1/02	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012		
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			
SK 05.09.2012					
		(11) 2 275 127	(51) A61K 39/09		
(11) 2 274 835	(51) H04B 5/00	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012		
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012		
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012				
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 275 200	(51) B01J 19/12		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
(11) 2 274 852	(51) H04L 1/00	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 275 225	(51) B23P 19/00		
SE 28.11.2012		(84) PT 21.03.2013	(84) FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
(11) 2 274 861	(51) H04L 5/00	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 21.11.2012			
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 275 226	(51) B23Q 3/06		
		(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012		
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		

(11) 2 275 539	(51) C12N 15/09	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 275 903	(51) G06F 1/32	(11) 2 276 162	(51) H02P 21/00
GR 06.12.2012	PL 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) 2 275 649	(51) F01K 3/12	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 03.10.2012	
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 275 936	(51) G06F 12/08	(11) 2 276 165	(51) H02P 3/14
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 28.11.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SK 05.09.2012				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 275 665	(51) F02M 47/02	(11) 2 275 963	(51) G06K 7/00	(11) 2 276 307	(51) H04W 72/14
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 14.11.2012	
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 276 362	(51) A41D 31/00
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012			(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 275 696	(51) F16C 7/00	(11) 2 275 989	(51) G06T 7/00	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 276 546	(51) C01F 7/56
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 12.09.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 275 702	(51) F16D 65/12	(11) 2 275 990	(51) G06T 7/00	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 28.11.2012	
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
SI 28.11.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 276 587	(51) B08B 3/02
(11) 2 275 721	(51) F16J 15/16	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 26.09.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 276 021	(51) G10L 19/00	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 276 614	(51) B27M 3/04
SK 05.09.2012				(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
(11) 2 275 778	(51) G01C 11/30	(11) 2 276 043	(51) H01G 9/155	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
SI 14.11.2012		SE 21.11.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 275 835	(51) G01S 19/37	(11) 2 276 048	(51) H01H 71/04	SK 26.09.2012	
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 276 615	(51) B29C 33/56
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 31.10.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 275 857	(51) G02F 1/13	(11) 2 276 128	(51) H02B 1/56	(11) 2 276 670	(51) B65B 17/02
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012

LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 276 831	(51) C12N 1/20	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	SK 26.09.2012	
(11) 2 276 686	(51) B65G 47/08	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 277 374	(51) A01K 39/012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 21.11.2012	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 276 887	(51) D21H 17/67	(11) 2 277 405	(51) A44C 15/00
(11) 2 276 690	(51) B81C 1/00	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 276 941	(51) F16C 35/077	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 277 412	(51) A47B 91/00
(11) 2 276 699	(51) C01B 33/148	(11) 2 276 966	(51) F17C 13/00	(84) PT 28.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 277 469	(51) A61B 17/92
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(11) 2 276 781	(51) C08F 214/26	(11) 2 276 973	(51) F21V 29/00	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 21.11.2012		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 277 008	(51) G01C 21/18	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(11) 2 277 522	(51) G01N 33/68
SE 07.11.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(11) 2 276 785	(51) C08G 18/28	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 21.11.2012	
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 277 561	(51) A61L 27/50
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 17.10.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 277 090	(51) G05D 23/19	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SK 05.09.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 276 797	(51) C08J 3/12	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 19.09.2012	
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 277 154	(51) G08B 25/06	(11) 2 277 589	(51) A61N 5/06
BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(11) 2 276 804	(51) C08L 83/04	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 17.01.2013	NO 17.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 17.10.2012	PL 17.10.2012		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 277 366	(51) A01B 33/02	(11) 2 277 631	(51) B05C 5/02
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 21.11.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 277 372	(51) A01G 27/00	(11) 2 277 642	(51) B21D 26/02
(11) 2 276 813	(51) C08G 18/08	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	SK 05.09.2012	

- (11) **2 277 654** (51) **B32K 9/028**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 277 692** (51) **B32B 5/26**
(84) PT 25.02.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 277 705** (51) **B41J 2/01**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 277 738** (51) **B60P 1/44**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 277 742** (51) **B60R 9/04**
(84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 277 749** (51) **B60R 25/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 277 780** (51) **B65B 5/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 277 782** (51) **B65B 25/10**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 05.09.2012
FI 05.09.2012 ES 16.12.2012
IS 05.01.2013 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 LT 05.09.2012
NL 05.09.2012 MC 30.09.2012
RO 05.09.2012 PL 05.09.2012
SI 05.09.2012 SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 277 787** (11) **2 277 787**
(84) PT 14.01.2013 (84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
RO 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 277 798** (51) **B65D 77/12**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 277 820** (51) **B60L 11/18**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 277 886** (51) **C07H 21/02**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 277 918** (51) **C07K 16/28**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 277 924** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 277 929** (51) **C08F 220/10**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 278 004** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 278 016** (51) **C12N 9/34**
(84) PT 28.01.2013 (84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 SE 26.09.2012
- (11) **2 278 025** (51) **C12Q 1/48**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 278 077** (51) **E02D 7/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 278 100** (51) **E05B 17/20**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 278 101** (51) **E05B 63/24**
(84) PT 28.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 278 156** (51) **F03B 17/06**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 278 200** (51) **F16K 11/065**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 278 204** (51) **F16L 25/00**
(84) PT 28.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 278 407** (51) **G03G 5/147**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 278 476** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 278 481** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 278 529** (51) **G06K 9/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012

- (11) **2 278 611** (51) *H01L 21/312* HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
GR 20.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 278 616** (51) *H01L 23/29* (11) **2 279 170** (51) *C07C 273/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 26.12.2012 NO 26.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 278 836** (51) *H04W 36/00* (11) **2 279 211** (51) *C08F 2/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 278 846** (51) *H04W 72/14* (11) **2 279 233** (51) *C09K 19/38*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 278 880** (51) *A01N 45/00* (11) **2 279 269** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 278 886** (51) *A21D 13/04* (11) **2 279 543** (51) *H01R 4/48*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 278 907** (51) *A47L 11/33* (11) **2 279 545** (51) *H01R 13/03*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 FI 14.11.2012 GR 08.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 14.11.2012 IS 07.03.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 14.11.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 NO 07.02.2013
SK 05.09.2012
- (11) **2 279 074** (51) *B29C 70/44* (11) **2 279 650** (51) *H05H 7/04*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 279 088** (51) *B60G 17/016* (11) **2 279 652** (51) *A01B 49/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 LT 19.09.2012 NO 26.12.2012
RO 19.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **2 279 167** (51) *C07C 231/02* (11) **2 279 853** (51) *B29D 30/24*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 06.01.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 27.12.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 676** (51) *A24B 5/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 279 686** (51) *A47L 11/40*
(84) PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 279 780** (51) *A63B 69/20*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 786** (51) *B01F 3/04*
(84) PT 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 279 803** (51) *B08B 9/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 834** (51) *B26D 1/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 279 838** (51) *B27L 7/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

- (11) **2 279 897** (51) **B60N 2/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 280 060** (51) **C12M 1/107**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 280 101** (51) **D01F 6/60**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 280 190** (51) **F16H 7/08**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 280 198** (51) **F16J 15/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 280 212** (51) **F21S 2/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 280 242** (51) **G01C 21/32**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 280 266** (84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 280 290** (84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 280 322** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 280 386** (84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 280 440** (84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 280 505** (84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 280 516** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 280 593** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 280 664** (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
- (51) **G01N 19/02** (84) BE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01S 13/78** (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G05B 13/04** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G08G 1/16** (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H01M 8/04** (84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 1/18** (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04W 72/08** (84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H05K 3/34** (84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 2/00** (84) BE 14.11.2012
HR 14.11.2012
- LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 280 803** (84) PT 07.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 280 828** (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 280 859** (84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 280 869** (84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 280 873** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 280 897** (84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 281 009** (84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 281 075** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 281 083** (84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
- (51) **B23Q 3/154** (84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B41J 2/175** (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B61L 23/00** (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B64D 13/00** (84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B65B 3/00** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B63B 27/10** (84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08G 63/06** (84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C25D 15/02** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **D06F 58/04** (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013

FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 281 929	(51) D06P 3/24
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) PT 28.03.2013	(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 28.11.2012	
(11) 2 281 086	(51) E01C 7/35			(11) 2 281 930	(51) D06P 3/24
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 281 442	(51) A01G 9/10	(84) PT 07.03.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 07.11.2012	PL 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012		
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 26.09.2012		(11) 2 281 931	(51) D06N 7/00
SI 10.10.2012				(84) PT 25.02.2013	(84) FI 24.10.2012
(11) 2 281 090	(51) E02D 7/02	(11) 2 281 487	(51) A47C 7/56	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 24.10.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 281 948	(51) E01D 19/08
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SK 26.09.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 281 114	(51) F02K 9/08	(11) 2 281 638	(51) B07B 4/00	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 281 991	(51) E05F 1/00
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SE 07.11.2012				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 2 281 124	(51) F16C 11/06	(11) 2 281 670	(51) B26B 19/14	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 282 033	(51) F02D 11/10
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 17.10.2012		PL 17.10.2012	SE 17.01.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 281 137	(51) F16L 41/08	(11) 2 281 693	(51) B41J 11/00	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 282 070	(51) F16C 1/08
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 281 138	(51) F24F 13/08	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013			SE 17.10.2012	
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012				(11) 2 282 077	(51) F16F 9/52
				(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 281 194	(51) G01N 33/543	(11) 2 281 698	(51) B60C 11/04	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 21.02.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 17.10.2012	
(11) 2 281 376	(51) H04L 25/06	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 282 129	(51) F24D 3/10
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 281 729	(51) B61B 11/00	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
(11) 2 281 428	(51) A01D 34/00	SI 10.10.2012		(11) 2 282 179	(51) G01F 1/684
(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(11) 2 281 892	(51) C12N 15/64	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) ES 11.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		GR 01.03.2013	SE 28.11.2012		

- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (11) **2 282 596** (51) *H04W 72/12* (11) **2 282 923** (51) *B62D 21/18*
 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 282 202** (51) *G01N 30/50*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 282 597** (51) *H04W 74/00*
 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 282 209** (51) *G01N 33/58*
 (84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 SI 03.10.2012 SK 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 282 268** (51) *G06F 13/38*
 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 282 703** (51) *A61F 2/46*
 ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 282 453** (51) *H04L 12/46*
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (11) **2 282 862** (51) *B23D 47/02*
 BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 282 522** (51) *H04N 5/238*
 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 282 876** (51) *B27N 3/08*
 ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 282 535** (51) *H04N 5/445*
 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (11) **2 282 893** (51) *B41J 2/175*
 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 282 589** (51) *H04W 52/02*
 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (11) **2 282 897** (51) *B60C 9/22*
 BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) EE 19.09.2012
 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 PL 19.09.2012
 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 282 591** (51) *H04W 52/10*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 282 908** (51) *B60K 11/08*
 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012 (11) **2 282 929** (51) *B63H 23/32*
 BE 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 282 944** (51) *B65B 41/00*
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **2 282 984** (51) *C07C 2/74*
 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 283 020** (51) *C07D 487/04*
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 283 042** (51) *C07K 16/30*
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **2 283 073** (51) *C08L 27/06*
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 283 084** (51) *C09D 5/00*
 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 283 094** (51) *C09D 191/06*
 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012

LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 284 010	(51) B41J 2/335
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
SI 10.10.2012				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 283 227	(51) F02M 59/46	(11) 2 283 682	(51) H04W 52/24	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 21.11.2012			
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 283 749	(51) A47C 31/02	(11) 2 284 043	(51) B60K 15/067
SK 26.09.2012		(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 283 250	(51) F16H 1/28	(11) 2 283 783	(51) A61B 17/072	(11) 2 284 049	(51) B60R 22/405
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
		(11) 2 283 787	(51) A61B 17/70	(11) 2 284 080	(51) B65B 9/12
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 283 371	(51) G01D 4/00	(11) 2 283 789	(51) A61B 19/00	(11) 2 284 117	(51) B66F 9/075
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 05.09.2012	SK 05.09.2012
SK 26.09.2012				SI 05.09.2012	
		(11) 2 283 813	(51) A61K 9/12	(11) 2 284 134	(51) H05B 3/84
(84) PT 28.01.2013	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
EE 26.09.2012	ES 04.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 26.09.2012	GR 22.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 28.11.2012	
(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33	(11) 2 283 814	(51) A61K 9/12	(11) 2 284 422	(51) F16J 1/09
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				SE 07.11.2012	
(11) 2 283 453	(51) G06K 9/00	(11) 2 283 814	(51) A61K 9/12	(11) 2 284 552	(51) G01R 31/34
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SE 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 283 519	(51) H01L 27/146	(11) 2 283 967	(51) B23Q 1/52	(11) 2 284 577	(51) G03B 21/20
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 28.11.2012		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 14.11.2012	
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
(11) 2 283 633	(51) H04L 29/08	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012		
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012		
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		

- (11) **2 284 664** (51) **G06F 3/033** IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SK 05.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 284 691** (51) **G06F 9/30** (11) **2 285 047** (51) **H04L 12/24** (11) **2 285 457** (51) **A63C 9/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 284 799** (51) **G06T 11/00** (11) **2 285 075** (51) **H04M 1/02** (11) **2 285 472** (51) **B01D 53/94**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SI 07.11.2012 SE 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 284 861** (51) **H01J 61/00** (11) **2 285 126** (51) **H04N 13/04** (11) **2 285 501** (51) **B05D 5/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 19.09.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 284 871** (51) **H01L 31/18** (11) **2 285 175** (51) **H04W 72/14**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 SE 14.11.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 284 934** (51) **H01M 4/525** (11) **2 285 199** (51) **H05K 7/20**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 284 938** (51) **H01M 8/06** (11) **2 285 269** (51) **A61M 16/06** (11) **2 285 554** (51) **B29D 29/10**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NO 17.01.2013 NO 05.12.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 17.10.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 284 948** (51) **H01Q 1/27** (11) **2 285 331** (51) **A61F 13/494** (11) **2 285 598** (51) **B60C 11/16**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 285 033** (51) **H04L 1/18** (11) **2 285 441** (51) **A61M 21/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012 EE 05.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

- (11) **2 285 649** (51) **B62D 47/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 285 651** (51) **B62D 55/21**
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 285 667** (51) **B63H 9/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 285 671** (51) **B64C 3/54**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 285 675** (51) **B64C 25/10**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 285 745** (51) **C02F 3/30**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
- (11) **2 285 785** (51) **C07D 241/28**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 285 838** (51) **C08F 4/646**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 285 841** (51) **C08F 14/18**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 286 133** (84) PT 14.01.2013
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 286 154** (84) SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 286 155** (84) SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 286 163** (84) PT 04.02.2013
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 286 273** (84) SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 286 310** (84) SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 286 371** (84) SI 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 286 394** (84) PT 04.02.2013
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 286 411** (84) PT 21.01.2013
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16L 27/10**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F24F 7/02**
(84) PT 14.03.2013
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F24F 7/02**
(84) PT 14.03.2013
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F25D 23/04**
(84) ES 14.01.2013
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G01T 1/02**
(84) PT 25.02.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) PT 28.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G06K 15/10**
(84) PT 25.02.2013
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G08B 17/10**
(84) FI 03.10.2012
(84) HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **G11C 16/34**
(84) BE 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 286 475** (84) PT 21.01.2013
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 286 617** (84) PT 11.02.2013
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 286 644** (84) PT 28.01.2013
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 286 651** (84) PT 28.03.2013
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 286 688** (84) PT 21.03.2013
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 286 697** (84) PT 25.02.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 286 773** (84) SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **2 286 811** (84) PT 07.01.2013
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
- (11) **2 286 892** (84) PT 11.02.2013
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 286 927** (84) SI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04W 36/14**
(84) BE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H05K 1/18**
(84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A01C 15/00**
(84) ES 11.03.2013
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B65D 1/46**
(84) BE 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **A47H 1/04**
(84) ES 04.02.2013
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) PT 18.02.2013
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C07D 211/46**
(84) AT 05.09.2012
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B01D 35/00**
(84) BE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
- (51) **B05B 13/04**
(84) PT 25.02.2013
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

(11) 2 286 944	(51) B23B 31/00	(11) 2 287 076	(51) B65B 5/02	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	SI 10.10.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 287 338	(51) C12Q 1/68
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 05.09.2012	FI 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 06.12.2012	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 287 342	(51) C21D 1/00
(11) 2 287 002	(51) B41J 2/21	(11) 2 287 077	(51) B65B 7/28	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SK 05.09.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 287 003	(51) B41J 2/435	(11) 2 287 105	(51) B66C 13/18	(11) 2 287 371	(51) D01F 6/04
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 10.10.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 287 450	(51) F01L 3/00
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		SK 19.09.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 287 004	(51) B41J 2/435	(11) 2 287 158	(51) C07D 317/70	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 14.11.2012			
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 287 006	(51) B41J 29/377	(11) 2 287 209	(51) C08F 6/22	(11) 2 287 452	(51) F01N 1/16
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SK 12.09.2012		SK 19.09.2012	
(11) 2 287 025	(51) B60G 7/02	(11) 2 287 230	(51) C08G 69/40	(11) 2 287 478	(51) F16C 1/04
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SK 12.09.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 287 027	(51) B60H 1/34	(11) 2 287 235	(51) C08G 63/88	(11) 2 287 565	(51) G01C 21/00
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 15.02.2013	SE 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 287 566	(51) G01C 21/00
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) FI 07.11.2012
SI 03.10.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 08.02.2013	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 287 587	(51) G01M 3/18
(11) 2 287 031	(51) B62M 9/08	(11) 2 287 268	(51) C08K 5/00	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 10.10.2012	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
SE 21.11.2012					
(11) 2 287 033	(51) B60N 2/02	(11) 2 287 268	(51) C08K 5/00	(11) 2 287 589	(51) G01N 21/33
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 288 063	(51) H04J 14/02	(11) 2 288 488	(51) B29C 70/84
(11) 2 287 638	(51) G01W 1/12	(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(84) PT 07.01.2013 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 288 201	(51) H04W 24/10	(11) 2 288 499	(51) B32B 17/10
(84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 287 683	(51) G04B 17/06	(11) 2 288 206	(51) H04W 36/32	(11) 2 288 529	(51) B61L 3/12
(84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) SI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) PT 18.02.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 287 689	(51) G05B 19/418	(11) 2 288 209	(51) H04W 36/00	(11) 2 288 540	(51) B64D 11/06
(84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 287 853	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 219	(51) H04W 72/14	(11) 2 288 542	(51) B64D 27/26
(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 GR 15.02.2013	(84) SI 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
(11) 2 287 854	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 399	(51) A61M 5/315	(11) 2 288 570	(51) B66F 7/08
(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 2 287 855	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 400	(51) A61M 5/315	(11) 2 288 616	(51) C07K 7/06
(84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 287 868	(51) H01H 50/02	(11) 2 288 448	(51) B05C 17/00	(11) 2 288 627	(51) C08F 8/30
(84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 288 016	(51) H02P 9/00	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84	(11) 2 288 652	(51) C08K 5/14
(84) PT 28.01.2013 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 288 017	(51) H02P 9/10	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84	(11) 2 288 747	(51) D06P 1/00
(84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **2 288 825** (51) *F16H 63/20* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 289 123** (51) *H01M 8/04* (11) **2 289 641** (51) *B21C 23/22*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 288 826** (51) *F16H 63/30* (11) **2 289 678** (51) *B27F 7/21*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 19.09.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 19.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 19.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 19.09.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 19.09.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 19.12.2012
SE 31.10.2012 SK 05.09.2012 RO 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 288 841** (51) *F17C 9/02* (11) **2 289 305** (51) *A01F 15/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) PT 28.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 31.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 31.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 31.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 31.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 288 880** (51) *G01F 1/46* (11) **2 289 324** (51) *A01N 43/653*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) CZ 12.09.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 23.12.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 13.12.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 RO 12.09.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SI 12.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SK 12.09.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 288 900** (51) *G01N 21/03* (11) **2 289 417** (51) *A61B 6/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 05.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 ES 16.12.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NL 05.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
- (11) **2 288 907** (51) *G01N 23/225* (11) **2 289 420** (51) *A61B 8/06*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 04.03.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 GR 22.02.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LV 21.11.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 21.02.2013
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 21.11.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 21.11.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 288 920** (51) *G01N 33/53* (11) **2 289 476** (51) *A61G 7/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 26.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 EE 26.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 26.09.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 HR 26.09.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 289 062** (51) *G09F 3/04* (11) **2 289 578** (51) *A61B 17/34*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 04.03.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 22.02.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 21.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NO 21.02.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 21.11.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 21.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 289 097** (51) *H01L 21/677*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
- (11) **2 289 713** (51) *B60C 11/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 289 714** (51) *B60C 11/11*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 289 717** (51) *B60D 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 289 739** (51) *B60R 11/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 289 745** (51) *B60T 8/1755*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 289 747** (51) **B60T 13/66** FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (11) **2 290 210** (51) **F02D 21/08**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (11) **2 289 976** (51) **C08G 77/46** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
LV 17.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NO 17.01.2013 HR 26.12.2012 LT 28.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 289 767** (51) **B62D 5/04** (84) BE 03.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (51) **F16D 55/2265**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 (84) NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 03.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 289 769** (51) **B62D 25/00** (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (51) **F16H 25/20**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) GR 04.01.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) IS 03.02.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) LV 03.10.2012
SE 21.11.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 289 774** (51) **B62D 53/04** (84) PT 28.01.2013 (51) **C08L 25/06**
(84) CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 289 798** (51) **B64D 11/06** (11) **2 290 019** (51) **C09D 5/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 25.02.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 289 818** (51) **B65D 81/05** (11) **2 290 026** (51) **C08L 29/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 17.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 17.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 289 821** (51) **B65F 1/16** (11) **2 290 037** (51) **C10L 1/16**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 17.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IS 17.02.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LT 17.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 17.10.2012
- (11) **2 289 841** (51) **B68C 1/12** (11) **2 290 099** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 289 870** (51) **C07C 231/24** (11) **2 290 148** (51) **D06F 39/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 289 895** (51) **C07D 493/06** (11) **2 290 375** (51) **G01R 1/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 03.10.2012

- GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 290 376**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 290 377**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 290 378**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 290 423**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 290 591**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 290 623**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 290 650**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 290 651**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G01R 1/04**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G01R 1/04**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G01R 1/04**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G02B 21/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G07D 11/00**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G11B 7/245**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G11B 7/245**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 290 669**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 290 729**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 290 735**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 290 757**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 290 826**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 290 898**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 290 919**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 291 020**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 291 031**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H01H 13/85**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H01M 10/0525**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H01R 13/639**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H03M 13/11**
(84) BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 16/14**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04W 40/12**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 291 088**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 291 120**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 291 181**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 291 216**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 291 259**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 291 267**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 291 278**
(84) PT 07.01.2013
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 291 303**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 291 303**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 291 413**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
- (51) **A23L 1/214**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **A61B 5/087**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A61K 31/137**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A61M 39/00**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B23K 9/12**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B29C 47/40**
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60S 1/38**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C08L 53/00**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

- NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 291 504**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 291 538**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 291 735**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 291 794**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 291 827**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 291 885**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 291 890**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 291 911**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 291 958**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
- PL 14.11.2012
- (51) **C11D 17/00**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G06F 7/58**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01Q 3/26**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H01S 5/024**
(84) PT 28.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H03H 9/17**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 291 961**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 292 047**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 292 076**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 292 142**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 292 147**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 292 191**
(84) PT 21.01.2013
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
- (11) **2 292 199**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 292 242**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 292 293**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04W 48/16**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H05B 3/28**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61B 5/026**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 17/00**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 31/7048**
(84) PT 28.03.2013
EE 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 292 307**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 292 343**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 292 358**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 292 359**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 292 372**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 292 389**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 292 394**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 292 404**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 292 433**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
- (51) **B01D 25/26**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B21D 26/12**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B23B 31/00**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B23D 59/02**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B23K 26/38**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B26B 1/04**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B27F 7/00**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B29C 49/48**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 292 917	(51) F02M 25/07
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SE 24.10.2012				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 292 438	(51) B41J 11/00	(11) 2 292 806	(51) C22C 14/00	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 24.10.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
LV 13.10.2012	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 292 957	(51) F16K 35/00
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		SK 19.09.2012		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 292 450	(51) B60C 15/04	(11) 2 292 817	(51) D02G 1/14	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 14.11.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 292 968	(51) F16M 13/02
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 292 451	(51) B60C 17/00	(11) 2 292 866	(51) E04D 13/147	(11) 2 293 006	(51) F41C 23/08
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
SE 07.11.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 292 454	(51) B60H 1/00	(11) 2 292 881	(51) E05D 7/04	(11) 2 293 144	(51) G03F 7/30
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 292 507	(51) B62M 25/04	(11) 2 292 885	(51) E06B 1/60	(11) 2 293 247	(51) G06T 7/00
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
		SK 19.09.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 292 549	(51) B66D 5/14	(11) 2 292 906	(51) F02B 61/02	(11) 2 293 249	(51) G06T 7/20
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SE 21.11.2012		SE 21.11.2012	
(11) 2 292 603	(51) C07D 209/70	(11) 2 292 907	(51) F02C 6/00	(11) 2 293 398	(51) H02G 3/04
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 07.11.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 292 739	(51) C12N 15/113	(11) 2 292 916	(51) F02M 21/02	(11) 2 293 423	(51) H02M 3/156
(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
PL 12.09.2012	NO 12.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012		
SE 12.09.2012	PL 12.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 292 786	(51) C12Q 1/68				
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				

- LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 293 467**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 293 521**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 293 577**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (11) **2 293 578**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (11) **2 293 593**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 293 599**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 293 632**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 293 694**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 293 822**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
- NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04B 7/155**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04N 7/30**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04N 7/30**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04R 1/28**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 48/12**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A41D 13/00**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61L 9/14**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
- LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 293 837**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 293 841**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 293 843**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 293 908**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 293 917**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 293 920**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 293 927**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 293 952**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 293 977**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A61M 25/06**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B27N 3/08**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B29C 45/28**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B29C 53/56**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **B29D 30/24**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60C 19/00**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 293 993**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 293 998**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 294 036**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 294 145**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 294 152**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 294 159**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 294 169**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 294 207**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
- (51) **B64C 1/40**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B65D 81/20**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B65G 47/86**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07C 7/13**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C09D 5/14**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C11D 3/10**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C12P 13/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012

- LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 294 229** (51) **C13K 1/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 294 250** (51) **C23F 11/18**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 294 313** (51) **F03B 17/06**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 294 325** (51) **F16C 9/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 294 328** (51) **F16D 13/75**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 294 483** (51) **G03B 21/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 294 489** (51) **G05D 1/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 294 628** (51) **H01L 31/052**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
- PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 294 650** (51) **H01M 10/0525**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 294 737** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 294 769** (51) **H04L 25/03**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 294 783** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 294 784** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 294 846** (51) **H04W 8/20**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 294 906** (51) **A01B 45/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 294 907** (51) **A01D 34/13**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 294 918** (51) **C12N 9/22**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
- SE 03.10.2012
- (11) **2 294 923** (51) **A23B 4/16**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 006** (51) **A61C 17/22**
(84) PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 295 022** (51) **A61J 1/05**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 295 094** (51) **A61M 5/145**
(84) PT 21.01.2013 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
- (11) **2 295 116** (51) **A63B 37/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 295 117** (51) **A63B 37/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 295 154** (51) **B06B 1/06**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 295 171** (51) **B22D 17/20**
(84) PT 25.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 295 209** (51) **B25J 9/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 295 219** (51) **B29C 45/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 295 228** (51) **B29C 70/44**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 295 833	(51) F16H 57/02
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 07.11.2012		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 295 233	(51) B31B 19/64	(11) 2 295 493	(51) C08L 1/00	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) FI 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 20.12.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 03.10.2012	SI 03.10.2012			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		(11) 2 295 554	(51) C12N 9/16	SE 14.11.2012	
(11) 2 295 239	(51) B32B 17/10	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(11) 2 295 864	(51) F23R 3/00
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 295 631	(51) D21C 9/04	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SE 14.11.2012	
(11) 2 295 252	(51) B41J 11/00	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 296 080	(51) G06F 3/042
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 295 647	(51) E02D 33/00	(11) 2 296 100	(51) G06K 19/07
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 295 269	(51) B60G 7/00	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 24.10.2012		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 295 692	(51) E05F 1/12	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012		
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 296 101	(51) G06K 7/00
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SK 05.09.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 295 311	(51) B62D 15/02	SK 19.09.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 2 295 736	(51) F01K 25/10	SK 19.09.2012	
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 296 105	(51) G06K 9/62
PL 21.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 295 313	(51) B62D 25/24	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 10.10.2012	
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 19.09.2012		(11) 2 296 129	(51) G08G 5/00
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013			(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 295 737	(51) F01L 1/18	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SK 05.09.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 296 144	(51) G10L 19/04
(11) 2 295 367	(51) B67B 7/46	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 295 751	(51) F01N 3/20	SI 03.10.2012	
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		
SE 05.09.2012		BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 2 296 209	(51) H01M 4/66
SK 05.09.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 295 477	(51) C08F 20/36	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 07.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			SE 21.11.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 295 761	(51) F02B 37/12		
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 296 266	(51) H03F 1/32
SE 21.11.2012		BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) 2 295 491	(51) C08J 7/00	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SE 24.10.2012			
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012				
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012				

NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 2 296 727	(51) A61M 3/02	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 296 288	(51) H04B 1/707	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		SE 28.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 296 297	(51) H04B 10/00	(11) 2 296 795	(51) B01F 7/16	(11) 2 296 963	(51) B64C 3/54
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 17.10.2012		SE 24.10.2012	
SK 19.09.2012					
(11) 2 296 309	(51) H04L 12/14	(11) 2 296 809	(51) B01J 21/04	(11) 2 296 975	(51) B65B 39/08
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 28.02.2013	IS 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 296 314	(51) H04L 29/06	(11) 2 296 850	(51) B26B 19/38	(11) 2 296 984	(51) B65C 9/22
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 19.09.2012	RO 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 296 509	(51) A47C 23/04	(11) 2 296 862	(51) B29C 45/14	(11) 2 297 020	(51) B66C 13/12
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012
SE 24.10.2012		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 296 606	(51) A61K 8/02	(11) 2 296 884	(51) B32B 37/00	(11) 2 297 041	(51) C01G 23/047
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 06.12.2012	SE 14.11.2012	
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 296 615	(51) A61K 8/35	(11) 2 296 893	(51) B41F 33/00	(11) 2 297 047	(51) C02F 3/10
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 14.11.2012		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			SK 26.09.2012	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 296 717	(51) A61L 15/46	(11) 2 296 916	(51) B60C 1/00	(11) 2 297 117	(51) C07D 239/88
(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 05.09.2012				SE 31.10.2012	
SK 05.09.2012					
(11) 2 296 717	(51) A61L 15/46	(11) 2 296 926	(51) B60K 7/00	(11) 2 297 179	(51) C07K 7/06
(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
PL 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SE 05.09.2012					
SK 05.09.2012					

- PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (11) **2 298 058** (51) **A01D 34/64**
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2013
- (11) **2 297 196** (51) **C07K 14/47**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2013
- (11) **2 297 213** (51) **C08J 5/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 297 214** (51) **C08F 214/18**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 297 240** (51) **C08L 51/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 297 276** (51) **C09K 11/06**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 297 394** (51) **D06M 13/256**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 297 420** (51) **E05F 15/12**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 297 461** (51) **F03D 11/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 297 489** (51) **F16J 9/20**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 297 625** (51) **E03F 5/22**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 297 711** (51) **G07F 11/08**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 297 717** (51) **G08B 21/14**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 297 726** (51) **G10H 1/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 297 797** (51) **H01L 41/047**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 297 933** (51) **H04M 3/51**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 297 936** (51) **H04N 5/372**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 298 056** (51) **A01C 7/08**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 298 121** (51) **A46B 9/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 298 130** (51) **A47B 88/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 298 149** (51) **A47L 11/40**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 298 173** (51) **A61B 5/151**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 298 192** (51) **A61B 17/22**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 298 246** (51) **A61F 2/40**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 298 256** (51) **A61F 9/01**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 298 475** (51) **B23B 31/10**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 298 511** (51) **B26B 19/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 298 973	(51) D02G 1/16	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	SE 31.10.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
SE 24.10.2012		NL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 299 546	(51) H01R 13/53
		SI 03.10.2012		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 298 629	(51) B62D 25/08	(11) 2 298 974	(51) A41B 11/12	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 14.11.2012	
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
SE 17.10.2012		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 299 628	(51) H04L 12/24
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		SK 26.09.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 298 631	(51) B62D 65/18	(11) 2 298 990	(51) D21H 23/52	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
NO 31.01.2013		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 299 632	(51) H04L 12/24
(11) 2 298 636	(51) B62M 11/14	(11) 2 299 057	(51) F01D 5/14	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 14.11.2012				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 298 669	(51) B65D 83/00	(11) 2 299 100	(51) F02M 35/104	(11) 2 299 644	(51) H04L 29/06
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 298 671	(51) B65D 85/804	(11) 2 299 101	(51) F02M 51/00	(11) 2 299 649	(51) H04L 29/06
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 05.09.2012	
		SK 26.09.2012			
(11) 2 298 738	(51) C07D 209/08	(11) 2 299 113	(51) F03G 1/00	(11) 2 299 657	(51) H04L 29/08
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 20.12.2012	MC 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
NL 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 298 771	(51) C07D 487/04	(11) 2 299 129	(51) F16C 19/18	(11) 2 299 658	(51) H04L 29/08
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 31.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 298 802	(51) C07K 14/705	(11) 2 299 440	(51) G10L 15/22	(11) 2 299 682	(51) H04N 1/44
(84) PT 25.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013		BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SE 31.10.2012		SE 24.10.2012	
(11) 2 298 930	(51) C12Q 1/68	(11) 2 299 440	(51) G10L 15/22	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 14.11.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	

- (11) **2 299 773** (51) **H04W 88/02** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 299 831** (51) **A21C 3/08** (11) **2 300 211** (51) **B29C 45/60**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 LT 03.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 299 875** (51) **A47C 3/16** (11) **2 300 216** (51) **B29C 63/42**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) **2 300 220** (51) **B29C 70/70**
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) GR 08.02.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 IS 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013
SK 05.09.2012
- (11) **2 300 122** (51) **B01D 35/30** (11) **2 300 231** (51) **B41F 13/34**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 300 129** (51) **F02C 6/18** (11) **2 300 235** (51) **B41J 2/16**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 05.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 300 171** (51) **B05B 11/02** (11) **2 300 297** (51) **B60W 20/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 300 173** (51) **B05B 17/06** (11) **2 300 312** (51) **B64B 1/58**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) **2 300 318** (51) **B64C 13/16**
SE 24.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 300 199** (51) **B24B 37/04** (11) **2 300 319** (51) **B64C 25/26**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) **2 300 325** (51) **B65D 5/18**
NO 19.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
- (11) **2 300 334** (51) **B65D 85/10**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 300 350** (51) **B66D 1/74**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.01.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 300 361** (51) **C01B 3/38**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 300 432** (51) **C07D 213/81**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 300 504** (51) **C08F 220/28**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 300 506** (51) **B32B 25/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 300 516** (51) **C08J 3/20**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 300 531** (51) **B60B 21/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 300 683** (51) **E21B 19/16**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012

- NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 300 702**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 300 729**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 300 733**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 300 736**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 300 772**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 300 991**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 301 101**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 301 137**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F02M 63/00**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16D 55/2265**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16G 13/06**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F16H 45/02**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **F41J 2/02**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G06T 15/50**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NL 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01M 8/10**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **H02K 1/20**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 301 154**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 301 155**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 301 319**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 301 389**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 301 397**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 301 481**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 301 586**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 301 617**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
- PL 31.10.2012
- (51) **H03K 23/54**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H03L 7/07**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A01D 43/073**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B60N 2/235**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A47J 37/06**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61F 2/40**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
- GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 301 730**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 301 750**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 301 757**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 301 767**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 301 787**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 301 807**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 301 823**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 301 832**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
- HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B26D 1/26**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B41C 1/05**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B41J 2/21**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60C 5/10**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60K 26/02**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B60R 11/02**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B62D 15/02**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B62J 17/00**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013

FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SK 12.09.2012	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			(11) 2 302 375	(51) G01N 33/487
SE 24.10.2012				(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
(11) 2 301 844	(51) B64D 31/14	(11) 2 302 177	(51) F01L 1/344	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 301 849	(51) B65B 51/22	(11) 2 302 194	(51) F02M 59/36	(11) 2 302 399	(51) G01R 1/04
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 07.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 302 406	(51) G01R 33/09
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
(11) 2 301 877	(51) B65H 43/08	(11) 2 302 210	(51) F03D 7/04	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 28.11.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SE 14.11.2012			
(11) 2 301 904	(51) C04B 35/453	(11) 2 302 235	(51) F16B 47/00	(11) 2 302 444	(51) G02F 1/13363
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SE 07.11.2012				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	
(11) 2 302 005	(51) C09D 4/00	(11) 2 302 252	(51) F16F 9/49	(11) 2 302 464	(51) G03G 9/087
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 28.11.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 302 006	(51) C09D 7/00	(11) 2 302 259	(51) F16H 3/089	(11) 2 302 509	(51) G06F 3/14
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SE 28.11.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 302 080	(51) C21C 5/52	(11) 2 302 261	(51) F16H 19/00	(11) 2 302 609	(51) G08G 5/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 31.10.2012	IS 24.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 24.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 31.10.2012	NO 24.01.2013
		SE 24.10.2012		PL 31.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 302 093	(51) C23C 14/48	(11) 2 302 270	(51) F16K 24/04	(11) 2 302 652	(51) H01H 1/58
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 24.01.2013	NO 12.12.2012	NO 24.01.2013	NO 12.12.2012
		SE 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 24.10.2012	RO 12.09.2012
(11) 2 302 115	(51) D01H 4/48				
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012				
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013				
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012				

- GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (11) **2 303 088** (51) **A47L 13/58** GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 07.11.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SK 12.09.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 302 723** (51) **H01M 10/056** (11) **2 303 172** (51) **A61B 18/18**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
SE 28.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 28.11.2012 SE 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 302 755** (51) **H02J 3/36** (11) **2 303 326** (51) **A61K 41/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 26.09.2012 NO 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 302 776** (51) **H02M 3/337** (11) **2 303 448** (51) **B01J 8/18**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 302 787** (51) **H03D 7/14** (11) **2 303 469** (51) **B05C 17/005**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
MC 30.09.2012 NL 05.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 302 792** (51) **H03H 3/007** (11) **2 303 512** (51) **B25B 11/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 14.11.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 14.11.2012 SE 14.11.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **2 302 837** (51) **H04L 12/26** (11) **2 303 518** (51) **B25G 3/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 05.09.2012 LV 19.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 17.10.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 302 977** (51) **H04W 76/02** (11) **2 303 540** (51) **B29C 45/27**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 BE 07.11.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 FI 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
- (11) **2 303 075** (51) **A47J 27/09** (11) **2 303 540** (51) **B29C 45/27**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 BE 07.11.2012 EE 19.09.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 19.09.2012
- (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 303 548** (51) **B29C 49/48**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 303 553** (51) **B29C 70/30**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 303 563** (51) **B29C 73/16**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 303 573** (51) **B32B 17/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NO 26.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 303 587** (51) **B41J 3/407**
(84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 303 607** (51) **B60C 19/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 303 631** (51) **B60N 2/42**
(84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 303 641** (51) **B60R 9/045**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 303 649** (51) **B60S 1/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

- (11) **2 303 693** (51) **B64D 29/06** GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (11) **2 304 214** (51) **F02M 35/116**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 303 741** (51) **B65H 21/00** (11) **2 303 905** (51) **C07H 1/00** (11) **2 304 276** (51) **F16H 63/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 303 743** (51) **B65H 63/06** (11) **2 303 971** (51) **C09C 1/02** (11) **2 304 295** (51) **F16L 37/092**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 17.10.2012 SE 21.11.2012 NO 21.02.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 17.10.2012 SE 21.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 303 752** (51) **B66C 11/04** (11) **2 303 983** (51) **C09K 8/528** (11) **2 304 315** (51) **B05B 1/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 19.09.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 19.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 20.12.2012 LV 19.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 303 764** (51) **B67D 7/08** (11) **2 304 076** (51) **C23C 16/513** (11) **2 304 368** (51) **F28D 7/16**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 08.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 19.09.2012 LV 19.09.2012 LV 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 17.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 303 788** (51) **C03B 37/027** (11) **2 304 442** (51) **G01N 33/66** (11) **2 304 467** (51) **G01S 15/87**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 24.10.2012
NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 24.01.2013
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 303 802** (51) **C04B 41/91** (11) **2 304 086** (51) **D01H 13/00** (11) **2 304 496** (51) **G03B 5/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 303 842** (51) **C07D 211/90** (11) **2 304 088** (51) **D01H 13/22** (11) **2 304 505** (51) **G03F 7/30**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 20.12.2012 EE 19.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 303 875** (51) **C07D 471/04** (11) **2 304 170** (51) **E21B 43/12** (11) **2 304 688** (51) **G06T 7/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
- (11) **2 303 879** (51) **C07D 471/04** (11) **2 304 879** (51) **C07D 471/04**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012

LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 305 144	(51) A61B 19/00	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 304 723	(51) G10L 19/14	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 305 526	(51) B60T 17/22
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 24.10.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 2 304 729	(51) G11C 5/00	(11) 2 305 185	(51) A61F 5/441	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	SE 17.10.2012	
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 305 676	(51) C07D 453/02
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 03.10.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 305 256	(51) A61K 31/44	LT 17.10.2012	PL 17.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SE 17.10.2012	
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 305 739	(51) C08J 3/14
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SK 05.09.2012		SE 24.10.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 304 852	(51) H01R 13/646	(11) 2 305 351	(51) A61N 5/10	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 305 367	(51) B01D 53/94	(11) 2 305 741	(51) C08J 3/28
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 304 901	(51) H04L 12/28	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 305 425	(51) B24C 1/00	(11) 2 305 790	(51) G01N 1/20
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
(11) 2 304 904	(51) H04L 12/56	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SE 21.11.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 305 462	(51) B32B 37/24	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 305 793	(51) A61K 35/14
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
SK 26.09.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) 2 304 942	(51) H04N 21/266	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 18.01.2013	SE 17.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) 2 305 796	(51) C12N 5/0783
BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 305 473	(51) B41J 2/16	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 25.01.2013	SE 24.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 305 868	(51) D04B 35/06
(11) 2 305 018	(51) A01B 63/16	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 305 489	(51) B60B 9/04	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 305 871	(51) D04H 18/02
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 305 061	(51) A45D 2/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SE 24.10.2012		SE 28.11.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 305 490	(51) B60C 1/00	(11) 2 305 916	(51) E04F 10/00
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
SE 31.10.2012					

- IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 305 933** (51) **E05D 15/06**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 305 991** (51) **F02M 25/07**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 306 318** (51) **G06F 11/14**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 306 325** (51) **G06F 13/28**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 306 327** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 306 404** (51) **G07C 5/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (11) **2 306 418** (51) **G07F 15/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 306 508** (51) **H01L 21/8238**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 306 576** (51) **H01M 8/10**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 306 588** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 306 773** (51) **H04W 36/30**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 306 783** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 306 808** (51) **A01H 5/12**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 306 909** (51) **A61B 17/22**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 306 945** (51) **A61F 7/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 306 979** (51) **A61K 9/127**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 307 115** (51) **B01D 9/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 307 168** (51) **B23K 35/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 307 174** (51) **B25F 5/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 307 187** (51) **B29C 65/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 307 215** (51) **B60H 1/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 307 220** (51) **B60K 15/03**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 307 291** (51) **B65G 1/14**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 307 300** (51) **B66B 1/34**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 307 302** (51) **B66D 1/36**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 307 318** (51) **C02F 1/24**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 307 319** (51) **C02F 1/32**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012

- (11) **2 307 352** (51) *C07C 227/08* LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SK 05.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 307 380** (51) *C07D 213/82*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 307 394** (51) *C07D 263/34*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 307 398** (51) *C07D 333/28*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 307 445** (51) *C07K 7/54*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **2 307 462** (51) *C08L 25/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 307 515** (51) *C09J 4/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 307 516** (51) *C09J 133/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 307 574** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
- (11) **2 307 579** (51) *C21C 7/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 307 602** (51) *D04B 35/28*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 307 615** (51) *D21H 21/48*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 307 620** (51) *E02D 3/12*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 307 624** (51) *E03F 7/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 307 690** (51) *F02D 41/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 307 755** (51) *F16D 65/56*
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 307 779** (51) *F16L 3/237*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
- (11) **2 307 780** (51) *C21D 9/08*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 307 840** (51) *F28D 1/03*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 307 948** (51) *G06F 3/048*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 308 124** (51) *H01M 8/24*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 308 147** (51) *H02J 7/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 308 168** (51) *H03B 19/14*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 308 173** (51) *E05F 15/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 308 202** (51) *H04L 29/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013

HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 308 272	(51) H05G 2/00	(11) 2 308 694	(51) B60C 9/02	(11) 2 309 018	(51) C23C 4/08
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 308 351	(51) A47C 27/00	(11) 2 308 695	(51) B60C 11/04	(11) 2 309 025	(51) C23C 18/38
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 19.12.2012	RO 19.09.2012			LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 308 558	(51) A61N 1/365	(11) 2 308 697	(51) B60C 11/12	(11) 2 309 114	(51) F02F 7/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 21.11.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 308 577	(51) B01D 29/64	(11) 2 308 766	(51) B65D 33/38	(11) 2 309 163	(51) F16K 31/40
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 08.02.2013	PL 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 07.11.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 308 627	(51) B23F 17/00	(11) 2 308 813	(51) C04B 41/62	(11) 2 309 283	(51) G01R 33/28
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 10.01.2013	RO 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 308 635	(51) B23Q 17/09	(11) 2 308 932	(51) C09B 69/10	(11) 2 309 283	(51) G01R 33/28
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 21.11.2012		SE 28.11.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 308 639	(51) B23Q 11/10	(11) 2 308 954	(51) C11B 11/00	(11) 2 309 419	(51) G06K 7/14
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 24.10.2012		SE 07.11.2012	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 308 652	(51) B25F 5/02	(11) 2 308 990	(51) C12P 19/34	(11) 2 309 505	(51) G11B 7/244
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 308 652	(51) B25F 5/02	(11) 2 309 016	(51) F01D 5/00	(11) 2 309 525	(51) H01H 3/16
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		

FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 05.09.2012	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 310 264	(51) B64D 11/06
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 2 309 526	(51) H01H 33/12	(11) 2 310 033	(51) C07K 7/06	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SK 05.09.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 309 560	(51) H02N 2/18	(11) 2 310 043	(51) A61K 38/37	(11) 2 310 277	(51) B65D 1/02
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SK 19.09.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 309 677	(51) H04L 12/40	(11) 2 310 186	(51) B29C 65/00	(11) 2 310 302	(51) B65D 90/00
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 19.09.2012	HR 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 309 688	(51) H04L 12/58	(11) 2 310 191	(51) B29C 70/38	(11) 2 310 304	(51) B65G 37/00
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 309 777	(51) H04R 25/00	(11) 2 310 218	(51) B60H 1/00	(11) 2 310 305	(51) B65G 47/51
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 28.11.2012		SE 14.11.2012	
SE 07.11.2012					
(11) 2 309 805	(51) H04W 12/12	(11) 2 310 228	(51) B60N 2/38	(11) 2 310 311	(51) B66F 11/04
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
(11) 2 309 827	(51) H05B 37/02	(11) 2 310 237	(51) B60T 7/06	(11) 2 310 327	(51) C02F 1/44
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 07.11.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 309 883	(51) A41C 3/00	(11) 2 310 244	(51) B62D 1/185	(11) 2 310 374	(51) C07D 237/20
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012

(11) 2 310 429	(51) C08F 214/26	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 28.11.2012	
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 310 614	(51) E21B 17/08	(11) 2 311 011	(51) G07F 11/60
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			NO 19.12.2012	RO 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 310 430	(51) C08F 214/26	(84) SI 24.10.2012	(51) F15B 21/04	(11) 2 311 038	(51) G11C 11/16
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	BE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 310 484	(51) C12G 3/06	(11) 2 310 697	(51) F16B 25/10	(11) 2 311 062	(51) H01J 35/12
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 310 488	(51) C12N 1/14	(11) 2 310 706	(51) F16D 13/70	(11) 2 311 101	(51) H01L 31/02
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	BE 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 14.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			SE 21.11.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 310 542	(51) C21D 1/10	(11) 2 310 715	(51) F16F 9/06	(11) 2 311 111	(51) H01L 51/54
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 19.01.2013	IS 19.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 19.09.2012					
(11) 2 310 561	(51) D01G 15/34	(11) 2 310 720	(51) F16H 57/04	(11) 2 311 124	(51) H01M 8/02
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 24.10.2012	
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
PL 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 310 577	(51) E02D 31/02	(11) 2 310 734	(51) F16L 33/04	(11) 2 311 157	(51) H01R 33/94
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 21.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 310 612	(51) E21B 10/14	(11) 2 310 794	(51) F28G 15/02	(11) 2 311 170	(51) H02J 7/35
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.02.2013	IS 28.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 310 892	(51) G02B 21/26	(11) 2 310 879	(51) G01T 7/00	(11) 2 311 303	(51) A01C 17/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 21.11.2012			

LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NO 28.02.2013	SE 28.11.2012	SE 24.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 311 309	(51) A01F 12/46	(11) 2 311 719	(51) B62M 3/08	MC 30.09.2012	NL 26.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 312 187	(51) F16K 31/02
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		SE 24.10.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 311 338	(51) A43B 5/04	(11) 2 311 731	(51) B64D 33/04	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 312 360	(51) G02B 6/44
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 24.10.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 311 737	(51) B65B 27/08	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SK 05.09.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 311 412	(51) A61F 2/90	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 312 410	(51) G05B 23/02
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 06.12.2012	SE 05.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 311 600	(51) B23Q 1/64	(11) 2 311 747	(51) B65D 41/22	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 24.10.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 312 572	(51) G10K 9/18
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 311 614	(51) B27F 7/38	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 312 001	(51) C22C 19/05	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 312 624	(51) H01L 21/8247
(11) 2 311 625	(51) B29C 49/56	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 312 060	(51) E02D 5/28	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) 2 311 641	(51) B41J 2/175	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 312 671	(51) H01M 2/04
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SE 28.11.2012		SK 26.09.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
				FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 311 667	(51) B60F 3/00	(11) 2 312 091	(51) E04H 12/18	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 312 674	(51) H01M 2/20
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 311 692	(51) B60R 21/235	(11) 2 312 162	(51) F04C 14/22	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013				
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012				

- (11) **2 312 675** (51) *H01M 2/26* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 312 696** (51) *H01R 9/26*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 312 707** (51) *H02B 1/50*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 312 858** (51) *H04N 9/07*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 312 864** (51) *H04N 17/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 312 930** (51) *A01G 27/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 312 961** (51) *A42B 3/32*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 312 973** (51) *A47B 31/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
- (11) **2 313 194** (51) *B01J 29/035*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 313 222** (51) *B23B 31/113*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 254** (51) *B22F 3/105*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 276** (51) *B41J 2/14*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 320** (51) *B65D 1/09*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 313 327** (51) *B65D 81/05*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 313 333** (51) *B65G 47/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 313 343** (51) *C01B 39/48*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 313 360** (51) *C07C 57/42*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 313 441** (51) *C08F 6/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 451** (51) *C08G 18/66*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 313 474** (51) *C09K 19/30*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 313 550** (51) *D06P 3/79*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 610** (51) *E21B 49/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 313 618** (51) *F16H 57/04*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 313 642** (51) *F02N 11/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012

- PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 (11) **2 314 035** (51) *H04L 27/26* (11) **2 314 507** (51) *B64C 27/605*
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
SK 19.09.2012 ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
(11) **2 313 680** (51) *F17C 7/04* GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 17.10.2012 (11) **2 314 058** (51) *H04M 9/08* (11) **2 314 513** (51) *B65D 5/54* RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) **2 313 719** (51) *F25D 21/14* (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 31.10.2012 (84) NL 31.01.2013
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 313 735** (51) *F41H 3/02* (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 314 525** (51) *B65D 85/804*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
NO 07.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 313 948** (51) *H01R 24/00* (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 314 585** (51) *C07D 413/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013
HR 12.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 313 969** (51) *H03B 28/00* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 314 597** (51) *C07K 1/13*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
- (11) **2 313 998** (51) *H04B 10/20* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 314 651** (51) *C09J 133/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 314 006** (51) *H04L 1/00* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 314 657** (51) *C09K 11/58*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
- (11) **2 314 007** (51) *H04L 1/00* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 314 682** (51) *C12N 15/09*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
- (11) **2 314 007** (51) *H04L 1/00* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 314 683** (51) *C12N 15/09*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012

- (11) **2 314 746** (51) **D05C 9/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 788** (51) **E04B 9/06**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 314 800** (51) **E04H 13/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 847** (51) **F02D 23/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 314 930** (51) **F24C 15/08**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 315 018** (51) **G01N 27/90**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 315 044** (51) **G01R 33/022**
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 315 046** (51) **G01S 7/52**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 315 053** (51) **G01S 17/10**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 315 069** (51) **G02C 1/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 315 078** (51) **G03F 7/11**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 315 190** (51) **G08G 1/095**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 315 221** (51) **H01H 1/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 315 303** (51) **H01M 14/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 315 314** (51) **C09J 7/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 315 315** (51) **H01R 24/52**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 315 350** (51) **H03D 3/24**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 315 509** (51) **H05K 1/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 315 511** (51) **H05K 5/02**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 315 531** (51) **A23K 1/16**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 315 557** (51) **A61F 2/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 315 590** (51) **A61K 31/454**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 315 605** (51) **A61L 15/28**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 315 608** (51) **A61M 1/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 315 628** (51) **B01J 13/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013

PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 316 111	(51) G07F 11/36	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
SI 10.10.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) 2 315 673	(51) B44C 1/26	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 26.09.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 316 540	(51) A63B 24/00
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 21.11.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 316 128	(51) H01L 25/16	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 31.10.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 17.10.2012	
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 316 544	(51) A63B 37/00
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		SI 10.10.2012		BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 315 694	(51) B62D 27/02	(11) 2 316 291	(51) A42C 2/00	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 316 551	(51) B01D 15/18
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 316 589	(51) B21H 1/22
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) EE 19.09.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 315 714	(51) B65G 1/137	(11) 2 316 317	(51) A47J 39/00	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 18.02.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 315 750	(51) C07D 213/08	(11) 2 316 330	(51) A61B 3/13	(11) 2 316 599	(51) B23B 31/11
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 07.11.2012					
(11) 2 315 795	(51) C08J 3/12	(11) 2 316 352	(51) A61B 17/115	(11) 2 316 621	(51) B26B 25/00
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			(11) 2 316 622	(51) B26B 3/08
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 316 509	(51) A61M 5/315	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 315 898	(51) E05F 1/08	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 31.10.2012			
SE 07.11.2012					
(11) 2 316 021	(51) G01N 33/08	(11) 2 316 519	(51) A61M 25/09	(11) 2 316 627	(51) B29C 44/32
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 19.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 316 637	(51) B29C 70/48
				(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
(11) 2 316 025	(51) G01N 33/574	(11) 2 316 538	(51) A63B 21/06	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 10.10.2012	

- (11) **2 316 686** (51) **B60K 17/28** GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (11) **2 317 283** (51) **G01C 22/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SK 19.09.2012 MC 30.09.2012 NL 05.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 316 691** (51) **B60N 2/58** (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (11) **2 317 296** (51) **G01L 5/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 316 710** (51) **B62D 21/15** (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (11) **2 317 408** (51) **G04B 19/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 24.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 24.01.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 12.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 316 736** (51) **B64G 1/28** (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 ES 04.02.2013 FI 28.11.2012 (11) **2 317 712** (51) **H04L 25/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 IS 24.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.10.2012 SI 03.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 NL 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 316 742** (51) **B65D 19/10** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (11) **2 317 725** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 10.10.2012 MC 31.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PL 10.10.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 316 783** (51) **B68G 9/00** (84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (11) **2 317 744** (51) **H04W 52/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 BE 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 EE 26.09.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 FI 26.09.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 HR 26.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 LT 26.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012 PL 10.10.2012 RO 12.09.2012 SE 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012 SE 10.10.2012 SK 12.09.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 316 871** (51) **C08J 3/14** (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (11) **2 317 800** (51) **H04W 36/32**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SE 28.11.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 316 898** (51) **C09J 7/02** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 317 234** (51) **F24D 19/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 318 452	(51) C08L 23/16	(11) 2 318 734	(51) F16H 57/02
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SK 26.09.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 318 177	(51) B23Q 1/44	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 318 471	(51) C09K 11/02	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) 2 318 780	(51) F24J 2/46
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 318 216	(51) B41M 7/02	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 14.11.2012	
PT 14.03.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 318 513	(51) C12N 1/20	(11) 2 318 791	(51) F25D 23/06
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 14.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 318 220	(51) B60C 17/06	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 14.11.2012	
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 318 803	(51) F42C 13/02
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SK 19.09.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 318 541	(51) C12Q 1/68	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 318 259	(51) B62B 7/08	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 318 806	(51) G01C 19/72
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 318 268	(51) B63H 9/06	(11) 2 318 670	(51) F01M 1/02	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 318 827	(51) G01N 29/04
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 10.10.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 318 705	(51) F03D 1/06	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 318 279	(51) B64F 1/12	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SK 05.09.2012	
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 318 854	(51) G01S 19/20
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
PL 28.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 318 280	(51) B65D 3/06	SI 03.10.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 318 720	(51) F15B 7/00	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 03.10.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 318 892	(51) G05B 19/042
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 31.10.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) 2 318 396	(51) C07D 405/14	PL 31.10.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 318 730	(51) F16D 65/56	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
GR 25.01.2013	NO 24.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 318 445	(51) C08C 19/14	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 318 933	(51) G06F 9/445
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SE 21.11.2012					

LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 319 271	(51) H04W 72/04	(11) 2 319 728	(51) B60P 3/38
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 319 053	(51) H01B 7/29	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 319 326	(51) A22C 7/00	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SK 05.09.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
SE 31.10.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 319 736	(51) B60R 21/38
				(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 319 056	(51) F28D 15/02	(11) 2 319 413	(51) A61B 5/154	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 28.11.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SI 10.10.2012				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 319 116	(51) H01M 4/88	(11) 2 319 461	(51) A61F 2/30	(11) 2 319 767	(51) B65B 51/02
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 319 170	(51) H02M 7/797	(11) 2 319 468	(51) A61B 10/00	(11) 2 319 779	(51) B65G 15/44
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 319 209	(51) H04L 12/24	(11) 2 319 706	(51) B42B 5/06	(11) 2 319 837	(51) C07D 235/06
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 31.10.2012	
SE 24.10.2012		SI 03.10.2012			
(11) 2 319 220	(51) H04L 29/06	(11) 2 319 712	(51) B60C 11/03	(11) 2 319 995	(51) E02F 9/16
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SI 03.10.2012		SI 10.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 319 256	(51) H04W 8/08	(11) 2 319 718	(51) B60K 6/10	(11) 2 320 038	(51) F01L 1/344
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 21.11.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			SE 24.10.2012	
(11) 2 319 268	(51) H04W 40/24	(11) 2 319 720	(51) B60K 17/04	(11) 2 320 084	(51) F02M 59/02
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **2 320 436** (51) *H01F 1/153* IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 320 100** (51) *F16C 7/06*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 320 119** (51) *G01L 19/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 320 123** (51) *F17C 1/12*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 320 223** (51) *G01N 27/62*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 320 232** (51) *G01N 33/543*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 320 291** (51) *G05D 16/10*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 320 350** (51) *G06K 7/10*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 320 398** (51) *G08B 17/10*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 320 508** (51) *H01M 10/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 320 532** (51) *H02B 1/42*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 320 560** (51) *H03B 5/12*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 320 598** (51) *H04Q 11/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 320 756** (51) *A24D 3/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 320 758** (51) *A41D 31/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 320 786** (51) *A47L 15/50*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 320 821** (51) *A61B 18/14*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
- (11) **2 320 922** (51) *A61K 36/9066*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 320 928** (51) *A61K 38/17*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 320 969** (51) *A61M 1/16*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 321 070** (51) *B08B 7/00*
(84) PT 28.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 321 081** (51) *B23D 47/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 321 087** (51) *B23Q 3/18*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 321 105** (51) *B29C 33/20*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 321 107** (51) *B29C 41/18*
(84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 321 124** (51) *B32B 27/08*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 321 450	(51) C30B 15/30	(11) 2 321 604	(51) F28D 9/00
SK 05.09.2012		(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(11) 2 321 129	(51) G03G 15/16	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 07.11.2012		(11) 2 321 479	(51) E03F 1/00	(11) 2 321 615	(51) G01B 11/00
		(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(11) 2 321 159	(51) B60S 1/38	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 28.11.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			(11) 2 321 822	(51) G11B 7/007
SE 14.11.2012		(11) 2 321 516	(51) F02M 25/022	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 321 203	(51) B65D 88/12	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 24.10.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 321 837	(51) G01N 27/62
SE 17.10.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		(11) 2 321 531	(51) F03D 7/02	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
(11) 2 321 241	(51) C07C 29/149	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SE 28.11.2012	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	(11) 2 321 896	(51) H02P 7/29
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SK 19.09.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 321 311	(51) C07D 471/04	(11) 2 321 543	(51) F16C 11/02	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 17.10.2012	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 321 899	(51) H03F 1/32
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 31.10.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		(11) 2 321 555	(51) F16H 7/12	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) 2 321 400	(51) C12M 1/14	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 05.09.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 321 914	(51) H04B 7/08
SE 14.11.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
		SK 19.09.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 321 436	(51) B23K 26/42	(11) 2 321 557	(51) F16H 57/02	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 07.11.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 321 936	(51) H04L 29/12
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		SK 19.09.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 2 321 448	(51) C25B 9/06	(11) 2 321 576	(51) F21V 9/10	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 07.11.2012	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 321 997	(51) H04W 40/26
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SK 19.09.2012					

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 322 026**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 322 134**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 322 144**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 322 236**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
- (11) **2 322 244**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 322 317**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 322 411**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 322 414**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 322 417**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A01C 5/06**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A61K 6/087**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61K 9/28**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61M 1/28**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61P 33/06**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B23Q 9/00**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B62D 15/02**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B62D 65/18**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **B62M 3/00**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
- NO 19.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 322 447**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 322 678**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 322 727**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 322 736**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 322 797**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 322 827**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 322 829**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 322 988**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B65D 43/02**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C22C 37/04**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E02F 3/88**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **E04D 3/28**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F04B 17/04**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F16H 61/688**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16K 31/60**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G03B 17/08**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 322 989**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 322 998**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 323 078**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 323 114**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 323 467**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 323 493**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- (11) **2 323 494**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- (11) **2 323 508**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 323 509**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- PL 28.11.2012
- (51) **G03B 17/56**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G04C 3/14**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G08C 17/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H05K 3/00**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A23C 9/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **A23C 9/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **A41D 19/015**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **A42B 3/22**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012

- (11) **2 323 512** (51) **A43B 13/12** SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 SK 19.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 323 799** (51) **B23K 13/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 323 815** (51) **B25J 9/16**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 323 819** (51) **B26B 21/56**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 323 829** (51) **B29C 49/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 323 831** (51) **B29C 45/44**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 323 857** (51) **B60C 5/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 323 868** (51) **B60R 9/045**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 323 890** (51) **B62D 15/02**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 30.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 323 523** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 323 527** (51) **A47L 1/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 323 540** (51) **A61B 1/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 323 547** (51) **A61M 1/36**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 323 553** (51) **A61B 5/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 323 699** (51) **A61L 2/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 323 782** (51) **B21D 39/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 323 793** (51) **B23C 5/22**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
- (11) **2 323 933** (51) **B65G 57/30**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 995** (51) **C07D 265/16**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 324 024** (51) **C07D 471/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 324 037** (51) **C07F 1/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 324 042** (51) **C07H 19/12**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 324 079** (51) **C08L 83/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 324 121** (51) **C12P 21/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 324 222** (51) **F02B 47/08**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 324 270** (51) **F16H 57/12**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013

PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 324 925	(51) B01L 3/02	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SI 10.10.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 324 290	(51) F23K 3/02	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 325 355	(51) D01D 5/00
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 324 996	(51) B29D 30/06	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012
(11) 2 324 324	(51) G01C 19/56	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 325 387	(51) D21G 1/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 31.10.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 324 371	(51) G01S 19/27	(11) 2 325 027	(51) B60C 1/00	(11) 2 325 435	(51) E21B 17/042
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 28.11.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 24.10.2012	
(11) 2 324 650	(51) H04W 4/10	(11) 2 325 102	(51) B65D 71/00	(11) 2 325 467	(51) F02F 1/14
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 21.11.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 325 103	(51) B65D 75/00	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012		
SK 19.09.2012		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 325 470	(51) F02F 1/14
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 324 693	(51) A01B 63/02	(11) 2 325 211	(51) C08C 19/22	(11) 2 325 483	(51) F03D 11/00
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SE 24.10.2012	SK 12.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 324 734	(51) A47B 83/00	(11) 2 325 270	(51) C09D 11/10	(11) 2 325 527	(51) F16H 57/08
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	MC 31.10.2012	NO 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 26.09.2012	RO 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		SK 26.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 325 317	(51) C12N 15/12	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) FI 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		GR 08.02.2013			
(11) 2 324 763	(51) A61B 5/0452	(11) 2 325 332	(51) C12Q 1/68	(11) 2 325 930	(51) H01M 4/505
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 31.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			NO 10.10.2012	PL 10.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 324 890	(51) A63B 53/16	(11) 2 325 348	(51) C23C 14/24		
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013		
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

(11) 2 325 939	(51) H01P 1/30	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 31.10.2012	
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 326 752	(51) C25D 5/02
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 326 320	(51) A61K 31/185	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 17.10.2012	
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(11) 2 325 951	(51) H01R 13/622	(11) 2 326 470	(51) B26B 21/56	(11) 2 326 776	(51) E04D 5/02
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 25.01.2013	LV 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 24.02.2013	NO 24.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 17.10.2012		NL 24.10.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
		SE 24.10.2012		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 326 030	(51) H04B 7/155	(11) 2 326 479	(51) B29C 45/14	(11) 2 326 781	(51) E05B 65/32
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 24.10.2012	SE 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 14.11.2012		SE 21.11.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 326 048	(51) H04L 12/56	(11) 2 326 505	(51) B41F 13/22	(11) 2 326 784	(51) E06B 3/48
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) ES 04.02.2013
GR 11.01.2013	SI 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 24.10.2012	
(11) 2 326 120	(51) H04W 36/02	(11) 2 326 515	(51) B44F 1/10	(11) 2 326 819	(51) F02D 41/06
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 326 190	(51) A41D 27/16	(11) 2 326 543	(51) B61L 1/18	(11) 2 326 823	(51) F02M 25/07
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 14.02.2013	
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 31.10.2012			
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 326 216	(51) A47C 7/22	(11) 2 326 561	(51) B65D 19/02	(11) 2 326 824	(51) F02M 25/08
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 24.10.2012				MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 326 227	(51) A47L 9/00	(11) 2 326 569	(51) B65D 75/00	(11) 2 326 854	(51) F16D 65/10
(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 28.11.2012		SE 14.11.2012	
SI 10.10.2012					
(11) 2 326 270	(51) A61B 17/86	(11) 2 326 685	(51) C08J 9/00	(11) 2 326 859	(51) F16K 11/22
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		

- GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 326 888**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 326 897**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 326 913**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 327 002**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 327 077**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 327 095**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 327 127**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 327 149**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F24J 2/05**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F25D 23/06**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G01B 5/25**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **G05F 1/569**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G21C 3/62**
(84) AT 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H01L 23/15**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01S 3/0941**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **H02P 23/14**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 327 200**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 327 267**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 327 301**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 327 319**
(84) PT 21.01.2013
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 327 360**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 327 376**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 327 432**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 327 491**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 327 496**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01M 7/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A41D 19/015**
(84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61B 5/04**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61M 5/145**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B21K 5/04**
(84) CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B23D 49/16**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 327 538**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 327 553**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 327 568**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 327 573**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 327 588**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 327 631**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 327 652**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 327 728**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
- (51) **B29D 99/00**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B41J 2/165**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60B 27/00**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B60G 7/00**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B60R 13/00**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B65D 47/06**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B66C 13/46**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08F 14/18**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012

- GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (11) **2 328 144** (51) **G11B 5/008** (11) **2 328 407** (51) **A01K 5/02**
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 327 817** (51) **D01D 5/098** (11) **2 328 167** (51) **H01J 11/12** (11) **2 328 424** (51) **A23G 3/00**
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 327 825** (51) **D06F 39/00** (11) **2 328 286** (51) **H04B 1/7075** (11) **2 328 461** (51) **A47L 25/00**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 SE 14.11.2012 NO 17.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 327 887** (51) **F16B 15/08** (11) **2 328 292** (51) **H04J 14/02** (11) **2 328 482** (51) **A61B 17/00**
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 31.10.2012 LV 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 NO 26.12.2012 NO 26.09.2012 PL 26.09.2012
 SE 26.09.2012
- (11) **2 327 902** (51) **F16D 65/14** (11) **2 328 297** (51) **H04L 1/18** (11) **2 328 497** (51) **A61B 17/80**
 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
 PL 21.11.2012 NO 12.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012 RO 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
 PL 21.11.2012 SE 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 327 927** (51) **F21V 5/04** (11) **2 328 300** (51) **H04L 12/24** (11) **2 328 533** (51) **A61F 13/15**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 EE 05.09.2012 ES 05.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 FI 12.09.2012 GR 06.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NL 12.09.2012 IS 05.01.2013 IS 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
 SE 14.11.2012 SI 12.09.2012 NO 12.12.2012 LV 05.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.09.2012 PL 19.09.2012
 SK 12.09.2012 SK 05.09.2012 RO 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012 SK 05.09.2012 SI 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 327 959** (51) **G01C 19/56** (11) **2 328 322** (51) **H04L 29/06** (11) **2 328 789** (51) **B60W 30/20**
 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 31.10.2012
 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 HR 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012
 SK 12.09.2012 SK 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 328 114** (51) **G06K 9/46** (11) **2 328 326** (51) **H04L 29/08** (11) **2 328 804** (51) **B64C 1/12**
 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 28.01.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
 MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 328 131** (51) **G08B 13/196** (11) **2 328 326** (51) **H04L 29/08** (11) **2 328 806** (51) **B64C 13/42**
 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 19.09.2012
 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
 SI 10.10.2012

- FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (11) **2 329 091** (51) **E06B 9/386** (11) **2 329 327** (51) **G05B 13/02**
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
 SK 19.09.2012 MC 30.09.2012 NO 05.12.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 328 817** (51) **B65D 47/24** (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 329 473** (51) **G08B 31/00**
 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 328 823** (51) **B65G 17/24** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 329 520** (51) **H01L 21/321**
 CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 328 831** (51) **B67D 7/84** (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (11) **2 329 526** (51) **H01L 27/02**
 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 328 831** (51) **B67D 7/84** (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (11) **2 329 546** (51) **H01M 2/02**
 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013
 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 HR 19.09.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012
 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 21.02.2013
 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 21.11.2012
 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 328 876** (51) **C07D 239/48** (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 329 584** (51) **H02K 5/14**
 PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 08.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
- (11) **2 328 880** (51) **C07D 265/18** (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (11) **2 329 624** (51) **H04L 12/56**
 BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 EE 19.09.2012 PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 19.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 19.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 MC 30.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **2 328 972** (51) **C08L 33/02** (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (11) **2 329 635** (51) **H04M 1/02**
 EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 19.09.2012
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 ES 30.12.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
 LV 12.09.2012 MC 30.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 328 979** (51) **C09C 1/36** (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (11) **2 329 753** (51) **G01N 23/04**
 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

- (11) **2 329 699** (51) **H05K 3/26**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 329 776** (51) **A61B 17/42**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 329 865** (51) **A63C 11/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 329 899** (51) **B21K 1/28**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 329 918** (51) **B25B 5/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 329 958** (51) **B41M 5/44**
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 329 960** (51) **B42F 1/10**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 329 962** (51) **G02B 5/128**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 329 968** (51) **B60G 3/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 329 976** (51) **B60J 5/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 329 981** (51) **B60K 5/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 041** (51) **B65C 3/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 330 062** (51) **B65G 25/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 330 069** (51) **B66C 23/26**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 330 093** (51) **C07C 21/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 135** (51) **C08F 6/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 330 145** (51) **C08J 3/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 237** (51) **D03C 3/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 330 242** (51) **D05C 11/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 249** (51) **D21F 3/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 330 255** (51) **E04B 1/343**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 330 278** (51) **F02M 25/07**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 330 329** (51) **F16L 37/088**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 330 367** (51) **F25B 7/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 330 421** (51) **G01N 33/558**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 330 436** (51) **G01S 17/87**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 330 469** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012

LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 330 829	(51) H04R 1/02	(11) 2 331 106	(51) A61K 31/7072
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SE 31.10.2012		BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 330 474	(51) G05D 1/10	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 330 850	(51) H04W 36/00	(11) 2 331 190	(51) A61M 37/00
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
(11) 2 330 496	(51) G06F 3/044	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 17.10.2012	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 331 274	(51) B21D 37/16
SE 24.10.2012		SK 05.09.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 330 629	(51) H01L 29/786	(11) 2 330 882	(51) A01C 19/04	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 331 284	(51) B23K 1/012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 26.09.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 330 650	(51) H01L 41/193	(11) 2 330 902	(51) A01N 43/42	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 14.03.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 331 328	(51) G03F 7/30
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 14.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SI 03.10.2012				IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) 2 330 658	(51) H01M 10/0525	(11) 2 330 935	(51) A41D 19/015	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 19.09.2012	
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 331 339	(51) B41M 1/30
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 330 712	(51) H02J 7/00	(11) 2 330 955	(51) A47J 43/046	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 31.10.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 331 343	(51) B42D 15/00
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 330 783	(51) H04L 25/02	(11) 2 330 993	(51) A61B 17/86	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 10.10.2012	
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 331 344	(51) B42D 15/00
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 21.11.2012		(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(11) 2 330 791	(51) H04L 29/06	(11) 2 331 078	(51) A61K 9/19	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 331 352	(51) B60C 15/06
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		SK 19.09.2012		NO 14.02.2013	SE 14.11.2012

- (11) **2 331 367** (51) **B60R 1/06** LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 331 374** (51) **B60T 3/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 331 378** (51) **B60W 20/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 331 402** (51) **B64D 11/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 331 410** (51) **B65B 39/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 331 428** (51) **B65D 77/20**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 331 429** (51) **B65D 81/127**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 331 584** (51) **C08F 4/651**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 331 585** (51) **C08F 6/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 331 614** (51) **C08J 7/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
- (11) **2 331 623** (51) **B32B 27/18**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 331 687** (51) **C12N 9/50**
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 331 734** (51) **D02G 3/44**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 331 742** (51) **D06F 75/38**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 331 755** (51) **E03C 1/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 331 781** (51) **E05B 15/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 331 782** (51) **E05F 11/38**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 331 803** (51) **F02M 25/07**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 331 809** (51) **F02M 63/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 331 926** (51) **G01M 1/12**
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 332 131** (51) **G08G 1/054**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 332 221** (51) **H01R 24/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 332 240** (51) **B60S 1/64**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 332 245** (51) **A47L 9/28**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 255** (51) **H03K 17/96**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 332 256** (51) **H03K 17/96**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 332 331** (51) **H04N 7/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 332 404** (51) **A01F 29/09**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 332 430** (51) **A41G 5/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012

- IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 332 444**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 332 457**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (11) **2 332 458**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 332 631**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 332 640**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 697**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 332 733**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 332 759**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 332 760**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 332 766**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 332 789**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 332 809**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 332 817**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 332 824**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 333 008**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 333 040**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60K 1/02**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60K 15/04**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60R 25/04**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B62D 21/15**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B62K 23/04**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B63H 5/14**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C08J 3/22**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C11D 1/66**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 333 092**
(84) PT 04.02.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
- (11) **2 333 175**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 333 206**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 333 298**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 333 301**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 333 335**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 333 357**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 333 510**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 333 554**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 333 572**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
- (51) **C12P 7/10**
(84) HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **E04B 1/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **E05B 65/20**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F02M 51/06**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F02M 55/02**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F04B 1/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F16B 21/16**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G01M 9/04**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G01N 33/86**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01R 33/00**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013

LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 24.10.2012					
(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04	(11) 2 334 218	(51) A47J 43/044	(11) 2 334 522	(51) B60R 21/276
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
BE 24.10.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 24.10.2012	GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 24.10.2012	IS 19.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LV 24.10.2012	LV 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NO 24.01.2013	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 30.09.2012	NL 05.09.2012
SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		SK 19.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 333 669	(51) G06F 11/36	(11) 2 334 219	(51) A47J 43/044	(11) 2 334 535	(51) B61L 3/12
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 334 536	(51) B61L 5/02
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 334 258	(51) A61F 2/06	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 333 671	(51) G06F 13/42	(84) PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 334 557	(51) B64D 33/02
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 28.11.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 334 307	(51) A61K 35/14	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 333 672	(51) G06F 13/38	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 31.10.2012	
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013		
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 17.10.2012			
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 334 381	(51) A61Q 9/04	(11) 2 334 567	(51) B65D 5/46
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 2 333 704	(51) G06K 19/077	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	PL 21.11.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 334 464	(51) A61B 18/20	(11) 2 334 568	(51) B65D 19/06
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		SI 10.10.2012		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
(11) 2 334 040	(51) H04M 1/02			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 334 478	(51) B27B 17/00	SK 05.09.2012	
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013		
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 334 614	(51) C04B 18/02
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SI 10.10.2012		SE 21.11.2012		PL 14.11.2012	
(11) 2 334 106	(51) H04W 4/10	(11) 2 334 516	(51) B60R 13/10	(11) 2 334 623	(51) C07C 29/80
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 334 521	(51) B60R 21/264		
SK 19.09.2012		(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(11) 2 334 727	(51) C08K 5/07
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 334 131	(51) H04W 72/04	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012

- NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 334 734**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 334 740**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 334 776**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 334 846**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 334 863**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 334 865**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 334 886**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 334 941**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 334 957**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C09B 29/00**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C11D 3/33**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C25D 21/14**
(84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **D06F 39/08**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **D06F 58/24**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **E05F 3/22**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **F16D 1/08**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F16H 63/30**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 334 960**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 334 970**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (11) **2 334 999**
(84) SI 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
- (11) **2 335 225**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 335 229**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 335 268**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 335 396**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 335 471**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 335 506**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 335 519**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16J 15/34**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F16L 47/03**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **F26B 3/04**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
- (51) **G07D 5/02**
(84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G08B 13/196**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H01J 40/06**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01D 45/02**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A43B 3/26**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A46B 9/06**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 335 548**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 335 574**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 335 627**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 335 650**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 335 656**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 335 838**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 335 869**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 335 872**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 335 884**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A47L 15/50**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **A61B 5/06**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
- (51) **A61B 17/72**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61F 2/28**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B07C 7/00**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B25J 9/14**
(84) CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) 2 335 934	(51) B41J 15/04	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SI 03.10.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 336 240	(51) C08L 33/04	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 336 797	(51) G01R 33/12
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
(11) 2 335 952	(51) B60D 1/167	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 31.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			SI 03.10.2012	
SE 28.11.2012					
(11) 2 335 953	(51) B60H 1/00	(11) 2 336 279	(51) C11B 3/10	(11) 2 336 802	(51) G01S 1/70
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 24.10.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
SK 19.09.2012		SK 19.09.2012			
(11) 2 335 995	(51) B61D 17/22	(11) 2 336 474	(51) E06B 3/984	(11) 2 336 826	(51) G03F 7/004
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SE 24.10.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 2 336 016	(51) B62L 3/00	(11) 2 336 479	(51) E06B 9/386	(11) 2 336 837	(51) G05B 19/042
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		SK 05.09.2012			
(11) 2 336 020	(51) B63H 20/16	(11) 2 336 528	(51) F02D 13/02	(11) 2 336 866	(51) G06F 3/047
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	
SE 07.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 336 075	(51) B66F 9/06	(11) 2 336 607	(51) F16J 3/04	(11) 2 336 870	(51) G06F 3/048
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 31.10.2012		SI 10.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 336 202	(51) C08F 10/00	(11) 2 336 717	(51) G01C 19/56	(11) 2 336 988	(51) G07F 9/06
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
SE 14.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 12.09.2012	
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 336 235	(51) C08L 23/00	(11) 2 336 738	(51) G01J 3/02	(11) 2 337 042	(51) H01H 1/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012

NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 05.09.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SK 26.09.2012					
(11) 2 337 107	(51) H01M 2/02	(11) 2 337 272	(51) H04L 12/56	(11) 2 337 435	(51) H05K 7/18
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 24.10.2012		SE 24.10.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 337 138	(51) H01M 10/42	(11) 2 337 273	(51) H04L 12/56	(11) 2 337 436	(51) H05K 7/20
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 21.11.2012	
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 2 337 139	(51) H01M 10/42	(11) 2 337 275	(51) H04L 12/56	(11) 2 337 652	(51) B24B 13/02
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 14.11.2012	
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 337 179	(51) H02J 3/38	(11) 2 337 281	(51) H04L 12/56	(11) 2 337 702	(51) B60K 15/077
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		NO 26.12.2012	NO 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
		RO 26.09.2012	PL 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		SI 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
			SK 26.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 337 211	(51) H02P 1/46	(11) 2 337 293	(51) H04L 27/26	(11) 2 337 717	(51) B60T 13/68
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 21.11.2012			
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 337 228	(51) H04B 1/28	(11) 2 337 306	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 718	(51) B60T 17/04
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 337 231	(51) H04B 5/02	(11) 2 337 316	(51) H04M 1/02	(11) 2 337 719	(51) F16D 65/28
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 19.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 03.10.2012	PL 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 03.10.2012	SE 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
			SK 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 337 257	(51) H04L 1/00	(11) 2 337 398	(51) H04W 36/04	(11) 2 337 723	(51) B61B 1/02
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				

EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 338 777	(51) B62K 25/04	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(11) 2 339 195	(51) F16D 1/09
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 338 705	(51) B60C 25/13	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	SE 14.11.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 338 795	(51) B65B 5/12	(11) 2 339 198	(51) F16D 65/14
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 338 714	(51) B60J 1/20	(11) 2 338 799	(51) B65D 1/22	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 12.09.2012	
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 339 279	(51) F27D 17/00
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
(11) 2 338 716	(51) B60J 7/00	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 338 805	(51) B65D 33/25	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 21.11.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
(11) 2 338 727	(51) B60P 1/36	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 339 325	(51) G01N 17/02
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 21.11.2012		BE 21.11.2012	FI 21.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 338 807	(51) B65D 77/06	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 338 737	(51) B60R 5/04	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 339 413	(51) G04B 21/12
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 03.10.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 338 812	(51) B65G 21/06	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 28.11.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) 2 338 762	(51) B61L 1/18	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 12.09.2012	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 338 824	(51) B66B 13/08	(11) 2 339 638	(51) H01L 29/786
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 338 763	(51) B62D 5/12	SE 31.10.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 339 102	(51) E05D 7/00	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 339 662	(51) H01M 2/04
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PL 31.10.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 338 766	(51) B62D 25/10	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 339 191	(51) F16C 17/02	(11) 2 339 670	(51) H01M 2/20
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 338 767	(51) B62D 25/10	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	SE 14.11.2012

(11) 2 339 692	(51) H01Q 1/22	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 21.11.2012	
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013				
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 339 913	(51) A01J 5/08	(11) 2 340 154	(51) B26B 19/38
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 28.03.2013	FI 28.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
		NO 14.02.2013			
(11) 2 339 701	(51) H01R 13/627			(11) 2 340 155	(51) B26B 21/22
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 339 933	(51) A24D 3/04	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 17.10.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 28.11.2012	
		NO 21.02.2013	SE 21.11.2012		
(11) 2 339 764	(51) H04B 17/00			(11) 2 340 175	(51) B44C 1/17
(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(11) 2 339 946	(51) A47J 27/00	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 10.10.2012	
SK 12.09.2012		SE 31.10.2012			
(11) 2 339 774	(51) H04L 1/18			(11) 2 340 176	(51) F16B 31/02
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(11) 2 339 955	(51) A61B 5/145	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
		LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 339 793	(51) H04L 12/56			(11) 2 340 189	(51) B60T 7/22
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 339 968	(51) A61B 8/12	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
BE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 10.10.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 339 798	(51) H04L 12/58			(11) 2 340 208	(51) B65D 19/00
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 339 982	(51) A61B 19/02	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	NO 19.12.2012
SI 10.10.2012		MC 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 19.09.2012	
		SK 12.09.2012			
(11) 2 339 826	(51) H04N 5/232			(11) 2 340 225	(51) B67D 1/04
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 340 081	(51) A61N 1/36	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 28.02.2013	SE 14.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SK 05.09.2012		SK 26.09.2012			
(11) 2 339 837	(51) H04N 5/66			(11) 2 340 325	(51) D06F 39/00
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 340 100	(51) B01D 46/24	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 24.10.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 339 904	(51) H05K 7/10			(11) 2 340 352	(51) E21B 37/02
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 340 150	(51) B24B 31/116	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PT 21.03.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	FI 21.11.2012	NO 24.01.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 21.11.2012	SE 24.10.2012		

- (11) **2 340 353** (51) *E21B 43/01* LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 SK 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 340 362** (51) *F01L 9/02*
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 340 373** (51) *F16B 35/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 340 379** (51) *F16H 7/08*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 340 381** (51) *F16K 3/26*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 340 382** (51) *F16K 27/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 340 384** (51) *F16K 21/08*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 340 425** (51) *G01L 7/08*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 340 462** (51) *G03B 42/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
- (11) **2 340 468** (51) *G05B 19/042*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 340 544** (51) *H01F 7/16*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 340 683** (51) *H04W 88/08*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 340 703** (51) *A01D 41/12*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 340 720** (51) *A23D 9/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 340 738** (51) *A45D 29/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 340 852** (51) *A61L 2/26*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 340 859** (51) *A61M 3/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 340 946** (51) *B60C 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 340 972** (51) *B60T 8/18*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 340 981** (51) *B62D 51/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 340 982** (51) *B62D 65/12*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 341 029** (51) *B66C 1/66*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 341 085** (51) *C08F 10/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 341 090** (51) *C08F 265/06*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 341 170** (51) *D03D 51/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 341 178** (51) *D06F 39/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 341 190** (51) *E02F 9/12*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012

- LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 341 270**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 341 311**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 341 358**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 406**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 341 464**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 341 509**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 341 510**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 341 520**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F16K 37/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G01B 5/20**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01R 33/00**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G06K 7/00**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G21C 3/30**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01B 1/06**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
- (51) **H01H 50/12**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 341 565**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 341 590**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 341 600**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 341 649**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 341 660**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 341 673**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 341 758**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 786**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 341 800**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (51) **H01L 41/09**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H02B 11/133**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H02K 26/00**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04W 4/00**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H05B 6/06**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A23L 2/44**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A47C 21/04**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
- GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 341 802**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 341 804**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 342 028**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 342 044**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 342 065**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 342 070**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 342 089**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 342 093**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
- HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A47J 27/08**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A47J 31/40**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B21C 47/04**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B23Q 1/00**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B29C 49/68**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B29D 30/38**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60C 5/14**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B60G 3/06**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012

LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 342 099	(51) B60R 19/18	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	SK 05.09.2012	
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) 2 342 744	(51) H01L 21/762
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 05.09.2012		CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 28.11.2012		(11) 2 342 411	(51) B32B 17/10	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) 2 342 110	(51) B60T 13/58	ES 25.02.2013	(84) PT 14.03.2013	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			
NO 14.02.2013					
SE 14.11.2012					
(11) 2 342 119	(51) B62D 7/00	(11) 2 342 424	(51) F01C 21/08	(11) 2 342 767	(51) H01L 43/08
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 21.11.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 342 130	(51) B64F 5/00	(11) 2 342 425	(51) F01D 5/30	(11) 2 342 783	(51) H01R 13/703
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 17.10.2012		MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 26.09.2012				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 342 150	(51) B65G 45/22	(11) 2 342 447	(51) F02M 25/07	(11) 2 342 847	(51) H04B 17/00
(84) PT 07.03.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 31.10.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 342 163	(51) C01B 33/04	(11) 2 342 452	(51) F03D 1/00	(11) 2 342 883	(51) H04L 29/06
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 10.10.2012		SE 07.11.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 342 216	(51) C07K 14/245	(11) 2 342 459	(51) F03G 7/06	(11) 2 342 903	(51) B60R 11/02
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 342 382	(51) E02B 15/04	(11) 2 342 582	(51) G01S 7/52	(11) 2 342 911	(51) H04W 16/24
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 03.01.2013	NO 03.01.2013
SE 14.11.2012		MC 31.10.2012	NO 05.12.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		NO 19.12.2012		SI 03.10.2012	
		RO 19.09.2012			
		SI 19.09.2012			
(11) 2 342 383	(51) E02D 7/06				
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012				
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012				

- (11) **2 342 926** (51) *H04B 7/155* NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SK 19.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 342 963** (51) *A01B 79/00* (11) **2 343 212** (51) *B60L 13/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 20.12.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 21.11.2012 PL 21.11.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
- (11) **2 342 964** (51) *A01B 79/00* (11) **2 343 221** (51) *B60R 21/13*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
PL 24.10.2012 SE 19.09.2012 PL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SK 19.09.2012 SE 19.09.2012 RO 19.09.2012
- (11) **2 342 965** (51) *A01B 79/00* (11) **2 343 251** (51) *B65G 13/07*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
SI 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 342 968** (51) *A01G 9/24* (11) **2 343 323** (51) *C08F 6/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
FI 21.11.2012 GR 01.02.2013 GR 31.10.2012 HR 31.10.2012
LT 21.11.2012 GR 22.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 21.02.2013 LV 21.11.2012 NL 31.10.2012
SE 21.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 343 100** (51) *A61M 37/00* (11) **2 343 331** (51) *C08J 5/18*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 343 168** (51) *B27F 1/12* (11) **2 343 348** (51) *C09J 109/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 343 193** (51) *B41J 25/316* (11) **2 343 411** (51) *D06F 58/20*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 24.10.2012 GR 15.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 343 206** (51) *B60J 7/02* (11) **2 343 463** (51) *F16F 9/58*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 343 507** (51) *G01D 5/24* (11) **2 343 575** (51) *G01V 1/38*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 10.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 11.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 10.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 343 540** (51) *G01N 27/04* (11) **2 343 746** (51) *H01L 41/053*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 10.10.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 343 833** (51) *H04B 3/46* (11) **2 343 859** (51) *H04L 25/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 22.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 22.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 343 924** (51) *H04W 36/14* (11) **2 344 001** (51) *A45C 13/04*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 343 996** (51) *A61F 9/007* (11) **2 344 096** (51) *A61F 9/007*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

- (11) **2 344 098** (51) **A61F 9/007** GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 LV 05.09.2012 MC 30.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
SE 14.11.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 344 244** (51) **A61N 1/368** (11) **2 344 346** (51) **B43K 29/10** (11) **2 344 898** (51) **G01R 31/12**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012 EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
FI 19.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 HR 05.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 HR 05.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 31.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 344 247** (51) **A61N 2/02** (11) **2 344 349** (51) **C08K 5/548** (11) **2 345 054** (51) **H01H 23/16**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 HR 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 344 283** (51) **B08B 7/00** (11) **2 344 377** (51) **B63B 35/54** (11) **2 345 093** (51) **H01L 37/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 24.02.2013 LT 05.09.2012 HR 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 LT 19.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 344 298** (51) **B23P 6/00** (11) **2 344 598** (51) **C09D 183/04** (11) **2 345 094** (51) **H01L 37/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 28.11.2012 PL 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 344 312** (51) **B28B 11/24** (11) **2 344 700** (51) **E02F 9/22** (11) **2 345 104** (51) **H01Q 9/28**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 SE 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 344 322** (51) **B29C 65/60** (11) **2 344 724** (51) **F01D 17/14** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 19.12.2012 NL 19.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 344 324** (51) **B29D 30/72** (11) **2 344 754** (51) **F03D 1/00** (11) **2 345 138** (51) **H02K 21/46**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 344 339** (51) **B41J 3/407** (11) **2 344 819** (51) **F25D 23/06** (11) **2 345 147** (51) **H02P 21/06**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012

GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 14.11.2012	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SK 26.09.2012			
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 345 153	(51) H03B 19/14	(11) 2 345 491	(51) B21K 1/26	(11) 2 345 758	(51) D06F 39/02
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 14.11.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 19.09.2012				SK 19.09.2012	
(11) 2 345 177	(51) H04B 7/155	(11) 2 345 502	(51) B23Q 1/00	(11) 2 345 804	(51) F02B 31/06
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012			PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 26.09.2012				SK 05.09.2012	
(11) 2 345 221	(51) H04L 27/26	(11) 2 345 568	(51) B62D 5/04	(11) 2 345 810	(51) F03D 1/00
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 28.03.2013	FI 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 28.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 345 278	(51) H04W 24/02	(11) 2 345 571	(51) B62D 15/02	(11) 2 345 811	(51) F03D 1/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 28.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 03.10.2012					
(11) 2 345 320	(51) A01D 41/127	(11) 2 345 574	(51) B62D 57/00	(11) 2 345 815	(51) F15B 13/01
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 24.10.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 345 344	(51) A47C 4/54	(11) 2 345 602	(51) B65D 85/804	(11) 2 345 826	(51) F16D 66/00
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BE 07.11.2012	FI 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			NO 07.02.2013	NO 07.02.2013
				SE 07.11.2012	PL 07.11.2012
(11) 2 345 346	(51) A47C 21/02	(11) 2 345 621	(51) B66F 9/18	(11) 2 345 904	(51) G01R 31/36
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 17.10.2012	HR 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
				PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 345 438	(51) A61M 1/00	(11) 2 345 705	(51) C09D 133/06	(11) 2 345 941	(51) G05B 19/418
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 26.09.2012	GR 01.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 26.09.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
	PL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	

(11) 2 346 056	(51) <i>H01H 9/04</i>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SK 19.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 346 225	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 346 689	(51) <i>B41F 15/16</i>
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) EE 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 346 060	(51) <i>H01H 33/66</i>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 31.10.2012			
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 346 284	(51) <i>H04W 48/08</i>	(11) 2 346 690	(51) <i>B41F 27/12</i>
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 346 064	(51) <i>H01H 71/56</i>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SE 24.10.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 346 373	(51) <i>A47C 5/12</i>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SK 12.09.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012		
SE 31.10.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 346 713	(51) <i>H01R 13/717</i>
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 2 346 109	(51) <i>H01M 2/10</i>	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 31.10.2012		HR 26.12.2012	LT 21.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 346 399	(51) <i>A61B 5/0464</i>	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012		
		BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 346 724	(51) <i>B60S 1/08</i>
(11) 2 346 128	(51) <i>H02B 13/035</i>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
SE 21.11.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 346 756	(51) <i>B65G 23/06</i>
				(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012
(11) 2 346 193	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 346 415	(51) <i>A61B 17/12</i>	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 31.10.2012	RO 05.09.2012
		SE 21.11.2012		PL 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 346 194	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 346 462	(51) <i>A61G 7/015</i>	SI 05.09.2012	
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(11) 2 346 765	(51) <i>B65H 5/08</i>
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
SK 19.09.2012		SK 05.09.2012		(11) 2 346 828	(51) <i>C07D 213/81</i>
				(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
(11) 2 346 212	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 346 668	(51) <i>B29C 55/08</i>	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 19.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 346 850	(51) <i>C07D 401/12</i>
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NL 19.09.2012	RO 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 05.09.2012	EE 05.09.2012
SK 26.09.2012		SE 19.09.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		SK 19.09.2012		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 346 214	(51) <i>H04L 12/417</i>	(11) 2 346 688	(51) <i>B41F 15/08</i>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 05.09.2012	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012				

- (11) **2 346 860** (51) *C07D 405/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 346 862** (51) *C07D 413/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 346 912** (51) *C08F 210/16*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 346 923** (51) *C08G 65/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 347 006** (51) *C12Q 1/02*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 347 075** (51) *E05D 11/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 347 100** (51) *F01D 25/14*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 347 131** (51) *F04C 18/344*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 347 275** (51) *G01S 19/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 347 332** (51) *G06F 9/38*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 347 397** (51) *G08B 21/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 347 412** (51) *G10L 21/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 347 475** (51) *H01R 13/41*
(84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 347 485** (51) *H02B 13/01*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 347 719** (51) *A61B 10/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 347 757** (51) *A61K 31/10*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 347 802** (51) *A63B 37/12*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 347 868** (51) *B25J 9/16*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 347 879** (51) *B29C 45/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 347 891** (51) *B29D 11/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 347 926** (51) *B60L 11/12*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 347 934** (51) *B60R 21/0132*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 347 941** (51) *B61K 9/10*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 347 954** (51) *B60R 16/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 347 967** (51) *B65D 33/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 347 990** (51) *B66F 9/12*
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 347 992** (51) *B66F 11/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 348 084** (51) *C09J 7/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013

- PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (11) **2 348 904** (51) *A41D 13/012*
SI 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 11.02.2013 (84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
IS 10.02.2013 GR 22.02.2013 NO 21.02.2013
LV 10.10.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
PL 10.10.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 348 150** (51) *D06F 39/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 348 221** (51) *F04D 29/041*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 348 224** (51) *F16D 13/58*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 348 242** (51) *F16L 37/34*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 348 324** (51) *G01R 1/073*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 348 334** (51) *G01S 19/08*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 348 338** (51) *G01V 7/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 348 374** (51) *G05B 19/418*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 348 419** (51) *G06F 13/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 348 427** (51) *G06F 17/30*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
- FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 348 458** (51) *G06K 9/68*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 348 631** (51) *H02P 23/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 348 688** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 348 750** (51) *H04R 3/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 348 810** (51) *A01F 15/07*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 348 842** (51) *A01N 37/46*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 348 893** (51) *A23L 2/60*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 348 896** (51) *A23N 4/04*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013
PT 21.03.2013 GR 22.02.2013
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 348 932** (51) *A47J 31/41*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 348 933** (51) *A47J 37/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 348 972** (51) *A61B 5/0205*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 348 995** (51) *A61B 5/085*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 349 357** (51) *A61L 24/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 349 396** (51) *A61M 5/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 349 596** (51) *B08B 9/032*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 349 602** (51) *B21D 26/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 349 621** (51) *B23D 51/01*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012

- IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 349 661**
(84) PT 04.02.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 349 687**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 349 700**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 722**
(84) PT 21.01.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 349 726**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 747**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 763**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 349 769**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
- LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 349 773**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 349 781**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 785**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 349 792**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 349 802**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 349 812**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 349 837**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 349 844**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 349 847**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
- SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 853**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 876**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 349 905**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 987**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 350 008**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 033**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 350 087**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 350 154**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
- SI 05.09.2012
- (11) **2 349 876**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 349 905**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 987**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 350 008**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 033**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 350 087**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 350 154**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
- LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 853**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 876**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 349 905**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 987**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 350 008**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 033**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 350 087**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 350 154**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
- LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 349 661**
(51) **B26F 1/24**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
- (11) **2 349 687**
(51) **B29C 70/22**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 349 700**
(51) **B29D 30/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 349 722**
(51) **B41F 35/00**
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 349 726**
(51) **H04N 1/113**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 349 747**
(51) **B60C 11/24**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 349 763**
(51) **B60J 7/185**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 349 769**
(51) **B60K 6/405**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
- SE 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 349 773**
(51) **B60K 37/06**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 349 781**
(51) **B60Q 3/02**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 349 785**
(51) **B60R 11/02**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 349 792**
(51) **B60R 21/207**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 349 802**
(51) **B60T 7/12**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 349 812**
(51) **B61L 23/06**
(84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 349 837**
(51) **B64D 13/02**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 349 844**
(51) **A01G 7/04**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 349 847**
(51) **B65B 11/04**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013

- SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 350 176**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 350 187**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 201**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 350 257**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 325**
(84) PT 28.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 350 343**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 350 360**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 382**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- SI 19.09.2012
- (51) **H01Q 1/22**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08L 23/14**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **D06P 3/36**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **C12M 1/22**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C21B 7/14**
(84) EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
- (51) **C23C 24/04**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **D01D 10/02**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **D21C 5/02**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 350 390**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 393**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 350 464**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 350 495**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 350 506**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 350 510**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 350 539**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 350 543**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 350 580**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
- (51) **E01C 23/088**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **E01H 1/04**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **F15B 15/19**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **F16H 55/28**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F16K 3/26**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F16K 37/00**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F24J 2/54**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F25B 27/00**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01F 23/24**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
- LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 350 636**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 687**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 350 733**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 350 745**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 350 750**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 351 025**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 351 061**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 351 091**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 351 143**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G01N 27/87**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G01S 17/74**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G02B 27/34**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G04B 1/12**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G05B 19/401**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G10L 21/02**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **H01H 71/52**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01L 31/0236**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01P 5/18**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012

- (11) **2 351 157** (51) *H01R 13/52* FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (11) **2 351 950** (51) *F03D 11/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 351 163** (51) *H01R 12/72* (11) **2 351 429** (51) *H04W 48/16* (11) **2 351 963** (51) *F21S 8/10*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.10.2012 IS 12.01.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 SE 28.11.2012
SK 19.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 351 173** (51) *H01T 13/44* (11) **2 351 472** (51) *H05K 3/24* (11) **2 352 092** (51) *G06F 11/10*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 FI 05.09.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 HR 05.09.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 NO 05.12.2012 NO 05.09.2012
SE 07.11.2012 PL 07.11.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **2 351 197** (51) *H02K 23/58* (11) **2 351 473** (51) *H05K 5/00* (11) **2 352 111** (51) *G06T 1/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 28.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 NO 31.01.2013
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 351 205** (51) *H02P 9/02* (11) **2 351 627** (51) *B23B 27/16* (11) **2 352 136** (51) *G08G 1/16*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 31.10.2012 NL 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 31.10.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 351 207** (51) *H03C 1/36* (11) **2 351 631** (51) *B25B 5/00* (11) **2 352 232** (51) *H04B 1/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 351 255** (51) *H04B 7/26* (11) **2 351 631** (51) *B25B 5/00* (11) **2 352 290** (51) *H04N 7/15*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 NO 05.12.2012 NO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 351 273** (51) *H04J 11/00* (11) **2 351 881** (51) *D05B 29/00* (11) **2 352 365** (51) *A01C 7/04*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 26.09.2012 SE 26.09.2012 PL 26.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 26.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 351 383** (51) *H04R 25/00* (11) **2 351 921** (51) *F02D 17/00* (11) **2 352 386** (51) *A23K 1/16*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
GR 06.12.2012 EE 26.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
HR 05.09.2012 FI 17.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 05.09.2012 SE 26.09.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012

- IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 352 463**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 352 564**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 352 637**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 352 646**
(84) PT 21.01.2013
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 658**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 352 661**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 352 676**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 352 707**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61F 2/84**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A63F 9/12**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B29D 30/24**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B41J 2/14**
(84) EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60J 10/02**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60R 16/03**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65B 19/22**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C04B 28/02**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 352 756**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 809**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 352 813**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 352 835**
(84) PT 07.01.2013
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 352 865**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 352 884**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 352 889**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 352 897**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 352 906**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
- (51) **C07K 14/725**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C11B 9/00**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C12M 3/08**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **C12P 5/02**
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
- (51) **D01G 19/06**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **E02D 29/02**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **E04H 4/08**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **E21B 17/20**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F01D 5/08**
(84) PT 21.01.2013
FI 19.12.2012
- GR 20.12.2012
LT 19.12.2012
- (11) **2 352 924**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 352 936**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 352 937**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 352 938**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 352 947**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 352 949**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 352 970**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 353 140**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 353 213**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
- IS 19.01.2013
NO 19.03.2013
- (51) **F15B 15/14**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16H 55/16**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **F16J 15/32**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F16K 1/226**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16N 19/00**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F21K 2/00**
(84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01R 35/04**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012

- FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (11) **2 353 436** (51) **A47B 49/00** (11) **2 353 853** (51) **B65B 3/02**
 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
 SK 19.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 353 251** (51) **H04L 9/30**
 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (11) **2 353 449** (51) **A47B 88/20** (11) **2 353 861** (51) **B27D 1/04**
 BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 353 255** (51) **H04L 12/40**
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (11) **2 353 467** (51) **A47J 27/05** (11) **2 353 865** (51) **B41F 31/15**
 BE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 353 264** (51) **H04L 27/26**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (11) **2 353 477** (51) **A47J 42/18** (11) **2 353 866** (51) **B41F 33/00**
 BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 353 338** (51) **H04W 72/12**
 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 353 875** (51) **B41J 11/04**
 PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
- (11) **2 353 357** (51) **A01C 7/08**
 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (11) **2 353 883** (51) **B42D 15/00**
 FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 18.01.2013
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 17.10.2012 NO 07.02.2013
 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 17.10.2012 SE 07.11.2012
 SK 12.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 353 358** (51) **A01C 15/00**
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (11) **2 353 900** (51) **B60H 1/34**
 ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
 SE 28.11.2012
- (11) **2 353 367** (51) **A01G 3/053**
 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (11) **2 353 910** (51) **B60K 1/04**
 EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 26.01.2013
 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 353 430** (51) **A45C 11/04**
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (11) **2 353 835** (51) **B29C 45/14** (11) **2 353 914** (51) **B60K 15/03**
 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
 SK 05.09.2012

- (11) **2 353 927** (51) **B60N 2/015** (11) **2 354 068** (51) **B65H 45/14** HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SE 28.11.2012 (11) **2 354 172** (51) **C08G 18/02** (11) **2 354 585** (51) **F16D 65/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
HR 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 RO 26.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SK 26.09.2012 (11) **2 354 193** (51) **C09D 11/00** (11) **2 354 607** (51) **F16K 11/074**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 353 974** (51) **B62D 25/08** (11) **2 354 213** (51) **C11B 3/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 EE 12.09.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 06.12.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 19.09.2012 NL 05.09.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 NO 19.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 19.09.2012 RO 12.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 353 977** (51) **B62D 55/24** (11) **2 354 213** (51) **C11B 3/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 EE 12.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 13.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 12.01.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 19.09.2012 NL 05.09.2012 NO 12.12.2012
NL 12.09.2012
- (11) **2 353 995** (51) **B63H 21/20** (11) **2 354 316** (51) **E01H 4/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 07.02.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 354 020** (51) **B65D 5/02** (11) **2 354 321** (51) **E02D 27/42**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 24.01.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 354 031** (51) **B65D 47/36** (11) **2 354 359** (51) **E04D 3/28**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 354 043** (51) **B65F 1/14** (11) **2 354 389** (51) **E05B 47/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SI 19.09.2012 RO 19.09.2012
- (11) **2 354 050** (51) **B65G 21/20** (11) **2 354 482** (51) **F01N 1/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 354 529** (51) **F02M 55/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
- (11) **2 354 621** (51) **F16L 59/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 354 622** (51) **F16L 59/075**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 354 687** (51) **F24F 1/01**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 354 755** (51) **F42B 10/14**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 354 783** (51) **G01N 25/72**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 354 835** (51) **G02F 1/1335**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012

SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 355 677	(51) A47C 7/00
SK 26.09.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(11) 2 354 956	(51) G06F 13/12	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 355 440	(51) H04L 29/06	SE 31.10.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 355 678	(51) A47G 9/06
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
SI 03.10.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 355 108	(51) G21F 1/10	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 355 463	(51) H04M 1/02	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 14.11.2012		BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 355 115	(51) H01F 27/02	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 355 741	(51) A61C 1/08
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SK 05.09.2012		(11) 2 355 539	(51) H04Q 9/00	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
(11) 2 355 204	(51) H01M 2/10	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SK 26.09.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 355 943	(51) B21D 28/32
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) EE 19.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 10.10.2012		(11) 2 355 542	(51) H04R 3/00	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 355 205	(51) H01M 2/10	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 19.09.2012	
PT 14.03.2013	FI 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 355 960	(51) B26B 21/40
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 14.11.2012		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 355 210	(51) H01M 2/30	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SK 12.09.2012		(11) 2 355 963	(51) B27F 1/02
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 355 552	(51) H04R 25/00	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 21.11.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 2 355 336	(51) H03F 1/32	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	SE 21.11.2012		(11) 2 355 983	(51) B41N 3/08
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 355 594	(51) H04W 52/02	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 355 985	(51) B60C 9/00
SK 26.09.2012		SI 03.10.2012		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 355 354	(51) H03K 17/082	(11) 2 355 643	(51) H05K 7/20	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 17.10.2012	
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 355 993	(51) B60K 1/02
(11) 2 355 419	(51) H04L 12/56	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PT 28.03.2013	FI 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012

- RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 356 001**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 356 012**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 356 033**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 356 056**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 356 117**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 356 172**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 174**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 356 175**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- SI 19.09.2012
- (51) **B60S 1/16**
(84) FI 03.10.2012
GR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B62D 25/08**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B65D 1/32**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B66B 11/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08J 5/00**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C08K 3/16**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08L 23/10**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 356 272**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 356 273**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 356 276**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 356 281**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 356 304**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 356 320**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 356 349**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 356 352**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 356 401**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **D04H 3/10**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **D06F 33/02**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B01F 5/02**
(84) CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **D21F 5/02**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **E05F 15/12**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F01D 5/14**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16D 55/2265**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16H 37/04**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 424**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 356 484**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 356 574**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 356 738**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 356 739**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 356 740**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 356 786**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 824**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 356 864**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
- (51) **G01N 3/32**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G10K 11/34**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G06F 13/40**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H02P 3/18**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H03D 7/14**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04R 1/26**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04W 84/18**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 357 162	(51) C04B 26/04
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) BE 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 356 866	(51) H04W 68/00	(11) 2 357 057	(51) B23K 26/03	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 357 172	(51) C07D 211/52
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 12.09.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 356 879	(51) H05B 6/68	(11) 2 357 058	(51) B23Q 1/00	(11) 2 357 276	(51) D06N 3/08
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012
BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PL 17.10.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 356 891	(51) H05K 7/12	(11) 2 357 069	(51) B29C 33/02	(11) 2 357 278	(51) D21H 21/40
(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 28.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 21.11.2012	
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 356 897	(51) A01D 67/00	(11) 2 357 107	(51) B60K 17/10	(11) 2 357 336	(51) F01P 7/16
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 17.10.2012	
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 356 952	(51) A61B 19/02	(11) 2 357 138	(51) B65B 41/18	(11) 2 357 350	(51) F02M 25/07
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 17.10.2012		SE 31.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 357 028	(51) A63G 21/04	(11) 2 357 139	(51) B65B 43/12	(11) 2 357 371	(51) F16C 19/10
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
SE 26.09.2012		NO 24.01.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	
(11) 2 357 029	(51) B01D 29/90	(11) 2 357 140	(51) B65D 5/50	(11) 2 357 493	(51) G01S 19/21
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 14.11.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 357 031	(51) B01D 35/147	(11) 2 357 145	(51) B65G 47/08	(11) 2 357 496	(51) G01T 1/26
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 24.10.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 357 050	(51) B22C 11/10				
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013				
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012				

PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) 2 357 686	(51) H01M 2/06	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 05.09.2012		BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	PL 17.10.2012	
(11) 2 357 511	(51) G02F 1/13	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 358 433	(51) A61N 1/365
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 17.10.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 357 760	(51) H04L 12/423	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
SK 26.09.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SK 05.09.2012	
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
(11) 2 357 531	(51) G03G 15/00	SE 31.10.2012		(11) 2 358 469	(51) C10G 50/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012			(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 357 816	(51) H04N 7/035	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 24.10.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
SI 03.10.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 358 485	(51) B21B 27/02
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
				NO 26.12.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	
(11) 2 357 608	(51) G06T 7/00	(11) 2 358 221	(51) A23L 1/24	(11) 2 358 504	(51) B25J 17/02
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 21.11.2012		LV 05.09.2012	NO 05.12.2012		
		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 357 610	(51) G06T 7/00	(11) 2 358 285	(51) A61B 18/08	(11) 2 358 513	(51) B29C 45/72
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 21.11.2012			
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 357 617	(51) G06T 11/00	(11) 2 358 287	(51) A61B 19/00	(11) 2 358 518	(51) B29C 73/16
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 10.10.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 357 627	(51) G08B 27/00	(11) 2 358 291	(51) A61C 3/02	(11) 2 358 542	(51) B42F 21/06
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
BE 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 31.10.2012	HR 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 357 674	(51) H01L 31/048	(11) 2 358 356	(51) A61K 9/70	(11) 2 358 564	(51) B60R 13/02
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	RO 05.09.2012	RO 05.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SK 19.09.2012			
(11) 2 357 685	(51) H01M 2/04	(11) 2 358 403	(51) A61L 27/04	(11) 2 358 565	(51) B60R 13/08
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 17.02.2013			
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 17.10.2012			
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 17.01.2013			
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 17.10.2012			
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 24.01.2013	SE 24.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 358 571	(51) B60S 9/02	(11) 2 358 614	(51) B65G 47/84	(11) 2 358 776	(51) C08F 297/04
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 28.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 358 572	(51) B60T 7/22	(11) 2 358 619	(51) B65H 19/18	(11) 2 358 792	(51) C08G 77/26
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SI 10.10.2012		SE 17.10.2012		SE 07.11.2012	
(11) 2 358 577	(51) B62D 1/19	(11) 2 358 625	(51) B66B 11/00	(11) 2 358 793	(51) C08G 77/45H
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 28.02.2013	SE 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		SE 28.11.2012		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 358 583	(51) B62J 7/08	(11) 2 358 627	(51) B67C 11/00	(11) 2 358 815	(51) C08L 69/00
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 07.11.2012		SE 31.10.2012	
SK 19.09.2012					
(11) 2 358 588	(51) B63H 21/32	(11) 2 358 670	(51) C07D 207/06	(11) 2 358 828	(51) C09D 9/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 14.11.2012	
(11) 2 358 593	(51) B64C 1/20	(11) 2 358 687	(51) C07D 249/18	(11) 2 358 835	(51) C09J 123/08
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 358 597	(51) B65B 19/28	(11) 2 358 743	(51) C07K 14/37	(11) 2 358 923	(51) C23C 30/00
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 28.11.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 10.10.2012			
SK 05.09.2012					
(11) 2 358 601	(51) B65C 9/06	(11) 2 358 758	(51) C08B 37/00	(11) 2 358 937	(51) D06F 58/20
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 10.01.2013	SE 10.10.2012
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
SK 05.09.2012		SK 05.09.2012			
(11) 2 358 603	(51) B65D 19/00	(11) 2 358 775	(51) C08F 297/04	(11) 2 358 952	(51) E04C 2/32
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 10.02.2013		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012

LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 31.10.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		SE 21.11.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 358 987	(51) F02D 41/38	(11) 2 359 149	(51) G01Q 60/32	(11) 2 359 496	(51) H04B 7/155
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 19.12.2012	NL 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 28.11.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 31.10.2012			
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 358 988	(51) F02D 41/38	(11) 2 359 155	(51) G01R 31/28	(11) 2 359 510	(51) H04J 3/06
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.10.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	MC 31.10.2012	NO 10.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 10.10.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 359 009	(51) F04D 15/00	(11) 2 359 186	(51) G02F 1/35	(11) 2 359 535	(51) H04L 12/26
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 26.09.2012	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 359 019	(51) F16D 41/066	(11) 2 359 199	(51) G04F 10/00	(11) 2 359 543	(51) H04L 12/56
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 359 028	(51) F16H 1/22	(11) 2 359 244	(51) G06F 11/00	(11) 2 359 556	(51) H04L 27/14
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 359 029	(51) F16H 1/32	(11) 2 359 348	(51) G07D 7/18	(11) 2 359 634	(51) H04W 36/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) EE 05.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		MC 31.10.2012	NO 05.12.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
		RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 07.11.2012	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 359 095	(51) G01C 21/36	(11) 2 359 365	(51) G10L 19/14	(11) 2 359 653	(51) H04W 68/12
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
SE 28.11.2012		MC 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 359 103	(51) G01G 17/04	(11) 2 359 402	(51) H01L 27/146	(11) 2 359 673	(51) A01C 17/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 26.12.2012
		MC 31.10.2012	NO 26.12.2012	LV 26.09.2012	RO 26.09.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 07.11.2012	SI 26.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 359 131	(51) G01N 27/62	(11) 2 359 402	(51) H01L 27/146	(11) 2 359 673	(51) A01C 17/00
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
				IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	NO 26.12.2012

- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (11) **2 360 010** (51) *B29D 30/58* (11) **2 360 109** (51) *B65G 47/84*
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 759** (51) *A61B 17/34* (84) PT 18.02.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 HR 24.10.2012
GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 LV 24.10.2012
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 NO 24.01.2013
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 PL 24.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 811** (51) *A61K 9/16* (84) PT 14.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 24.10.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 LV 24.10.2012
LV 14.11.2012 NO 24.01.2013
SE 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 830** (51) *A61K 31/55* (84) BE 19.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 24.10.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 24.10.2012
IS 19.01.2013 NL 19.09.2012 NO 24.01.2013
LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 PL 21.11.2012
PL 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 24.10.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 359 882** (51) *A61M 5/145* (84) PT 14.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 24.10.2012
GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 LV 24.10.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 24.01.2013
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 892** (51) *A61M 25/10* (84) FI 10.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 11.02.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 HR 24.10.2012
IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 LV 24.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 NO 24.01.2013
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012 SE 24.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 359 920** (51) *A63H 17/12* (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012
HR 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 24.10.2012
LV 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 952** (51) *B21D 43/16* (84) EE 12.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 14.01.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 HR 24.10.2012
HR 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 24.10.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 24.01.2013
NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 PL 24.10.2012
PL 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 24.10.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 359 988** (51) *B25J 9/16* (84) PT 28.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 24.10.2012
FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 24.10.2012
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 LV 24.10.2012
NO 28.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 359 998** (51) *B28D 1/04* (84) PT 07.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 07.11.2012 HR 07.11.2012 HR 24.10.2012
GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 LV 24.10.2012
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 NO 24.01.2013
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 PL 24.10.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 360 028** (51) *B60B 1/04* (84) BE 19.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 24.10.2012
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 24.10.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 24.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 21.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 24.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 360 031** (51) *B60B 33/06* (84) BE 19.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 24.10.2012
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 24.10.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 24.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 21.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 24.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 360 034** (51) *B60C 11/11* (84) FI 10.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 11.02.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 HR 24.10.2012
IS 10.02.2013 MC 31.10.2012 LV 24.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 24.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 24.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 360 045** (51) *B60K 7/00* (84) CZ 05.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 07.01.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) FI 24.10.2012
EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 BE 24.10.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 GR 25.01.2013
IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 IS 24.02.2013
LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 NL 24.10.2012
NO 05.12.2012 SE 05.09.2012 NO 03.01.2013
RO 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 24.10.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 360 083** (51) *B62D 51/02* (84) AT 05.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 05.09.2012 FI 05.09.2012 BE 24.10.2012
EE 05.09.2012 HR 05.09.2012 GR 25.01.2013
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 IS 24.02.2013
IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 NL 24.10.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 24.01.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 PL 24.10.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 24.10.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 360 084** (51) *B62D 51/04* (84) PT 21.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 24.10.2012
BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 24.10.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 24.10.2012
HR 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 24.01.2013
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 360 091** (51) *B63H 25/42* (84) PT 21.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 24.10.2012
BE 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 24.10.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 24.10.2012
HR 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 24.01.2013
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 360 157** (51) *C07D 413/10* (84) PT 21.03.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 24.10.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 LV 24.10.2012
LV 21.11.2012 SE 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 360 335** (51) *E05D 15/06* (84) BE 12.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 14.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 24.10.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 24.10.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 24.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 360 339** (51) *E05F 15/12* (84) FI 03.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 HR 24.10.2012
IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 LV 24.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.10.2012 NO 24.01.2013
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012 SE 24.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 401** (51) *F16K 1/52* (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 360 402** (51) *F16K 5/06* (84) FI 03.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 HR 24.10.2012
IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 LV 24.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 24.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 360 403** (51) *F16K 31/04* (84) EE 05.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 07.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 24.10.2012
HR 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 24.10.2012
LT 05.09.2012 NO 05.09.2012 NO 24.01.2013
LT 05.09.2012 PL 05.09.2012 PL 24.10.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SE 24.10.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 360 592** (51) *G06F 11/10* (84) AT 05.09.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) FI 24.10.2012
BE 05.09.2012 FI 05.09.2012 BE 24.10.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 25.01.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 24.02.2013
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 24.10.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 24.01.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 NO 24.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 24.10.2012
SI 05.09.2012

- (11) **2 360 677** (51) *G10D 13/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 360 707** (51) *H01H 33/74*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 816** (51) *H02K 1/32*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 360 830** (51) *H02P 5/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 360 838** (51) *H03M 1/12*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 360 842** (51) *H04B 1/40*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 360 880** (51) *H04L 12/56*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 360 909** (51) *H04N 5/225*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 360 975** (51) *H04W 52/02*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 360 977** (51) *H04W 52/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 361 099** (51) *A61L 2/20*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 361 110** (51) *A61M 25/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 361 138** (51) *B01D 53/14*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 361 146** (51) *B01J 2/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 361 162** (51) *B21C 47/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 361 165** (51) *B23B 13/12*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 361 192** (51) *B60K 6/48*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 361 196** (51) *B64G 1/40*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 361 198** (51) *B65D 43/02*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 361 268** (51) *C08F 10/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 361 281** (51) *C08L 23/08*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 361 355** (51) *F16M 11/12*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 361 467** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 361 689** (51) *B05B 1/18*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 361 694** (51) *B08B 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 361 700** (51) *B21C 23/21*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

- (11) **2 361 759** (51) **B32B 5/18** LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 (11) **2 362 121** (51) **F16J 15/32**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (11) **2 361 844** (51) **B65D 47/20** HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012 NO 21.02.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LV 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 361 776** (51) **B41J 3/60** (11) **2 361 847** (51) **B65D 77/06** (11) **2 362 124** (51) **F16K 1/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) PT 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 361 782** (51) **B41K 1/02** (11) **2 361 848** (51) **B65D 81/32** (11) **2 362 161** (51) **F24J 2/52**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 361 790** (51) **B60C 23/04** (11) **2 361 866** (51) **B65H 39/10** (11) **2 362 194** (51) **G01G 11/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 361 796** (51) **B60H 1/00** (11) **2 361 916** (51) **C07F 7/18** (11) **2 362 204** (51) **G01L 19/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) PT 21.03.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) PT 28.02.2013 GR 22.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 21.11.2012 NO 24.01.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 24.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 361 801** (51) **B60N 2/48** (11) **2 361 966** (51) **D06F 33/02** (11) **2 362 276** (51) **G04B 13/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 (84) BE 21.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) GR 22.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) LV 21.11.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 361 805** (51) **B60P 3/32** (11) **2 362 008** (51) **D06F 33/02** (11) **2 362 277** (51) **G04B 19/22**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) GR 22.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) LV 21.11.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) NO 21.02.2013 LV 21.11.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 361 809** (51) **B60R 11/02** (11) **2 362 051** (51) **E05F 15/16** (11) **2 362 281** (51) **G04F 5/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 EE 12.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 13.12.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 HR 12.09.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 IS 12.01.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 361 812** (51) **B60T 1/00** (11) **2 362 093** (51) **F03D 7/02** (11) **2 362 392** (51) **G11B 19/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) EE 26.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) FI 26.09.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) HR 26.09.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 26.09.2012
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) RO 26.09.2012
- (11) **2 361 823** (51) **B62D 29/04** (11) **2 362 102** (51) **F04B 49/06** (11) **2 362 392** (51) **G11B 19/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 26.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012

- (11) **2 362 407** (51) *H01H 33/70* IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SE 31.10.2012 SK 19.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 362 454** (51) *H01L 33/48* (11) **2 362 828** (51) *B29L 31/08*
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 03.10.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 362 461** (51) *H01M 2/04* (11) **2 362 689** (51) *H04W 8/18*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 EE 19.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NL 05.09.2012 NL 05.12.2012
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 362 478** (51) *H01M 10/42* (11) **2 362 690** (51) *H04W 8/26* (11) **2 362 902** (51) *C12N 9/54*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 07.03.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
LV 07.11.2012 NO 14.02.2013 NL 24.10.2012 NL 24.02.2013 NO 24.01.2013
NO 07.02.2013 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 362 489** (51) *H01Q 15/14* (11) **2 362 708** (51) *H04W 74/08* (11) **2 362 903** (51) *C12N 9/54*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 19.09.2012 BE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 20.12.2012 EE 19.09.2012 BE 24.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
PL 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 362 495** (51) *H01R 13/52* (11) **2 362 742** (51) *A47J 31/42* (11) **2 362 921** (51) *D06F 37/22*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CZ 19.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
FI 19.09.2012 GR 27.12.2012 GR 08.02.2013 GR 08.02.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
HR 19.09.2012 IS 26.01.2013 IS 07.03.2013 IS 07.03.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LT 19.09.2012 LV 26.09.2012 LV 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NL 19.09.2012 NO 26.12.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
PL 19.09.2012 SI 26.09.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 362 497** (51) *H01R 13/627* (11) **2 362 763** (51) *A61F 9/007* (11) **2 362 936** (51) *G01B 11/24*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 PT 14.03.2013 BE 14.11.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 NL 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 362 542** (51) *H03F 1/32* (11) **2 362 818** (51) *B23P 19/06* (11) **2 362 950** (51) *G02F 1/37*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 19.12.2012 LV 19.09.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 362 560** (51) *H04H 20/33* (11) **2 362 820** (51) *B26B 21/22* (11) **2 362 966** (51) *G21C 1/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 19.09.2012 EE 19.09.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
IS 19.01.2013 NO 03.01.2013
LT 19.09.2012 SE 03.10.2012

- (11) **2 362 987** (51) *H04B 17/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 362 996** (51) *H03G 3/30*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 363 015** (51) *A01C 7/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 036** (51) *A44C 5/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 363 048** (51) *A47J 27/04*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 056** (51) *A47L 15/42*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 363 057** (51) *A47L 15/44*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 363 088** (51) *A61B 18/18*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 097** (51) *A61F 2/16*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 363 098** (51) *A61F 2/46*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 158** (51) *A61M 5/145*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 363 159** (51) *A61M 5/145*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 363 189** (51) *B01D 35/147*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 363 194** (51) *B01D 53/94*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 363 215** (51) *B21D 22/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 363 216** (51) *B21D 22/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 222** (51) *B22F 3/15*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 363 232** (51) *B23D 45/16*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 363 261** (51) *B28B 7/10*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 363 287** (51) *B41F 9/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 363 299** (51) *B44C 1/20*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 363 336** (51) *B62D 21/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 350** (51) *B65D 41/34*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 493** (51) *C12N 15/863*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 363 520** (51) *D04H 1/495*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 617** (51) *F16D 65/56*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 363 629** (51) *F17C 5/06*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 363 638** (51) *F21V 21/30*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012

- NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 679**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 363 717**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 363 752**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 363 753**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 363 768**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 808**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 363 827**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 872**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 875**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
- NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 363 953**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 363 956**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 363 977**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 983**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 364 041**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 364 056**
(84) PT 07.03.2013
NL 07.11.2012
- (11) **2 364 063**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 364 110**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 364 354**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 363 953**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 363 956**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 363 977**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 983**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 364 041**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 364 056**
(84) PT 07.03.2013
NL 07.11.2012
- (11) **2 364 063**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 364 110**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 364 354**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 364 392**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 364 422**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 364 431**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 364 494**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 364 539**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 364 551**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 559**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 561**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 364 569**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
- (51) **E04D 13/03**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F25D 25/02**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G01B 21/14**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G08G 1/01**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04W 16/26**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 4/02**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012

- FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (11) **2 364 678** (51) **A61F 5/445** (11) **2 365 028** (51) **C08K 5/00**
 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 03.10.2012
 SK 05.09.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 364 572** (51) **H05B 37/02** (11) **2 364 682** (51) **A61F 13/08** (11) **2 365 030** (51) **C08K 5/00**
 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012
 GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
 IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
 LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
 NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **2 364 580** (51) **H05K 7/14** (11) **2 364 709** (51) **A61K 9/107** (11) **2 365 105** (51) **C23C 16/54**
 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
 FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
 HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
 LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) (84) SI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
 NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
 PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 364 585** (51) **A01D 34/64** (11) **2 364 755** (51) **A63B 69/36** (11) **2 365 113** (51) **D01G 25/00**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
 FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
 HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
 LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
 PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 364 588** (51) **A01K 63/04** (11) **2 364 882** (51) **B60R 16/027** (11) **2 365 122** (51) **D06F 58/22**
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
 BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
 FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
 LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
 NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
 SE 28.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 364 607** (51) **A41H 43/04** (11) **2 364 884** (51) **B60R 21/13** (11) **2 365 127** (51) **D21F 1/00**
 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) MC 31.10.2012
 FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
 HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
 LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SK 19.09.2012
 NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SK 19.09.2012
 PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 19.09.2012
 SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 364 616** (51) **A47C 1/032** (11) **2 364 916** (51) **B65B 23/14** (11) **2 365 133** (51) **E05C 9/08**
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
 FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
 LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
 NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 364 646** (51) **A61B 5/12** (11) **2 364 934** (51) **B65G 15/44** (11) **2 365 195** (51) **F01N 9/00**
 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
 GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
 IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
 LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
 NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
 RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
 SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 364 659** (51) **A61B 17/80** (11) **2 365 022** (51) **C08G 81/02** (11) **2 365 251** (51) **F24C 3/12**
 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
 LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
 NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 14.11.2012
 SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 365 291	(51) G01D 5/244	(11) 2 365 679	(51) H04L 29/08	(11) 2 366 017	(51) C12N 1/20
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) 2 365 359	(51) G01V 11/00	(11) 2 365 758	(51) A23J 3/04	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 366 028	(51) C12Q 1/18
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 365 367	(51) G02B 6/44	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SE 07.11.2012	(11) 2 365 772	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(51) A47L 9/16	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 366 062	(51) F02C 1/00
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
SE 28.11.2012	(11) 2 365 369	GR 06.12.2012	FI 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(51) G02B 7/18	IS 05.01.2013	HR 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	LV 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
HR 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 366 076
NO 17.01.2013	LV 17.10.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(51) F16N 7/34
(11) 2 365 398	(51) G03G 15/20	(11) 2 365 775	(51) A61B 5/145	GR 04.01.2013	(84) FI 03.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 14.11.2012	(11) 2 365 905	(11) 2 366 095	(51) G01D 5/347
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(51) B31D 5/00	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
SI 10.10.2012	(11) 2 365 412	BE 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(51) G05D 7/06	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 17.02.2013	HR 17.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	LV 17.10.2012	LT 17.10.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 366 118	(51) G01S 7/02
SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 365 959	(51) C07C 67/58	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(84) PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 03.10.2012	(11) 2 365 508	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
HR 03.10.2012	(51) H01H 51/29	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 365 977	(51) C07D 513/04	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NL 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 366 121
PL 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(51) G01V 3/08
SI 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
(11) 2 365 613	(51) H02K 3/50	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 19.01.2013	HR 19.09.2012
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 19.09.2012	LT 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 366 008	(51) C11D 3/22	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 28.11.2012	(11) 2 365 643	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(51) H04B 1/74	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 366 125	(51) G02F 1/1333
PT 28.02.2013	(84) PT 28.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.02.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 28.11.2012	IS 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NO 28.02.2013	LV 31.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 28.11.2012	NO 31.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) 2 365 655	(51) H04L 1/00	(11) 2 366 009	(51) C11D 3/22	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 365 655	(51) H04L 1/00	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 366 146	(51) G06F 9/455
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 366 009	(51) C11D 3/22	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013

- LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 366 150**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 366 185**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 366 230**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 366 257**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 366 258**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 366 265**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 366 269**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 366 281**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G06F 11/14**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G21C 17/104**
(84) AT 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04W 28/26**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H04W 48/18**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04W 72/08**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **A01J 25/16**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 366 303**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 366 310**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 366 490**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 491**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 366 514**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 366 553**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 366 558**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 559**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 366 566**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
- (51) **A45B 11/00**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A47C 3/029**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B27F 7/21**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B41J 35/08**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60C 1/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B60C 1/00**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B60G 5/03**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
- RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 366 573**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 366 604**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 366 606**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 366 627**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 366 631**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 632**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 366 633**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 366 635**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60J 7/16**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B62D 11/04**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B62D 29/04**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B64G 1/40**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B65B 47/06**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **B65D 1/36**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B65D 6/00**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B65D 51/24**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 368 248	(51) G11C 11/56
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 367 644	(51) B21H 3/06	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SK 05.09.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 367 864	(51) C08G 18/81	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	SE 24.10.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 368 254	(51) G21F 9/28
NO 31.01.2013		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
(11) 2 367 645	(51) B21H 3/06	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 367 868	(51) C08L 83/04	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 367 646	(51) B21H 5/02	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 368 255	(51) H01F 27/33
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 07.11.2012		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 367 876	(51) C08K 5/00	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	(11) 2 368 285	(51) H01M 4/14
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) 2 367 702	(51) B60K 17/34	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 367 975	(51) D21D 1/30	NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 368 320	(51) H03C 3/40
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 367 716	(51) B62L 3/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 21.11.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 368 044	(51) F04D 19/04	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 19.09.2012	
SI 03.10.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 368 323	(51) H03J 7/02
(11) 2 367 743	(51) B65D 90/12	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 368 093	(51) G01D 5/22	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 368 391	(51) H04W 52/42
(11) 2 367 772	(51) C04B 28/08	SE 14.11.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 368 133	(51) G01S 5/12	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 367 853	(51) C08F 4/654	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 368 393	(51) H04W 52/34
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
PT 21.03.2013	LT 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 368 139	(51) G01T 1/24	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 367 854	(51) C08F 4/70	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 19.09.2012	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 368 192	(51) G06F 13/42	(11) 2 368 417	(51) A01D 41/12
SE 28.11.2012		(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
(11) 2 367 855	(51) C08F 10/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		SE 24.10.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 368 766	(51) B60R 9/06	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 368 462	(51) A47D 13/02	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 28.11.2012	
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 369 174	(51) F03D 1/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 24.10.2012				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		(11) 2 368 770	(51) B60R 19/34	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 368 538	(51) A61J 17/00	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 28.11.2012	
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 369 186	(51) F16B 21/02
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 368 556	(51) A61K 31/5575	(11) 2 368 783	(51) B62B 5/04	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 368 645	(51) B08B 3/08	(11) 2 368 831	(51) B66D 1/06	(11) 2 369 188	(51) F16B 25/00
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	BE 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 03.01.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 368 676	(51) B26D 7/00	(11) 2 368 846	(51) C01B 33/035	(11) 2 369 197	(51) F16D 48/04
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		(11) 2 368 867	(51) C04B 35/56	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 368 677	(51) B26D 7/01	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SK 19.09.2012	
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 369 221	(51) F17C 13/08
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 21.11.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 24.10.2012				HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		(11) 2 368 879	(51) C07D 213/26	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 368 714	(51) B41J 2/21	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 369 245	(51) F24D 19/10
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 368 891	(51) C07D 471/04	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SE 07.11.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 369 369	(51) G01V 11/00
		SK 19.09.2012		(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		(11) 2 368 951	(51) C09D 201/08	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
		BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 24.10.2012	
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 369 581	(51) G10H 7/00
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013
				FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		(11) 2 369 070	(51) E03C 1/084	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 21.11.2012	
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 369 683	(51) H01R 12/52
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		SE 17.10.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		(11) 2 369 085	(51) E04D 3/28	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		

NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 370 295	(51) B60R 16/023
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
SK 19.09.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 369 702	(51) H02B 11/133	(11) 2 370 178	(51) A61Q 13/00	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 370 316	(51) F15D 1/12
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
SE 21.11.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 369 725	(51) H02M 1/32	(11) 2 370 193	(51) B01D 15/18	(11) 2 370 322	(51) B65D 5/28
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 21.11.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 369 781	(51) H04L 12/12	(11) 2 370 202	(51) B01J 8/00	(11) 2 370 374	(51) C04B 24/04
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 21.11.2012				SE 14.11.2012	
(11) 2 369 788	(51) H04L 12/24	(11) 2 370 258	(51) B41J 2/05	(11) 2 370 398	(51) A61K 8/45
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 369 792	(51) H04L 12/56	(11) 2 370 278	(51) B60H 1/00	(11) 2 370 474	(51) C08B 37/00
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) FI 24.10.2012
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 24.01.2013	
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012				
(11) 2 369 797	(51) H04L 12/58	(11) 2 370 279	(51) B60H 1/00	(11) 2 370 477	(51) C08F 4/651
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 21.03.2013	GR 22.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 28.11.2012		SE 21.11.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 2 369 917	(51) A01N 1/02	(11) 2 370 281	(51) B60H 1/00	(11) 2 370 486	(51) C08F 290/04
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
PT 28.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SE 28.11.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 370 023	(51) A61F 2/08	(11) 2 370 284	(51) B60K 6/365	(11) 2 370 499	(51) C08G 65/00
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 28.11.2012	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	(11) 2 370 287	(51) B60K 17/10	(11) 2 370 500	(51) C08G 65/00
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
SK 05.09.2012		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		

GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 371 603	(51) B60K 11/08	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 17.10.2012	
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	(11) 2 371 829	(51) C07D 495/04
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 371 497	(51) B26B 21/40	SE 28.11.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(11) 2 371 605	(51) B60K 15/04	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 10.10.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 371 999	(51) D01H 7/86
SE 14.11.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(11) 2 371 548	(51) B41J 2/14	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 17.10.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 371 642	(51) B60T 13/66	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 14.11.2012	
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	(11) 2 372 004	(51) D04H 1/4218
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) 2 371 573	(51) B41M 7/02	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 371 649	(51) B60W 40/08	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 372 139	(51) F02M 51/06
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(11) 2 371 580	(51) B60C 1/00	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 371 657	(51) B61G 3/10	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 31.10.2012	
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 372 157	(51) F04B 43/00
SE 17.10.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 371 588	(51) B60H 1/22	PL 31.10.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(11) 2 371 698	(51) B62M 6/70	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 10.10.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 372 167	(51) F15B 11/00
(11) 2 371 589	(51) B60H 1/22	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 371 704	(51) B64C 1/26	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 372 176	(51) F16B 23/00
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
(11) 2 371 593	(51) B60J 5/04	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 26.09.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 371 729	(51) B65D 43/16	(11) 2 372 187	(51) F16H 1/28
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 371 602	(51) B60K 11/08	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SI 03.10.2012	
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 17.10.2012		(11) 2 372 198	(51) F16H 63/30
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 371 743	(51) B65D 85/671	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				

(11) 2 372 199	(51) F16H 63/32	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 31.10.2012		SE 24.10.2012	
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013				
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 372 555	(51) G06F 11/20	(11) 2 373 361	(51) A61M 5/315
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 372 203	(51) F16K 31/05	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.10.2012	NO 12.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 372 600	(51) G06K 7/00	SK 12.09.2012	
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 373 398	(51) B01D 46/24
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) 2 372 285	(51) F28D 7/16	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			SI 10.10.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 372 638	(51) G06T 5/40	(11) 2 373 418	(51) C04B 41/89
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 372 321	(51) G01G 11/00	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 372 649	(51) G06T 7/00	(11) 2 373 440	(51) B21D 13/02
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 372 335	(51) G01M 99/00	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 372 670	(51) G08G 5/00	(11) 2 373 456	(51) B23P 6/04
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 372 389	(51) G01S 7/487	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 31.10.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 26.09.2012		(11) 2 373 460	(51) B25J 9/08
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
SE 31.10.2012		(11) 2 372 848	(51) H01R 43/00	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 2 372 390	(51) G01S 7/497	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 373 500	(51) B60C 11/11
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SE 14.11.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PL 07.11.2012		(11) 2 373 068	(51) H04W 4/00	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 372 428	(51) G02B 7/02	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 373 503	(51) B60C 11/12
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 07.11.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 10.10.2012		(11) 2 373 230	(51) A61B 17/064	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 372 479	(51) F03D 11/00	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 28.03.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 373 504	(51) B60C 11/12
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 28.11.2012		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 28.11.2012		(11) 2 372 483	(51) G05D 23/19	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 372 483	(51) G05D 23/19	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 373 278	(51) A61K 8/02	(84) PT 25.02.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	GR 25.01.2013	
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		

- (11) **2 373 529** (51) **B60W 40/10**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 373 549** (51) **B65D 23/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 373 554** (51) **B65D 81/32**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 373 562** (51) **B65H 63/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 373 601** (51) **C07D 313/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 373 613** (51) **C07C 213/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 373 700** (51) **C08F 12/26**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 373 720** (51) **C08G 65/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 373 723** (51) **C08G 77/46**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 373 753** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 373 773** (84) SI 28.11.2012
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 813** (84) SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 842** (84) PT 11.02.2013
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 373 857** (84) SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 373 858** (84) SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 373 891** (84) PT 28.02.2013
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 373 912** (84) PT 07.01.2013
(84) EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 373 920** (84) SI 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 373 753** (51) **C09J 123/04**
(84) BE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 373 773** (51) **C11D 3/37**
(84) BE 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 373 813** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 28.02.2013
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 373 842** (51) **D06F 58/28**
(84) FI 10.10.2012
(84) HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 373 857** (51) **E05B 1/00**
(84) PT 14.03.2013
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 373 858** (51) **E05B 1/00**
(84) PT 28.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 891** (51) **F04B 39/08**
(84) BE 31.10.2012
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 912** (51) **F16K 17/04**
(84) CZ 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 30.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 373 920** (51) **F17C 1/00**
(84) PT 28.03.2013
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 373 942** (84) SI 31.10.2012
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 373 944** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 373 950** (84) PT 11.02.2013
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 373 953** (84) SI 21.11.2012
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 050** (84) SI 21.11.2012
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 062** (84) SI 21.11.2012
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 374 131** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 374 136** (84) SI 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 374 198** (84) PT 28.01.2013
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
- (51) **F25D 25/02** (84) PT 28.02.2013
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F25D 25/02** (84) BE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F42B 15/00** (84) BE 10.10.2012
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G01B 11/24** (84) BE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06F 3/033** (84) BE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06F 11/20** (84) BE 21.11.2012
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G11C 11/16** (84) BE 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G21F 9/14** (84) PT 14.03.2013
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H02K 1/16** (84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012

- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (11) **2 374 389** (51) **A47L 5/36** IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
(11) **2 374 246** (51) **H04L 12/56** (84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 24.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 374 284** (51) **H04Q 11/00** (84) PT 04.02.2013 (51) **B01D 53/14** (84) BE 03.10.2012 (11) **2 374 733** (51) **B65D 85/804**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 24.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 374 284** (51) **H04Q 11/00** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (11) **2 374 748** (51) **B66C 19/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 306** (51) **H04W 52/02** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 374 749** (51) **A62B 1/02**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 374 321** (51) **H04W 76/02** (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 374 866** (51) **C10M 145/20**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 374 346** (51) **A01D 69/02** (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 374 890** (51) **C12N 15/55**
(84) PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 374 356** (51) **A21C 1/02** (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (11) **2 375 023** (51) **F01N 3/20**
(84) PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 374 371** (51) **A47C 1/034** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (11) **2 375 052** (51) **F02M 55/02**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 374 374** (51) **A47C 13/00** (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 375 070** (51) **B60T 8/36**
(84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 378** (51) **A47G 1/02** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (11) **2 375 094** (51) **F16D 48/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 523** (51) **B01D 53/14** (84) PT 04.02.2013 (51) **B21C 51/00** (84) PT 28.03.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 28.11.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 374 551** (51) **B21C 51/00** (84) SI 28.11.2012 (51) **B41J 3/28** (84) PT 18.02.2013
(84) ES 11.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 17.10.2012
SE 28.11.2012 SE 28.11.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 374 623** (51) **B42D 3/12** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) ES 04.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012
LV 21.11.2012 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 629** (51) **B42D 3/12** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) ES 04.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012
LV 21.11.2012 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 663** (51) **B60R 5/04** (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 14.11.2012
GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 ES 25.02.2013
IS 19.01.2013 HR 19.09.2012 GR 15.02.2013
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012 GR 15.02.2013
PL 19.09.2012 NL 19.09.2012 HR 19.09.2012
SE 19.09.2012 RO 19.09.2012 LT 19.09.2012
SI 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 374 668** (51) **B60R 21/231** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
(84) ES 25.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 GR 15.02.2013
NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 HR 14.11.2012
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 374 669** (51) **B60R 21/34** (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) FI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
HR 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 374 716** (51) **B64G 1/52** (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
(84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 HR 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 374 727** (51) **B65D 51/24** (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012 FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 HR 26.09.2012

- GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 375 113**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 375 120**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 129**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 375 274**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 375 332**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 375 381**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 375 393**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 375 396**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16K 1/52**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F16M 11/12**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F21S 8/00**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G02B 21/08**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G06F 11/10**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G08G 1/0965**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G09F 13/04**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 375 475**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 375 504**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 375 518**
(84) PT 07.01.2013
GR 06.12.2012
SE 05.09.2012
- (11) **2 375 647**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 375 654**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 375 793**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 375 794**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 375 804**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 375 822**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 375 886**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **H01M 10/052**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01R 4/68**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H02G 3/04**
(84) FI 05.09.2012
MC 30.09.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04W 4/06**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04W 4/16**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04W 24/10**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04W 36/30**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A01J 5/017**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 375 908**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 375 914**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 375 938**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 940**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 375 947**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 376 009**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 376 130**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 376 133**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 376 296**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A21C 15/00**
(84) PT 28.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A23G 9/46**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A47C 1/032**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A47C 9/00**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A47J 37/12**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **A61B 17/86**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61L 9/04**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61L 24/04**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B60C 9/20**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

- (11) **2 376 297** (51) **B60C 11/03**
(84) PT 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 312** (51) **B60R 16/027**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 376 313** (51) **B60R 21/206**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 376 316** (51) **B60R 21/264**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 320** (51) **B61B 9/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 322** (51) **B62D 5/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 376 327** (51) **B63H 21/32**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 376 331** (51) **B65B 61/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 376 349** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 376 401** (84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 376 455** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 376 541** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 376 551** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 560** (84) SI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 376 635** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 376 678** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 376 698** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **B29C 43/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C04B 24/26**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 213/74**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C08F 6/02**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C08F 236/10**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **B01J 19/12**
(84) PT 07.03.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C23F 11/167**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 376 703** (84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 376 725** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 376 731** (84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 376 754** (84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
- (11) **2 376 757** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 762** (84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 376 764** (84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 376 791** (84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (11) **2 376 803** (84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 376 863** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F28D 9/00**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **E04H 5/10**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A47B 96/20**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **F01N 11/00**
(84) BE 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F02B 37/007**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F02D 41/20**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **F02M 37/22**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **F16B 5/02**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
- (51) **F16F 15/131**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **F42B 3/04**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

- (11) **2 376 871** (51) *G01D 3/036* GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 14.11.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 376 963** (51) *G02B 13/22* (11) **2 377 276** (51) *H04L 12/40*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 21.11.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 376 980** (51) *G02F 1/35* (11) **2 377 298** (51) *H04M 1/22*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 377 026** (51) *G06F 13/16* (11) **2 377 326** (51) *H04Q 11/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 10.10.2012 GR 11.01.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 377 200** (51) *H01Q 7/00* (11) **2 377 433** (51) *A47C 27/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 377 226** (51) *H02J 3/38* (11) **2 377 437** (51) *A47J 31/46*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BE 31.10.2012 PT 28.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 01.02.2013 FI 31.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 28.02.2013 HR 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 31.10.2012 LT 31.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 377 241** (51) *H03F 1/22* (11) **2 377 503** (51) *A61G 7/057*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 377 249** (51) *H04B 1/00* (11) **2 377 508** (51) *A61K 8/06*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 377 255** (51) *H04B 7/155* (11) **2 377 575** (51) *A61N 5/10*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 28.11.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 377 268** (51) *H04L 9/32* (11) **2 377 645** (51) *B23Q 17/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 377 655** (51) *B26B 21/44* (11) **2 377 665** (51) *B29C 45/17*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 19.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 GR 20.12.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 IS 19.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 LV 19.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 377 665** (51) *B29C 45/17* (11) **2 377 666** (51) *B29C 45/17*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 24.02.2013
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 377 742** (51) *B62D 1/184* (11) **2 377 776** (51) *B65D 81/34*
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 377 793** (51) *B65H 51/22* (11) **2 377 795** (51) *B66B 1/34*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 377 795** (51) *B66B 1/34* (11) **2 377 798** (51) *B66C 13/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 25.02.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 15.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 14.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 14.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 377 798** (51) *B66C 13/14* (11) **2 377 803** (51) *B66C 23/68*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 377 808** (51) *B67D 7/32* (11) **2 377 808** (51) *B67D 7/32*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 377 981**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 378 144**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 378 249**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 378 354**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 378 422**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 378 521**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 378 524**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 378 586**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 378 599**
(84) SI 31.10.2012
GR 01.02.2013
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **D05C 3/04**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **F16C 29/02**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01C 21/34**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01K 3/04**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (51) **G06F 9/48**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G11B 7/007**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
GR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G21F 9/00**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H01L 51/50**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H01M 8/12**
(84) PT 28.02.2013
IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 378 619**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 378 704**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 378 722**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 378 756**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 378 833**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 378 871**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 378 925**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 378 929**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 378 930**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 378 945**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
- LV 31.10.2012
- (51) **H02G 3/04**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04L 7/04**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **H04M 3/38**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H04W 88/06**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (51) **A01N 33/18**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **A47C 27/08**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A47J 27/09**
(84) BE 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A47J 31/06**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 378 946**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 378 970**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 378 991**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 379 061**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 379 161**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 379 236**
(84) SI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **2 379 237**
(84) SI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **2 379 298**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 304**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 379 328**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
- LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61B 5/151**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A61K 9/26**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A61M 39/02**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B08B 7/00**
(84) PT 25.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **B08B 7/00**
(84) PT 28.03.2013
LT 28.11.2012
- (51) **B29C 41/14**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B29C 49/48**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B41F 27/12**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012

- LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SK 12.09.2012 (11) **2 379 342** (51) **B60C 9/02** (84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 10.10.2012 (11) **2 379 786** (51) **D06F 35/00**
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 379 343** (51) **B60C 9/02** (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 379 344** (51) **B60C 9/02** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 348** (51) **B60C 9/22** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 359** (51) **F01K 23/14** (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 361** (51) **B60K 15/03** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 379 362** (51) **B60K 15/03** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 379 376** (51) **B60T 1/10** (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 379 385** (51) **B60T 11/34** (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
- (11) **2 379 400** (51) **B62D 35/00** (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 379 441** (51) **B81C 1/00** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 480** (51) **C07C 41/03** (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 587** (51) **C07K 14/68** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012
HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 606** (51) **C08F 10/02** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 379 622** (51) **C08G 77/04** (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.01.2013 PL 31.10.2012
NL 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 643** (51) **C08L 77/00** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012
HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 379 791** (51) **D06F 39/00** (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 795** (51) **D06F 58/06** (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 801** (51) **D21F 1/02** (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012
MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **2 379 803** (51) *D21F 1/02* GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 SK 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 379 827** (51) *E05B 1/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 918** (51) *F16J 15/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 379 963** (51) *A47B 88/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 964** (51) *F25D 25/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 977** (51) *F28F 1/24*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 380 034** (51) *G01S 5/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 CH 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LI 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 380 066** (51) *G05D 1/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 380 136** (51) *G06T 7/20*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 380 235** (51) *H01Q 1/28*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
- (11) **2 380 248** (51) *H01R 43/048*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 380 249** (51) *H01R 43/055*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 380 276** (51) *H03F 1/02*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 380 314** (51) *H04L 12/40*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 380 315** (51) *H04L 12/40*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 380 364** (51) *H04S 3/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 380 366** (51) *H04S 3/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 372** (51) *H04W 4/14*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 380 398** (51) *H05B 6/12*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 380 399** (51) *H05B 6/12*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 380 507** (51) *A61B 17/11*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 380 608** (51) *A61L 15/40*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 380 614** (51) *A61M 3/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 615** (51) *A61M 3/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 676** (51) *B21D 11/07*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 380 678** (51) *B21H 3/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 737** (51) *B41C 1/10*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 380 748** (51) *B60B 7/20*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013

- (11) **2 380 771** (51) *B60P 3/39*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 783** (51) *B60R 19/40*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 380 784** (51) *B60R 21/13*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 787** (51) *B60R 21/34*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 380 789** (51) *B60S 3/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 380 817** (51) *B65D 19/24*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 380 930** (51) *C08L 23/22*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 380 972** (51) *C12N 5/0797*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 381 025** (51) *D06F 37/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 381 119** (51) *F16C 33/80*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 381 168** (51) *F21V 17/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 381 207** (51) *F41G 7/22*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 381 274** (51) *G01V 1/20*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 381 417** (51) *G06T 5/50*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 381 430** (51) *G08B 29/04*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 381 438** (51) *G10L 19/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 381 464** (51) *H01L 21/67*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 381 661** (51) *H04M 1/725*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
- IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 381 666** (51) *H04M 3/42*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 381 820** (51) *A47J 19/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 381 824** (51) *A47J 31/46*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 381 830** (51) *A61B 1/267*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 381 864** (51) *A61B 17/32*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 381 922** (51) *A61K 8/97*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 381 949** (51) *A61K 31/704*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 382 025** (51) *B01D 39/16*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 382 064** (51) *B22F 3/03*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012

NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 2 382 065	(51) B22F 5/00	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 31.10.2012		SE 07.11.2012	
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 382 277	(51) C09D 183/08	(11) 2 382 692	(51) H01R 13/506
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SE 21.11.2012		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 382 129	(51) B64D 15/12	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 28.11.2012		MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 382 351	(51) D06M 16/00	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 382 772	(51) H04N 5/44
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 382 135	(51) B65D 1/24	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) 2 382 369	(51) E21B 41/00	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 03.10.2012	
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 382 806	(51) H04W 16/12
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) 2 382 146	(51) B65G 47/84	(11) 2 382 451	(51) G01G 3/18	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 382 821	(51) H04W 36/20
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 03.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 382 179	(51) C07C 69/15	(11) 2 382 476	(51) G01N 35/02	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 03.10.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 382 840	(51) H04W 16/26
SE 24.10.2012		(11) 2 382 477	(51) G01N 35/02	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(11) 2 382 182	(51) C07C 213/06	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 382 511	(51) G03G 15/34	SE 31.10.2012	
SE 14.11.2012		(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 382 848	(51) H05F 3/02
(11) 2 382 242	(51) C08C 19/44	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 382 551	(51) G06F 13/38	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 382 858	(51) A01F 15/08
(11) 2 382 247	(51) C08F 210/16	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 382 252	(51) C08K 5/11	(11) 2 382 598	(51) G06T 5/50	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 382 878	(51) A23L 3/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 24.10.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 17.01.2013	
(11) 2 382 265	(51) C08K 5/00	(11) 2 382 630	(51) G11B 7/254	(11) 2 383 067	(51) B23K 26/08
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013

- LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 383 138**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F02M 35/10**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 383 193**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B65D 5/16**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 383 213**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **B65H 29/04**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (11) **2 383 377**
(84) PT 28.01.2013
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **D03D 13/00**
(84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 383 422**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **E21B 19/086**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 383 480**
(84) PT 04.02.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F16C 33/10**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 383 483**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16D 3/20**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 383 499**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F16L 23/06**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 383 597**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G02B 7/10**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 383 610**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 383 682**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 383 705**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 383 746**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 383 779**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 383 902**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 383 947**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 383 974**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 384 049**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G03B 21/16**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G07D 7/06**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G11C 16/10**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01L 23/427**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04B 3/54**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04N 1/62**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 384 087**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 384 142**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 195**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 384 234**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 384 341**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 352**
(84) SI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 384 362**
(84) PT 11.02.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 384 377**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 384 411**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F21V 25/04**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 5/113**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61K 31/497**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B01D 39/20**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08F 2/44**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C08L 23/06**
(84) PT 14.03.2013
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C12M 1/12**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **D06F 37/20**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **F21V 14/06**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

- (11) **2 384 509** (51) *G10L 21/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 384 524** (51) *H01R 13/24*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 384 542** (51) *H03B 5/24*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 384 601** (51) *H04W 88/06*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 384 632** (51) *A22C 9/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 384 668** (51) *A47C 20/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 384 686** (51) *A61B 1/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 384 688** (51) *A61B 1/045*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 709** (51) *A61B 17/70*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 384 710** (51) *A61B 17/70*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 729** (51) *A61G 5/12*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 384 731** (51) *A61G 12/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 384 784** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 788** (51) *A61N 1/375*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 831** (51) *B21C 23/01*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 384 848** (51) *B23P 15/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 384 867** (51) *B26D 3/18*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 384 868** (51) *B26D 3/28*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
- LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 913** (51) *B60D 1/62*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 384 942** (51) *B60T 8/40*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 384 963** (51) *B63B 21/50*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 384 970** (51) *B64C 13/28*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 384 979** (51) *B65B 7/28*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 384 993** (51) *B65D 71/70*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 385 006** (51) *B65G 65/48*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 385 011** (51) *B66D 1/50*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 385 046** (51) *C07D 401/12*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012

PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 385 386	(51) G01R 33/465	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 385 088	(51) C09J 7/02	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 385 417	(51) G02F 1/13	(11) 2 385 892	(51) B25C 1/00
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 385 159	(51) C30B 29/36	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 10.10.2012			
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 385 483	(51) G06K 9/00	(11) 2 385 913	(51) B60T 17/04
SE 28.11.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
(11) 2 385 162	(51) D06B 23/10	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 385 529	(51) G11C 11/16	(11) 2 385 915	(51) B60W 50/14
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SI 10.10.2012		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 385 171	(51) D21F 5/02	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 386 011	(51) E21B 41/00
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 385 636	(51) H04B 10/10	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SK 19.09.2012		BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 2 385 172	(51) D21G 1/00	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 386 020	(51) F02D 41/04
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 385 642	(51) H04J 14/02	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 385 248	(51) F03D 11/00	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 386 021	(51) F02D 41/20
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 17.10.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 385 649	(51) H04L 5/00	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 386 051	(51) F28F 27/02
(11) 2 385 267	(51) F16D 55/2265	(11) 2 385 680	(51) H04L 29/08	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 385 274	(51) F16J 15/06	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 24.10.2012	
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 385 708	(51) H04Q 1/06	(11) 2 386 108	(51) H01C 7/12
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 385 282	(51) F16K 15/20	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 28.11.2012		NO 19.12.2012	RO 19.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 385 891	(51) B25B 27/10	SE 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 386 169	(51) H04W 8/30
				(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012

- (11) **2 386 266** (51) **A61F 2/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 386 267** (51) **A61F 2/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 386 383** (51) **B23Q 5/58**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 386 416** (51) **B41J 2/45**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 386 473** (51) **B62K 27/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 386 501** (51) **B65D 81/32**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 386 595** (51) **C08J 5/18**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 386 596** (51) **C08J 7/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 386 726** (51) **F01D 11/22**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 386 774** (51) **F16D 48/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 386 784** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 386 802** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 387 062** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 387 083** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 387 149** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 387 201** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 387 211** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 387 300** (84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 387 390** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 387 493** (84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F16H 59/10**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F24F 1/00**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H01J 37/28**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H01L 33/60**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H03F 1/52**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H05K 13/04**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 9/06**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B29C 51/16**
(84) PT 28.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 387 522** (84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 387 524** (84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 387 591** (84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 387 641** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 387 642** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 387 661** (84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 387 669** (84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 387 798** (84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 387 820** (84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B60T 13/58**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B60W 10/08**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **C08F 220/06**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **D06F 58/20**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **D06F 58/22**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F02M 47/02**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F04B 43/12**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H01L 23/544**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H02M 7/483**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

- (11) **2 387 838** (51) *H04L 12/56* LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012 SE 28.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 387 916** (51) *A47C 23/06* (11) **2 388 198** (51) *B65B 9/10* (11) **2 388 963** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
PT 21.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 21.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 387 993** (51) *A61K 9/20* (11) **2 388 216** (51) *B65G 47/90* (11) **2 389 047** (51) *H05B 41/28*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 28.03.2013
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 388 052** (51) *A63C 19/02* (11) **2 388 363** (51) *D06B 3/04* (11) **2 389 056** (51) *H05K 7/20*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 388 054** (51) *A63H 23/10* (11) **2 388 453** (51) *F01N 3/28* (11) **2 389 063** (51) *F25D 25/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 388 106** (51) *B24B 9/14* (11) **2 388 498** (51) *F16J 15/46* (11) **2 389 133** (51) *A61B 19/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 21.11.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 388 147** (51) *B41N 10/04* (11) **2 388 604** (51) *G01R 31/16* (11) **2 389 292** (51) *B41F 27/12*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 388 155** (51) *B60C 25/138* (11) **2 388 623** (51) *G01V 3/08* (11) **2 389 298** (51) *B60G 21/055*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 388 160** (51) *B60K 31/00* (11) **2 388 755** (51) *G08B 21/24* (11) **2 389 299** (51) *B60G 21/055*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 388 182** (51) *B62D 21/11* (11) **2 388 801** (51) *H01J 37/317* (11) **2 389 465** (51) *D02G 3/18*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) PT 28.03.2013

FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 26.09.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			SI 03.10.2012	
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012				
(11) 2 389 466	(51) D02G 3/18	(11) 2 390 156	(51) B61G 1/40	(11) 2 390 703	(51) G02B 7/182
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 28.11.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
		SK 26.09.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 389 498	(51) E21B 41/00	(11) 2 390 179	(51) B64C 25/40	(11) 2 390 731	(51) G03H 1/04
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 21.11.2012					
(11) 2 389 705	(51) H01M 10/50	(11) 2 390 193	(51) B65B 57/10	(11) 2 390 744	(51) G05D 1/02
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 14.11.2012	
		SE 31.10.2012			
(11) 2 389 787	(51) H05B 6/12	(11) 2 390 226	(51) B82B 3/00	(11) 2 390 907	(51) H01L 21/762
(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
SI 10.10.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 389 811	(51) A22C 15/00	(11) 2 390 289	(51) C09D 11/00	(11) 2 390 940	(51) H01M 2/04
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 17.01.2013	NO 17.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 10.10.2012		SE 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	(11) 2 390 389	(51) D01F 8/06	(11) 2 390 942	(51) H01M 2/30
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 28.11.2012		SE 28.11.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 389 860	(51) A61B 5/06	(11) 2 390 436	(51) E04F 13/12	(11) 2 390 963	(51) H01R 13/52
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 21.11.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 390 004	(51) B03C 5/02	(11) 2 390 469	(51) F01D 17/02	(11) 2 390 963	(51) H01R 13/52
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SE 07.11.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 390 104	(51) B41J 23/02	(11) 2 390 679	(51) G01S 7/36	(11) 2 391 022	(51) H04B 1/10
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				

- (11) **2 391 023** (51) *H04B 1/10*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 391 045** (51) *H04L 1/18*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 391 097** (51) *H04M 1/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 391 118** (51) *H04N 5/225*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 174** (51) *H04W 76/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 227** (51) *A23L 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 391 248** (51) *A47G 1/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 391 465** (51) *B21C 47/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 391 552** (51) *B65D 5/32*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 391 629** (51) *C07D 519/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 391 659** (51) *C08F 220/18*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 391 686** (51) *C09J 7/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 391 825** (51) *F03D 11/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 391 834** (51) *F16D 65/092*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 391 900** (51) *G01R 31/36*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 391 986** (51) *G06T 7/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 391 996** (51) *G08G 1/0967*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 392 057** (51) *H01T 1/20*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 392 089** (51) *H04J 14/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 392 205** (51) *A01F 15/07*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 219** (51) *A41D 19/015*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 392 229** (51) *A47B 91/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 392 230** (51) *A47B 96/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 392 235** (51) *A47F 7/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 296** (51) *A61F 5/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 392 329** (51) *A61K 31/454*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 495** (51) *B60R 1/06*
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 392 496** (51) *B60R 1/062*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 392 509** (51) *B64D 29/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 392 703** (51) *D01G 15/28*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 24.10.2012		PL 21.11.2012	
(11) 2 392 761	(51) E06B 9/52	(11) 2 393 293	(51) H04N 7/167	(11) 2 393 680	(51) B60G 17/052
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 26.12.2012	LT 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 28.11.2012		NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	
(11) 2 392 767	(51) E21B 19/086	(11) 2 393 341	(51) H05B 7/06	(11) 2 393 684	(51) B60J 7/043
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SI 03.10.2012		SI 26.09.2012		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 392 806	(51) F02D 41/14	(11) 2 393 408	(51) A47L 15/23	(11) 2 393 686	(51) F16H 63/46
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	PL 28.11.2012	
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 393 648	(51) B29C 70/30		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		
SK 26.09.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 393 689	(51) B60W 40/072
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 392 841	(51) F16H 63/18	(11) 2 393 651	(51) B32B 3/12	(11) 2 393 699	(51) B60W 10/06
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 24.10.2012			
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 392 943	(51) G01S 13/90	(11) 2 393 652	(51) B32B 3/12	(11) 2 394 049	(51) F02M 47/02
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 21.11.2012	
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 393 087	(51) G21C 17/06	(11) 2 393 670	(51) D21H 17/57	(11) 2 394 076	(51) F16H 61/06
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 393 131	(51) H01L 33/44	(11) 2 393 673	(51) B60C 9/20	(11) 2 394 077	(51) F16H 61/24
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	BE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 21.11.2012		SE 28.11.2012			
(11) 2 393 237	(51) H04L 12/24	(11) 2 393 675	(51) B60G 7/00	(11) 2 394 134	(51) G01B 5/012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 21.11.2012			
SI 03.10.2012					
(11) 2 393 270	(51) H04M 11/02	(11) 2 393 679	(51) B60G 17/033	(11) 2 394 253	(51) G08B 7/06
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 14.11.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 394 320	(51) H01M 2/34	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 395 562	(51) H01L 31/048
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 394 784	(51) B24B 7/18	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 394 334	(51) H01R 13/639	FR 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 395 730	(51) H04M 1/02
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 28.11.2012		BE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 394 870	(51) B60R 21/38	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 394 358	(51) H02P 27/08	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 395 866	(51) A43B 3/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 394 927	(51) B65D 47/24	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) 2 394 366	(51) H03M 13/11	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 07.11.2012	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 395 876	(51) A47B 57/06
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 395 190	(51) E06B 3/26	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 14.11.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 394 393	(51) H04L 12/24	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 21.11.2012	
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 395 887	(51) A47J 31/44
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 395 217	(51) F02D 21/08	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 31.10.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) 2 394 419	(51) H04M 1/725	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	(11) 2 395 259	(51) F16H 7/08	(11) 2 395 917	(51) A61B 5/151
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 394 457	(51) H04B 17/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 395 479	(51) G06T 11/00	(11) 2 395 948	(51) A61F 2/44
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SE 21.11.2012		BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
(11) 2 394 487	(51) H04W 74/04	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 14.03.2013	FI 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 24.10.2012		SE 28.11.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 395 512	(51) G11C 19/28	(11) 2 396 041	(51) A61L 2/04
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
(11) 2 394 695	(51) A61N 1/05	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	SE 07.11.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 395 551	(51) H01L 27/12	(11) 2 396 049	(51) A61L 31/00
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
(11) 2 394 778	(51) B23Q 1/01	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 21.11.2012	

- (11) **2 396 251** (51) **B65D 85/804**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 396 257** (51) **B65G 21/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 396 442** (51) **C22C 47/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 396 451** (51) **C23C 16/40**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 396 574** (51) **F16J 15/08**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 396 659** (51) **G01N 33/574**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 396 926** (51) **H04L 12/18**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 397 015** (51) **H04W 48/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 018** (51) **H05B 41/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 397 044** (51) **A45B 19/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 074** (51) **A61B 5/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 179** (51) **A61M 16/08**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 397 252** (51) **B23Q 7/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 397 336** (51) **B41J 2/175**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 397 361** (51) **B60N 2/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 397 420** (51) **B65D 63/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 437** (51) **B67B 7/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 397 531** (51) **C09J 133/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 698** (51) **F04D 15/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 397 706** (51) **F16B 27/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 397 722** (51) **F16H 3/66**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 727** (51) **F16J 15/32**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 397 865** (51) **G01S 3/808**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 398 423** (51) **A61F 2/44**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 398 585** (51) **B01J 8/06**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 398 622** (51) **B23Q 3/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013

- LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 398 627** (51) **B25C 5/16**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 398 697** (51) **B63H 5/125**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 398 702** (51) **B63H 20/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 398 811** (51) **C07F 7/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 398 836** (51) **C08G 18/10**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 398 932** (51) **C23C 14/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 398 942** (51) **D01F 6/60**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 398 952** (51) **D06F 39/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 399 005** (51) **F01D 5/24**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 399 016** (51) **F02D 41/20**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 399 241** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 399 262** (51) **G21F 9/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 399 267** (51) **H01J 5/48**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 399 331** (51) **H02J 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 399 407** (51) **H04W 12/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 399 423** (51) **H04W 60/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 399 427** (51) **H05B 33/08**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 399 687** (51) **B21D 5/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 399 765** (51) **B60G 7/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 399 828** (51) **B64D 33/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 399 833** (51) **B65C 9/36**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 399 955** (51) **C04B 28/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 400 129** (51) **F02B 63/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 400 130** (51) **F02B 63/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 400 142** (51) **F02M 35/12**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 400 172** (51) **F16C 19/36**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 400 177** (51) **F16D 13/75**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 400 186** (51) **F16H 59/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

- (11) **2 400 197** (51) **F16L 3/04** (11) **2 401 310** (51) **C08F 218/08** GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IS 07.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 400 201** (51) **F16L 37/092** (11) **2 401 552** (51) **F23G 7/00** (11) **2 402 283** (51) **B66F 7/24**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 400 239** (51) **F24J 2/54** (11) **2 401 699** (51) **G06K 7/10** (11) **2 402 484** (51) **C23C 22/47**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 FI 31.10.2012 GR 25.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 BE 31.10.2012 GR 25.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 LV 31.10.2012 IS 24.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 400 299** (51) **F24J 2/54** (11) **2 401 794** (51) **H01S 5/068** (11) **2 402 605** (51) **F03D 11/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2012 BE 05.09.2012 BE 31.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 EE 05.09.2012 GR 01.02.2013
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 GR 06.12.2012 IS 28.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 400 460** (51) **G06T 7/20** (11) **2 401 823** (51) **H04B 7/185** (11) **2 402 625** (51) **F16D 65/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 AT 05.09.2012 BE 31.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 CZ 05.09.2012 GR 01.02.2013
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 FI 05.09.2012 IS 28.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 HR 05.09.2012 LV 31.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 400 518** (51) **H01H 1/50** (11) **2 401 863** (51) **H04N 5/44** (11) **2 402 629** (51) **F16H 3/66**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 BE 28.11.2012 CZ 19.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 FI 28.11.2012 FI 19.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 HR 28.11.2012 GR 20.12.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 LV 28.11.2012 HR 19.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 28.02.2013 LT 31.10.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 400 797** (51) **H04W 48/12** (11) **2 401 879** (51) **H04W 36/20** (11) **2 402 972** (51) **H01H 71/16**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 BE 17.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 28.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LV 28.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 28.02.2013
NO 19.12.2012
- (11) **2 401 009** (51) **A61M 5/24** (11) **2 401 879** (51) **H04W 36/20** (11) **2 402 972** (51) **H01H 71/16**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 BE 14.11.2012 BE 17.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 401 266** (51) **C07D 401/04** (11) **2 402 114** (51) **B23Q 11/04** (11) **2 403 151** (51) **H04B 3/54**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 401 284** (51) **C07F 7/21** (11) **2 402 238** (51) **B62K 19/10** (11) **2 403 167** (51) **H04B 10/158**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 EE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 401 285** (51) **C07F 9/6584** (11) **2 402 278** (51) **B66C 1/42** (11) **2 403 193** (51) **H04L 12/46**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 SI 05.09.2012 BE 21.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 05.12.2012 SE 05.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

- (11) **2 403 608** (51) **A62C 2/24**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 403 723** (51) **B60C 11/03**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 403 726** (51) **B60C 15/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 403 737** (51) **B60R 13/02**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 403 793** (51) **B65H 54/553**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 403 986** (51) **D06F 33/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 403 991** (51) **D21F 5/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 404 069** (51) **F16B 39/30**
(84) PT 07.01.2013 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 404 178** (51) **G01R 31/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 404 289** (51) **G09F 13/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 404 303** (51) **H01F 27/38**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 404 340** (51) **H01M 4/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 404 575** (51) **A61F 2/38**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 404 632** (51) **A61B 5/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 404 694** (51) **B23D 59/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 404 715** (51) **B26B 19/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 404 716** (51) **B26B 19/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 404 810** (51) **B62D 21/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
- (11) **2 404 817** (51) **B62K 5/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 405 040** (51) **D04B 1/18**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 405 048** (51) **D06C 3/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 405 236** (51) **G01C 1/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 405 612** (51) **H04L 12/40**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 405 632** (51) **H04M 1/60**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 405 670** (51) **H04R 1/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 405 689** (51) **H04W 24/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 405 825** (51) **A61B 17/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 405 862** (51) **A61F 2/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

- NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 405 887**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 406 000**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 406 029**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 406 077**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 406 096**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 406 108**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 406 117**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 406 159**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 406 338**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 406 423**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- PL 07.11.2012
- (51) **A61K 8/19**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B01J 8/06**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B23C 5/10**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B41F 13/00**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B60K 20/02**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B60R 13/08**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B61L 3/12**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B65B 43/12**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C08K 5/3412**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **D06M 15/643**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 406 466**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 406 471**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 406 517**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 406 528**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 406 757**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 406 877**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 407 016**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 407 192**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 407 220**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 407 328**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 407 331**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
- (51) **F01D 25/24**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
GR 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **F16D 66/00**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F16K 1/06**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G06M 1/16**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H02P 3/00**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A63B 69/14**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60H 1/22**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B60H 1/34**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
- HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 407 351**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 392**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 407 552**
(84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 407 587**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 407 682**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 407 693**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 407 700**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 407 701**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 715**
(84) SI 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
- IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60R 11/02**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B65D 35/00**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **D06F 58/20**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F16D 66/00**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F16H 63/32**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16L 37/36**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F16L 37/36**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F23D 14/08**
(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012

NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 31.10.2012	
(11) 2 407 800	(51) G01S 13/94	(11) 2 408 897	(51) C12C 13/00	(11) 2 409 873	(51) B60K 23/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 07.11.2012			
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012			(11) 2 409 909	(51) B62M 6/50
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 408 972	(51) E01H 1/08	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SK 12.09.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	PT 14.03.2013	ES 25.02.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
(11) 2 407 942	(51) G08B 13/06	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 21.02.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56	(11) 2 410 069	(51) C22C 38/00
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012
SK 05.09.2012				RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 407 946	(51) G08B 29/04	(11) 2 409 166	(51) G01R 1/067	(11) 2 410 205	(51) F16G 3/04
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 409 460	(51) H04L 12/56	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 410 222	(51) F16L 5/02
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
(11) 2 408 067	(51) H01R 4/24	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 10.10.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012			PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 409 580	(51) A23L 2/46	(11) 2 410 276	(51) F27D 99/00
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) EE 26.09.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 408 165	(51) H04L 29/06	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			NO 26.12.2012	RO 26.09.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 409 668	(51) A61F 2/00	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 26.09.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 410 440	(51) G06F 17/30
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SI 03.10.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 408 336	(51) A47B 87/02	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 03.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 07.11.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 409 827	(51) B29C 70/30	SI 03.10.2012	
PL 14.11.2012		(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	(11) 2 410 530	(51) G11C 8/12
(11) 2 408 541	(51) B01D 53/58	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012			IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 409 845	(51) B41J 11/00	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 408 661	(51) B63B 21/50	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
PT 14.03.2013	ES 25.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 410 553	(51) H01H 33/664
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 07.11.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 14.11.2012		(11) 2 409 872	(51) B60K 11/08	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 2 408 888	(51) C11D 3/00	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		

- (11) **2 410 572** (51) *H01L 31/042* NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
(84) PT 21.03.2013 (84) ES 04.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 410 586** (51) *H01L 39/14* (11) **2 411 179** (51) *B23Q 3/06* (11) **2 411 801** (51) *G01N 33/18*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 19.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 410 724** (51) *H04M 3/54* (11) **2 411 400** (51) *C07F 7/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 05.01.2013 HR 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
SE 24.10.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 410 823** (51) *H05H 7/02* (11) **2 411 459** (51) *C08L 67/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 HR 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) BE 26.09.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) BE 26.09.2012
PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NL 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
SE 28.11.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 410 829** (51) *H05K 7/20* (11) **2 411 469** (51) *C08L 63/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 410 861** (51) *A01N 65/26* (11) **2 411 472** (51) *C08J 5/24*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 410 875** (51) *F26B 21/06* (11) **2 411 573** (51) *G01N 21/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 (84) BE 21.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) BE 21.11.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012
SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 410 887** (51) *A44B 11/00* (11) **2 411 575** (51) *D06M 15/233*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 410 945** (51) *A61F 2/06* (11) **2 411 641** (51) *F01N 13/18*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) PT 28.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 LT 28.11.2012 HR 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 411 166** (51) *B21D 19/08* (11) **2 411 738** (51) *F23N 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
- (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 415 900	(51) C23C 16/04
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
(11) 2 412 582	(51) B60R 19/18	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) 2 414 388	(51) C07K 14/33	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 14.03.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 412 600	(51) B61D 17/22	PL 21.11.2012		SK 26.09.2012	
(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012	(11) 2 415 370	(51) A47B 49/00	(11) 2 416 065	(51) F21V 31/03
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	SE 21.11.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SE 03.10.2012	
SK 05.09.2012					
(11) 2 412 698	(51) C07C 209/48	(11) 2 415 461	(51) A61K 9/08	(11) 2 416 145	(51) G01N 21/53
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 14.11.2012	
		SE 31.10.2012			
(11) 2 413 146	(51) G01P 1/02	(11) 2 415 556	(51) B23Q 1/58	(11) 2 416 171	(51) G01S 7/497
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SE 31.10.2012				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 413 571	(51) H04M 1/02	(11) 2 415 573	(51) B29B 11/16	(11) 2 416 493	(51) H03F 1/30
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SE 31.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 2 413 635	(51) H04W 52/02	(11) 2 415 641	(51) B60R 1/06	(11) 2 416 511	(51) H04J 11/00
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 28.03.2013	GR 01.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 28.11.2012	
LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 413 752	(51) A47G 23/06	(11) 2 415 643	(51) B60R 19/34	(11) 2 416 605	(51) H04W 28/08
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 28.11.2012		SE 07.11.2012	
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 414 029	(51) A61M 37/00	(11) 2 415 791	(51) C08F 110/06	(11) 2 416 611	(51) H04W 52/34
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		SE 21.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 414 161	(51) B41F 13/54	(11) 2 415 823	(51) C08J 3/24	(11) 2 416 924	(51) B23Q 7/02
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 21.11.2012	
		SI 03.10.2012			

- (11) **2 416 978** (51) **B60K 1/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 417 635** (51) **H01L 31/0236**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 417 646** (51) **H01L 43/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 417 907** (51) **A61B 5/103**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 418 032** (51) **B22D 41/00**
(84) PT 21.03.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
- (11) **2 418 054** (51) **B26D 7/26**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 418 073** (51) **G02B 27/01**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 418 118** (51) **B60N 2/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 418 123** (51) **B60Q 1/48**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 418 124** (51) **2 418 124**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 418 163** (51) **B65G 57/06**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 418 182** (51) **C03C 1/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 418 236** (51) **C08G 77/46**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 418 240** (51) **C08K 3/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 418 288** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 418 409** (51) **F16K 35/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 418 419** (51) **F21S 8/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 418 561** (51) **G06F 3/01**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 418 580** (51) **G06F 11/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
- IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 418 874** (51) **H04R 5/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 419 353** (51) **B65G 13/075**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 419 559** (51) **D06F 58/22**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 420 042** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 420 274** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 420 432** (51) **B62D 25/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 420 444** (51) **B64C 25/52**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 420 459** (51) **B65G 21/20**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012

NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 421 636	(51) B01F 13/00	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 420 462	(51) B65H 5/02	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 423 505	(51) F04B 1/20
(84) PT 14.01.2013	(84) CZ 12.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 421 663	(51) B09B 3/00	SE 28.11.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(11) 2 423 529	(51) F16D 25/08
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 2 420 587	(51) C23C 14/00	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			(11) 2 423 549	(51) F16K 39/06
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 422 010	(51) D06F 58/22	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 420 615	(51) D06N 3/00	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 28.03.2013	ES 11.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 21.11.2012			
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			(11) 2 423 756	(51) G03G 15/00
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 422 663	(51) A47J 31/36	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 28.11.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 420 616	(51) D21B 1/02	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 423 036	(51) B60N 2/225	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) FI 10.10.2012	SK 19.09.2012	
SI 03.10.2012		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 423 855	(51) G06K 19/077
(11) 2 420 716	(51) F16L 59/02	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 423 153	(51) B66F 9/075	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 423 856	(51) G06K 19/077
(11) 2 420 998	(51) G10H 1/42	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 28.11.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 423 257	(51) C08L 23/14	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 424 310	(51) H04W 52/02
(11) 2 421 066	(51) H01M 2/10	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 17.10.2012	FI 17.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 423 409	(51) E04F 11/18	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 421 290	(51) H04W 8/18	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013		
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 31.10.2012		(11) 2 424 389	(51) A23L 1/318
PT 07.03.2013	FI 07.11.2012			(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 423 426	(51) E06B 5/11	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
(11) 2 421 489	(51) A61F 7/02	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 424 786	(51) B65D 5/74
(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 423 476	(51) F01L 1/34	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		

- (11) **2 424 919** (51) *C09D 167/02* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 PL 31.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **2 426 750** (51) *H01M 2/02*
FI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) ES 25.02.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 GR 15.02.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 HR 14.11.2012
SK 19.09.2012 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 425 164** (51) *F16K 31/06* (11) **2 426 858** (51) *H04L 12/24*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 28.02.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 01.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 28.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 425 442** (51) *H01J 5/54* (11) **2 427 241** (51) *A61M 16/04*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FI 10.10.2012
PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 HR 10.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 10.10.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NL 10.10.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 10.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 425 726** (51) *A24D 3/04* (11) **2 427 873** (51) *G08B 21/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 26.09.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 CZ 26.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 26.09.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 GR 27.12.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
- (11) **2 425 742** (51) *A47B 57/58* (11) **2 429 027** (51) *H01P 5/18*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 21.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 04.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 22.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 21.11.2012
NO 07.02.2013 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 425 799** (51) *A61F 2/00* (11) **2 428 107** (51) *A01D 34/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 426 070** (51) *B65F 1/16* (11) **2 428 140** (51) *A47C 23/06*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 14.03.2013
PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 (84) FI 14.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 14.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 14.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 14.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 426 384** (51) *F16H 61/662* (11) **2 428 205** (51) *A61K 9/58*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 04.02.2013
BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 04.01.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LT 03.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 03.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 03.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 426 388** (51) *F16K 31/42* (11) **2 428 435** (51) *B62D 55/30*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 07.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) PT 07.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 08.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 07.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
- (11) **2 426 673** (51) *H01B 7/28* (11) **2 428 449** (51) *B64G 1/58*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 17.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 17.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 17.10.2012
IS 28.02.2013 NO 17.01.2013
- (11) **2 428 453** (51) *B65B 13/14* (11) **2 429 197** (51) *H04N 13/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 14.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 25.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 FI 14.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 GR 15.02.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 HR 14.11.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 428 468** (51) *B65G 17/08* (11) **2 429 249** (51) *H04W 52/34*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 17.10.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 (84) PT 18.02.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 25.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 24.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 428 599** (51) *D02H 3/00* (11) **2 429 348** (51) *A47B 81/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 24.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 25.02.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 25.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 24.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 428 722** (51) *F21S 4/00* (11) **2 429 354** (51) *A47J 27/18*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.01.2013
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 CZ 19.09.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 19.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 19.09.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 429 851** (51) *B60K 17/28* (11) **2 429 851** (51) *B60K 17/28*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IS 26.01.2013
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 LV 26.09.2012

NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 431 125	(51) B23Q 11/00	(11) 2 431 588	(51) F02B 37/00
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SK 26.09.2012		BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 430 264	(51) E04H 12/34	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) GR 04.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012
NL 03.10.2012		MC 30.09.2012	NL 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 19.09.2012	
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 2 430 643	(51) H01F 27/36	(11) 2 431 172	(51) B32B 17/00	(11) 2 431 660	(51) F21V 29/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 430 752	(51) H03F 3/60	(11) 2 431 199	(51) B60C 27/08	(11) 2 431 725	(51) G01M 7/08
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 28.11.2012	
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 17.10.2012			
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 430 753	(51) H03G 3/32	(11) 2 431 223	(51) B60P 3/36	(11) 2 432 197	(51) H04M 1/03
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 07.03.2013	FI 07.11.2012	PT 21.03.2013	ES 04.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012	
SI 03.10.2012		SE 07.11.2012			
(11) 2 430 822	(51) H04M 3/42	(11) 2 431 263	(51) B62J 1/12	(11) 2 432 362	(51) A47L 9/06
(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 21.03.2013	FI 21.11.2012	PT 28.03.2013	ES 11.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 21.11.2012		SE 28.11.2012	
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 430 886	(51) H05B 37/02	(11) 2 431 294	(51) B65D 47/24	(11) 2 432 632	(51) B29C 45/14
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 24.10.2012	
SE 31.10.2012					
(11) 2 431 062	(51) A61M 1/00	(11) 2 431 416	(51) C08L 23/10	(11) 2 432 819	(51) C08G 65/00
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) CZ 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 03.10.2012				PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 431 124	(51) B23Q 7/04	(11) 2 431 438	(51) C09J 9/02	(11) 2 432 820	(51) C08G 65/00
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 17.10.2012				PL 24.10.2012	
(11) 2 431 507	(51) D03D 47/30	(11) 2 431 507	(51) D03D 47/30	(11) 2 432 902	(51) C21B 9/04
(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 03.01.2013	NO 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 24.02.2013	NO 24.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 24.01.2013	

- (11) **2 432 942** (51) *E02F 3/38* GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (11) **2 437 393** (51) *H03F 3/191*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
- (11) **2 433 001** (51) *F03D 11/00* (11) **2 435 982** (51) *G06T 3/40*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 HR 10.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 10.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 433 797** (51) *B41F 17/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (11) **2 436 346** (51) *A61F 6/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SE 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 433 839** (51) *B60T 8/17*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 436 561** (51) *B60R 5/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 30.09.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 19.12.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 433 883** (51) *B65G 17/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.09.2012 FI 19.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NL 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 434 097** (51) *F01D 5/20*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CZ 19.09.2012 CE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
ES 30.12.2012 HR 19.09.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 12.12.2012 NO 12.12.2012
IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 434 192** (51) *F16L 23/12*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 434 359** (51) *G05B 19/4093*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 28.11.2012 ES 11.03.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 28.02.2013 GR 01.03.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 434 828** (51) *H04W 74/08*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 ES 18.02.2013 PT 07.03.2013 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 434 862** (51) *A01F 15/07*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 437 478** (51) *H04M 3/42*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 437 866** (51) *B01D 53/10*
(84) PT 11.02.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 438 310** (51) *F15B 20/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 438 736** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 438 833** (51) *A47B 88/04*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 439 024** (51) *B25F 5/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 439 091** (51) *B60J 7/11*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 439 110** (51) *B60R 19/24*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013

- LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 439 165**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 439 971**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 440 332**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 441 176**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 441 354**
(84) SI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (11) **2 441 600**
(84) SI 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 441 612**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 441 997**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 442 287**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
- LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **H04W 16/06**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B02C 17/18**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04B 1/712**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A47F 1/12**
(84) PT 28.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **B60C 27/10**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B60K 11/08**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F16L 17/08**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G08B 25/10**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
- LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 442 406**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 442 537**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 442 662**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 442 683**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 443 219**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 443 704**
(84) SI 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 443 724**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 443 884**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 444 176**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H01R 13/52**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H04M 1/60**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A22C 25/16**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (51) **A43B 7/14**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C11B 13/00**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **H01R 43/00**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H02J 17/00**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B21H 1/06**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 444 252**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 444 332**
(84) SI 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 444 575**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 445 316**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 445 570**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 445 571**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 445 733**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 446 229**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 446 510**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 446 951**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B65D 35/12**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **E05C 19/14**
(84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60C 29/02**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G01D 5/347**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H01R 13/66**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (51) **B01D 29/15**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 447 338** (51) *C09K 11/71*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 447 582** (51) *F16K 31/50*
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 448 067** (51) *H02J 7/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 448 631** (51) *A61N 1/05*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 449 533** (51) *G06T 11/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 449 844** (51) *H04W 74/08*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 450 025** (51) *A61K 6/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 450 166** (51) *B26D 7/32*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 450 270** (51) *B62K 21/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 450 681** (51) *G01J 5/20*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 450 921** (51) *H01F 38/14*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 451 214** (51) *H04W 36/16*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 451 328** (51) *A47J 43/044*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 451 329** (51) *A47J 43/28*
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 453 002** (51) *C11C 5/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 454 185** (51) *B66D 1/74*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 455 200** (51) *B26B 21/12*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 NO 28.02.2013
- (11) **2 455 586** (51) *F01D 5/22*
(84) PT 04.02.2013 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 455 914** (51) *G06T 7/20*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 456 282** (51) *H05B 3/34*
(84) PT 14.01.2013 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 457 419** (51) *H05B 37/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 457 468** (51) *A47C 20/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 457 676** (51) *B21H 1/04*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 458 250** (51) *F16H 63/48*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 459 320** (51) *B05C 5/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 459 895** (51) *F16D 23/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 459 970** (51) *G01D 5/244*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 460 929** (51) *D06F 58/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012

LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 2 461 155 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) G01N 21/64 (84) PT 18.02.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 466 751 (84) SI 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H03K 17/082 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 471 663 (84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B41J 2/46 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 461 676 (84) PT 04.02.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A01N 25/12 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 467 213 (84) PT 28.01.2013 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B08B 1/04 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 471 666 (84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B41J 2/46 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 461 935 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(51) B23K 9/10 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 468 197 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 473 716 (84) SI 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) F01L 1/047 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 462 387 (84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) F24J 2/52 (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 468 600 (84) SI 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) B61D 17/22 (84) PT 28.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 473 859 (84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) G01R 1/067 (84) PT 28.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
(11) 2 462 607 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) H01H 50/04 (84) PT 28.02.2013 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 468 601 (84) SI 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) B61D 17/22 (84) PT 14.03.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 476 796 (84) SI 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) D06F 58/20 (84) PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
(11) 2 462 609 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) H01H 50/54 (84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 469 296 (84) SI 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) G01S 7/483 (84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(11) 2 487 726 (84) PT 21.01.2013 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H01L 31/042 (84) EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 463 182 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B62D 65/06 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 469 804 (84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04M 1/02 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 488 043 (84) SI 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) A23C 9/18 (84) PT 14.03.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
(11) 2 463 945 (84) PT 14.01.2013 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H01M 8/04 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 469 897 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) H04W 8/18 (84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(11) 2 488 340 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) B29K 705/00 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 2 465 588 (84) SI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012	(51) A63C 9/00 (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(11) 2 471 662 (84) PT 11.02.2013 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012	(51) B41J 2/45 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012		

II.6(1)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 970 766** (51) **B21J 15/02**
(45) 05.09.2012
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
01 *29.05.2013*
Eckold GmbH & Co. KG, 37444 St. Andreasberg, DE
- (74) *Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE*
- (11) **1 447 473** (51) **D21G 9/00**
(45) 29.08.2012
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 *29.05.2013*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 459 268** (51) **G07D 7/12**
(45) 20.02.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 *28.05.2013*
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) *Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE*
- (11) **1 496 760** (51) **A23L 1/305**
(45) 08.04.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *06.01.2010*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 529 632** (51) **B32B 27/18**
(45) 05.09.2012
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 *05.06.2013*
Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel -Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (74) *Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 546 331** (51) **C12N 15/11**
(45) 29.08.2012
(73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
01 *29.05.2013*
Laboratoire Biodim, 84 Rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
- (74) *Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR*
- (11) **1 549 493** (51) **B32B 27/32**
(45) 05.09.2012
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US
01 *05.06.2013*

- Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE*
- (74) *Besier, Thomas, et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte /Steuerberater / Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Strasse 4, D-65198 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 638 418** (51) **A23L 1/305**
(45) 29.08.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *29.05.2013*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *van Duijvenbode, René Cornelis, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 639 201** (51) **D21H 27/10**
(45) 05.09.2012
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
01 *05.06.2013*
BillerudKorsnäs AB, Box 703, 16927 Solna, SE
- (74) *Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 650 431** (51) **F03D 7/02**
(45) 05.09.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 *05.06.2013*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Veenhuis, Holger, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **1 687 589** (51) **G01B 21/04**
(45) 05.09.2012
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 *03.05.2013*
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) *Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*
- 02 *05.06.2013*
Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) *Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI*
- (11) **1 733 759** (51) **A61Q 5/02**
(45) 05.09.2012
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 *05.06.2013*
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) *Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR*
- 02 *05.06.2013*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 03 *05.06.2013*
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) *Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, 20253 Hamburg, DE*
- (11) **1 743 971** (51) **A47L 13/40**
(45) 12.09.2012
(73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 *05.06.2013*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) *Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **1 769 804** (51) **A61K 38/29**
(45) 19.09.2012
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
01 *29.05.2013*
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
- (74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- 02 *05.06.2013*
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-11, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) *Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 777 133** (51) **B60T 8/24**
(45) 29.08.2012
(73) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 ORR, GB
01 *29.05.2013*
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 788 347** (51) **G01B 11/04**
(45) 12.09.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 *05.06.2013*
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) *Ruckh, Rainer Gerhard, et al, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE*
- (11) **1 802 334** (51) **A61K 39/00**
(45) 29.08.2012
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *29.05.2013*
Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) *Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*
- 02 *29.05.2013*
Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
- (74) *Motsch, Andreas, et al, Patentanwälte Motsch & Seitz St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE*
- (11) **1 839 633** (51) **A61F 13/20**
(45) 05.09.2012
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
01 *05.06.2013*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE*
- (11) **1 860 595** (51) **G06K 19/00**
(45) 19.12.2012
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 *29.05.2013*
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH
- (74) *P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH*
- (11) **1 885 411** (51) **A61M 5/20**
(45) 10.10.2012
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
01 *05.06.2013*

- EIP Limited, Mercury House 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB
- (11) **1 889 740** (51) **B60J 7/22**
(45) 05.09.2012
(73) FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE
Körber, Stefan, Aternstrasse 25, 85092 Kösching, DE
01 05.06.2013
Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 905 147** (51) **H02K 7/116**
(45) 29.08.2012
(73) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
01 29.05.2013
Linak A/S, Smedevænget 5, 6430 Nordborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK
- (11) **1 905 497** (51) **B01D 29/11**
(45) 29.08.2012
(73) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 29.05.2013
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 912 667** (51) **A61K 39/395**
(45) 29.08.2012
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 29.05.2013
Oates, Edward Christopher, c/o Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 915 329** (51) **C07C 2/36**
(45) 29.08.2012
(73) Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
01 29.05.2013
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 920 743** (51) **A61F 13/15**
(45) 05.09.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 29.05.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 31.05.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 925 436** (51) **B29C 70/08**
(45) 29.08.2012
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.05.2013
LM WP PATENT HOLDING A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, et al, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
02 29.05.2013
SSP Technology A/S, Gemalvej 15A, 5771 Stenstrup, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
03 29.05.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
04 29.05.2013
Hexcel Corporation, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
- (11) **2 011 390** (51) **A01K 5/02**
(45) 05.09.2012
(73) DINAMICA GENERALE S.r.l., Via Mondadori, 15, 46025 Poggio Rusco, IT
01 04.06.2013
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **2 023 785** (51) **A47J 31/40**
(45) 05.09.2012
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
01 04.06.2013
Amsterdams Octroobureau Visser-Luirink B.V., Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Amsterdams Octroobureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL
- (11) **2 040 834** (51) **B01J 23/38**
(45) 29.08.2012
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 29.05.2013
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
- (11) **2 041 055** (51) **C07C 17/38**
(45) 22.08.2012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 13.05.2013
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 22.05.2013
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 062 562** (51) **A61K 8/02**
(45) 29.05.2013
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
01 29.05.2013
- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- (11) **2 077 279** (51) **A61K 39/395**
(45) 05.09.2012
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 04.06.2013
Thirkettle, Linda Elke, Untere Mühlstrasse 20, 80999 München, DE
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 084 654** (51) **G06K 19/077**
(45) 17.10.2012
(73) Lobra AG, Röteli 1, 9425 Thal, CH
01 28.05.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- (11) **2 086 768** (51) **B41M 5/52**
(45) 05.09.2012
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
01 05.06.2013
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 092 365** (51) **G01V 8/20**
(45) 12.09.2012
(73) Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 03.06.2013
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 095 723** (51) **A23K 1/18**
(45) 12.09.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 30.05.2013
Hill's Pet Nutrition Inc., 400 SW 8th Street, topeka, Kansas 66601-0148, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **2 099 596** (51) **B29C 33/02**
(45) 05.09.2012
(73) fibretemp GmbH & Co. KG, Am Lesumdeich 2, 28719 Bremen, DE
01 04.06.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 116 641** (51) **D03D 27/08**
(45) 05.09.2012
(73) Descamps Belgium SPRL, Rue Jean Stas 11, 1060 Brussels, BE
01 29.05.2013
Denizli Tekstil ve Konfekssiyon Ihracatçileri Birliği, Ankara Yolu 10.Km. 246 Sokak No:8 P.K.402 20140 - Akkale, DENIZLI, TR
- (11) **2 121 813** (51) **C08J 3/22**
(45) 05.09.2012
(73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 88110 Horgen, CH

- 01 05.06.2013
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse
17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE
- (11) **2 123 270** (51) **A61K 31/194**
(45) 29.08.2012
(73) Advanced Renal Technologies, Inc., 40, Lake
Bellevue, Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
- 01 29.05.2013
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer
Steinmeister & Partner Patentanwälte
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE
- (11) **2 135 542** (51) **A61B 1/00**
(45) 05.09.2012
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse
32, 75438 Knittlingen, DE
- 01 29.05.2013
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE
- (11) **2 138 055** (51) **A61K 9/48**
(45) 29.08.2012
(73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang
Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng
Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500,
CN
- 01 29.05.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Borkenberg 14, 61440
Oberursel, DE
- (11) **2 141 093** (51) **B65D 85/804**
(45) 29.08.2012
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59,
10154 Torino, IT
- 01 29.05.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
- (11) **2 143 603** (51) **B60S 1/40**
(45) 29.08.2012
(73) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong,
Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-
851, KR
ADM Technology Co., Ltd., 741-4, Wonsi-
dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do
425-851, KR
In-Kyu, Kim, Sunkyung A.P.T. 15-1505,
Seongpo-dong, Sangrok-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do 426-767, KR
- 01 29.05.2013
Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le
Mesnil-Saint-Denis, FR
- (11) **2 145 796** (51) **B60R 13/02**
(45) 05.09.2012
(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des
Sablons, 36000 Châteauroux, FR
- 01 05.06.2013
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **2 152 856** (51) **C12N 5/02**
(45) 29.08.2012
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 01 29.05.2013
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Mier, Regina, C/o Merck Patent GmbH,
64271 Darmstadt, DE
- (11) **2 161 314** (51) **C09D 11/00**
(45) 07.11.2012
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
US
- 01 30.05.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
- (74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner
Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer
Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 169 690** (51) **H01F 27/14**
(45) 29.08.2012
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
- 01 29.05.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 170 414** (51) **A61L 24/10**
(45) 29.08.2012
(73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weizmann
Scientific Park Bldg. 14, Nes-Ziona P.O. Box
619, 76106 Rehovot, IL
- 01 29.05.2013
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse
67, 1221 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte,
Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
- (11) **2 170 535** (51) **B21B 37/28**
(45) 29.08.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 29.05.2013
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2,
57072 Siegen, DE
- (11) **2 171 017** (51) **C09K 11/59**
(45) 29.08.2012
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
- 01 29.05.2013
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 179 666** (51) **A24B 15/28**
(45) 29.08.2012
(73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman
Gray Technical Center Post Office Box 1487
950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem,
NC 27102, US
- 01 27.05.2013
Japan Tobacco Inc., JT Bldg., 2-2-1
Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- 02 29.05.2013
Swedish Match North Europe AB, Maria
Skolgata 83, 118 85 Stockholm, SE
- (74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **2 182 234** (51) **F16D 21/06**
(45) 05.09.2012
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik
Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG,
Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199
Untergruppenbach, DE
- 01 05.06.2013
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,
Auburn Hills MI 48326-2872, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Musssnug &
Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
- (11) **2 192 949** (51) **A61N 1/36**
(45) 05.09.2012
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA
91342, US
- 01 31.05.2013
Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13,
rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
- (11) **2 208 773** (51) **C09K 19/02**
(45) 29.08.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 29.05.2013
DIC Corporation, Waterras Tower 101,
Kanda Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0063, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, D-80539 München, DE
- (11) **2 208 774** (51) **C09K 19/02**
(45) 29.08.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 29.05.2013
DIC Corporation, Waterras Tower 101,
Kanda Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0063, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, D-80539 München, DE
- (11) **2 209 733** (51) **B67C 3/00**
(45) 29.08.2012
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- 01 29.05.2013
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (11) **2 216 547** (51) **F03D 11/02**
(45) 29.08.2012
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- 01 06.05.2013
Finnish Patent Engineering Service Ltd./
Väänänen, Janne, Alhaistenojankatu 18
Laakolahdentie 74, 21200 Raisio/02730
Espoo, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI
- 02 29.05.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
- (11) **2 241 196** (51) **A61K 31/198**
(45) 22.08.2012
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 22.05.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Borkenberg 14, 61440
Oberursel, DE
- (11) **2 258 263** (51) **A61B 5/042**
(45) 29.08.2012
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

- 01 29.05.2013
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 259 803** (51) **A61L 15/32**
(45) 05.09.2012
(73) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- 01 04.06.2013
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **2 259 869** (51) **B01J 19/00**
(45) 29.08.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Universite Of Paris 7, Denis-Diderot 2 Place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
- 01 29.05.2013
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 260 798** (51) **A61F 2/24**
(45) 05.06.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- 01 05.06.2013
Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR
- (11) **2 272 751** (51) **B63H 25/38**
(45) 05.09.2012
(73) Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
- 01 05.06.2013
becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 274 085** (51) **B01F 3/04**
(45) 12.09.2012
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- 01 29.05.2013
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **2 286 752** (51) **A61B 18/14**
(45) 29.08.2012
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 28.05.2013
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
- (74) Maucher Börjes Jenkins, et al, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (11) **2 288 488** (51) **B29C 70/84**
(45) 05.09.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- 01 04.06.2013
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 304 090** (51) **A47L 15/00**
(45) 29.08.2012
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- 01 29.05.2013
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **2 309 357** (51) **G05B 19/418**
(45) 29.08.2012
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- 01 29.05.2013
TIPPER TIE technopack GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 21509 Glinde, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 311 412** (51) **A61F 2/90**
(45) 05.09.2012
(73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
- 01 05.06.2013
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **2 316 584** (51) **B08B 17/00**
(45) 27.03.2013
(73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- 01 07.05.2013
Bioplan GmbH Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung, Strandstrasse 30, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
- (11) **2 321 531** (51) **F03D 7/02**
(45) 05.09.2012
(73) Moog Inc., A New York Corporation Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- 01 05.06.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 325 002** (51) **B32B 17/10**
(45) 29.08.2012
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 29.05.2013
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 332 422** (51) **A23C 19/068**
(45) 29.08.2012
(73) Creta Farm Societe Anonyme Industrial and Commercial trading as Creta Farm S.A., 15th km National Road Rethymnon-Heraklion Latzimas of Arcadi, 74100 Rethymnon, GR
Mevgal S.A. - Dairy Product Industry, trading as Mevgal S.A., 57100 Koufalia, Thessaloniki, GR
- 01 29.05.2013
Arla Foods amba Arla Foods Ingredients amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 338 025** (51) **G01B 11/24**
(45) 29.08.2012
- (73) Zumbach Electronic AG, Hauptstrasse 93, 2552 Orpund, CH
- 01 29.05.2013
LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE
- (11) **2 339 982** (51) **A61B 19/02**
(45) 12.09.2012
(73) Medcart International Limited, Campfield Road Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex SS3 9BX, GB
- 01 03.06.2013
Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property - Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, GB-Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
- (11) **2 350 257** (51) **C12M 1/22**
(45) 05.09.2012
(73) Molecular Machines & Industries AG, Flughafenstrasse 37, 8152 Glattbrugg, CH
- 01 28.05.2013
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 358 597** (51) **B65B 19/28**
(45) 05.09.2012
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 03.06.2013
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **2 366 480** (51) **B23C 3/12**
(45) 29.08.2012
(73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10 Frazione Limidi, 41010 Soliera (MO), IT
- 01 29.05.2013
FM Rotox sp.z o.o., Zieleniec 69, 46-034 Pokój, PL
- (74) Müller, Eckhard, Mülhlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **2 381 864** (51) **A61B 17/32**
(45) 05.09.2012
(73) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
- 01 04.06.2013
Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
- (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **2 384 087** (51) **F21V 25/04**
(45) 05.09.2012
(73) Schmelzer, Joachim, Fliederweg 26, 59909 Bestwig, DE
- 01 23.01.2013
SYSTEMHANDEL Vertriebsgesellschaft für Food und Nonfood mbH, Oedenberger Strasse 55 - 59, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 02 03.06.2013
Eltako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54, 70736 Fellbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 03 05.06.2013
Plastimat GmbH, Stahlstrasse 1, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) 2 416 171 (45) 19.09.2012 (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE 01 <i>05.06.2013</i> <i>Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE</i>	(51) G01S 7/497	(11) 1 204 781 (45) 01.08.2012	(51) C23C 10/00	(11) 1 296 764 (45) 01.08.2012	(51) B01L 7/00
(11) 1 205 594 (45) 01.08.2012		(11) 1 210 614 (45) 01.08.2012	(51) D06M 11/55	(11) 1 297 230 (45) 01.08.2012	(51) E04D 13/14
(11) 1 223 234 (45) 01.08.2012		(11) 1 227 590 (45) 01.08.2012	(51) G01R 33/483	(11) 1 299 984 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 231 717 (45) 01.08.2012		(11) 1 236 696 (45) 01.08.2012	(51) C30B 29/40	(11) 1 301 956 (45) 01.08.2012	(51) H01M 8/02
(11) 1 237 128 (45) 01.08.2012		(11) 1 238 954 (45) 01.08.2012	(51) H03K 17/725	(11) 1 302 047 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 248 764 (45) 01.08.2012		(11) 1 248 764 (45) 01.08.2012	(51) H03M 7/40	(11) 1 303 192 (45) 01.08.2012	(51) A23K 1/16
(11) 1 253 910 (45) 01.08.2012		(11) 1 255 306 (45) 01.08.2012	(51) C03C 19/00	(11) 1 306 417 (45) 01.08.2012	(51) C09K 5/00
(11) 1 259 676 (45) 01.08.2012		(11) 1 261 454 (45) 01.08.2012	(51) G07D 7/12	(11) 1 310 060 (45) 01.08.2012	(51) H04L 9/00
(11) 1 266 536 (45) 01.08.2012		(11) 1 266 536 (45) 01.08.2012	(51) C04B 35/587	(11) 1 310 846 (45) 01.08.2012	(51) G05B 19/418
(11) 1 266 619 (45) 01.08.2012		(11) 1 266 619 (45) 01.08.2012	(51) C07C 67/475	(11) 1 312 985 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/20
(11) 1 272 451 (45) 01.08.2012		(11) 1 273 471 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/20	(11) 1 313 420 (45) 01.08.2012	(51) A61F 13/00
(11) 1 273 718 (45) 01.08.2012		(11) 1 273 718 (45) 01.08.2012	(51) F21V 5/04	(11) 1 317 127 (45) 01.08.2012	(51) H04N 1/047
(11) 1 277 026 (45) 01.08.2012		(11) 1 277 026 (45) 01.08.2012	(51) E03F 5/16	(11) 1 317 813 (45) 01.08.2012	(51) H04L 5/06
(11) 1 281 953 (45) 01.08.2012		(11) 1 281 953 (45) 01.08.2012	(51) B24B 37/00	(11) 1 322 490 (45) 01.08.2012	(51) B60L 11/18
(11) 1 287 323 (45) 01.08.2012		(11) 1 287 323 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/32	(11) 1 322 490 (45) 01.08.2012	(51) C12P 21/00
(11) 1 289 898 (45) 01.08.2012		(11) 1 289 898 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/15	(11) 1 328 653 (45) 01.08.2012	(51) H01M 10/052
(11) 1 290 825 (45) 01.08.2012		(11) 1 290 825 (45) 01.08.2012	(51) C07C 51/235	(11) 1 329 976 (45) 01.08.2012	(51) H04N 1/047
(11) 1 290 869 (45) 01.08.2012		(11) 1 290 869 (45) 01.08.2012	(51) B60J 10/00	(11) 1 333 853 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/65
(11) 1 292 036 (45) 01.08.2012		(11) 1 292 036 (45) 01.08.2012	(51) E02F 9/00	(11) 1 334 788 (45) 01.08.2012	(51) B23D 21/00
(11) 1 295 728 (45) 01.08.2012		(11) 1 295 728 (45) 01.08.2012	(51) G01B 11/24	(11) 1 339 732 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68
			(51) G01N 23/04	(11) 1 342 529 (45) 01.08.2012	(51) B23K 11/04
			(51) G01K 11/32	(11) 1 344 224 (45) 01.08.2012	(51) G11C 16/10
			(51) C03C 17/22	(11) 1 346 049 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/30
			(51) H04L 12/18	(11) 1 355 780 (45) 01.08.2012	(51) B32B 7/14
			(51) H04N 5/335	(11) 1 357 967 (45) 01.08.2012	(51) A61M 16/00
			(51) H03M 7/30	(11) 1 359 775 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/24
			(51) B41J 29/38	(11) 1 360 788 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06
				(11) 1 361 001 (45) 01.08.2012	(51) G01M 3/38

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 361 047 (45) 01.08.2012	(51) B41F 7/10	(11) 1 434 397 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 479 119 (45) 01.08.2012	(51) H01M 4/62
(11) 1 364 064 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 434 467 (45) 01.08.2012	(51) H05B 6/80	(11) 1 479 207 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 367 439 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/039	(11) 1 435 017 (45) 01.08.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 479 936 (45) 01.08.2012	(51) F16D 48/06
(11) 1 369 133 (45) 01.08.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 437 610 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/00	(11) 1 480 917 (45) 01.08.2012	(51) C03C 4/02
(11) 1 371 520 (45) 01.08.2012	(51) B60P 1/00	(11) 1 440 121 (45) 01.08.2012	(51) C08L 53/00	(11) 1 484 843 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/40
(11) 1 373 311 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/415	(11) 1 441 215 (45) 01.08.2012	(51) G01B 9/02	(11) 1 485 191 (45) 01.08.2012	(51) B01D 57/00
(11) 1 374 515 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 441 860 (45) 01.08.2012	(51) A62C 99/00	(11) 1 487 098 (45) 01.08.2012	(51) H02P 21/14
(11) 1 376 710 (45) 01.08.2012	(51) H01L 27/20	(11) 1 442 750 (45) 01.08.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 495 442 (45) 01.08.2012	(51) G06K 19/077
(11) 1 380 085 (45) 01.08.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 443 510 (45) 01.08.2012	(51) G11B 20/00	(11) 1 497 615 (45) 01.08.2012	(51) G01S 17/02
(11) 1 387 413 (45) 01.08.2012	(51) H01L 33/20	(11) 1 446 832 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/768	(11) 1 498 690 (45) 01.08.2012	(51) G01B 11/06
(11) 1 389 120 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/415	(11) 1 446 945 (45) 01.08.2012	(51) G08C 19/28	(11) 1 507 971 (45) 01.08.2012	(51) B64D 33/04
(11) 1 390 942 (45) 01.08.2012	(51) G10L 11/00	(11) 1 450 334 (45) 01.08.2012	(51) H01L 27/32	(11) 1 510 054 (45) 01.08.2012	(51) H01P 5/18
(11) 1 393 352 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/02	(11) 1 451 259 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/02	(11) 1 510 353 (45) 01.08.2012	(51) B41J 29/60
(11) 1 398 226 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/16	(11) 1 451 500 (45) 01.08.2012	(51) B60K 6/12	(11) 1 511 443 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/00
(11) 1 402 076 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/70	(11) 1 453 251 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 511 446 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/07
(11) 1 403 514 (45) 01.08.2012	(51) F04B 1/12	(11) 1 453 461 (45) 01.08.2012	(51) A61G 5/12	(11) 1 513 028 (45) 01.08.2012	(51) G04B 3/06
(11) 1 404 390 (45) 01.08.2012	(51) A61L 31/04	(11) 1 454 092 (45) 01.08.2012	(51) F21V 9/00	(11) 1 513 356 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/18
(11) 1 404 501 (45) 01.08.2012	(51) B29C 33/38	(11) 1 454 410 (45) 01.08.2012	(51) H02P 1/28	(11) 1 514 769 (45) 01.08.2012	(51) B62D 25/20
(11) 1 406 371 (45) 01.08.2012	(51) H02K 19/06	(11) 1 456 266 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/10	(11) 1 516 641 (45) 01.08.2012	(51) A61M 16/00
(11) 1 407 533 (45) 01.08.2012	(51) H02M 7/487	(11) 1 464 825 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/10	(11) 1 519 558 (45) 01.08.2012	(51) H04N 1/00
(11) 1 409 922 (45) 01.08.2012	(51) F21V 25/00	(11) 1 465 269 (45) 01.08.2012	(51) H01M 4/60	(11) 1 520 116 (45) 01.08.2012	(51) F16D 41/08
(11) 1 414 173 (45) 01.08.2012	(51) H04J 3/16	(11) 1 465 587 (45) 01.08.2012	(51) A61Q 15/00	(11) 1 520 139 (45) 01.08.2012	(51) B01L 7/00
(11) 1 422 399 (45) 01.08.2012	(51) B23P 15/02	(11) 1 465 615 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/215	(11) 1 521 808 (45) 01.08.2012	(51) C09B 35/02
(11) 1 424 117 (45) 01.08.2012	(51) B01D 19/04	(11) 1 466 505 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/00	(11) 1 522 713 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/112
(11) 1 424 407 (45) 01.08.2012	(51) C25D 3/12	(11) 1 468 981 (45) 01.08.2012	(51) C07C 67/03	(11) 1 522 714 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/10
(11) 1 425 000 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/10	(11) 1 469 539 (45) 01.08.2012	(51) H01M 4/505	(11) 1 522 716 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/10
(11) 1 432 016 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/288	(11) 1 477 733 (45) 01.08.2012	(51) F21V 17/06	(11) 1 523 958 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/06

(11) 1 524 307 (45) 01.08.2012	(51) C08G 59/32	(11) 1 559 859 (45) 01.08.2012	(51) E05D 3/10	(11) 1 593 476 (45) 01.08.2012	(51) B29C 45/17
(11) 1 526 878 (45) 01.08.2012	(51) A61L 27/16	(11) 1 560 585 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/485	(11) 1 594 196 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/627
(11) 1 527 596 (45) 01.08.2012	(51) H04M 3/00	(11) 1 560 810 (45) 01.08.2012	(51) C07C 331/28	(11) 1 594 908 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/10
(11) 1 528 440 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/09	(11) 1 564 495 (45) 01.08.2012	(51) F23R 3/00	(11) 1 595 686 (45) 01.08.2012	(51) B29C 47/90
(11) 1 529 621 (45) 01.08.2012	(51) B29C 49/68	(11) 1 566 835 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/312	(11) 1 596 422 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/00
(11) 1 530 429 (45) 01.08.2012	(51) A23L 1/212	(11) 1 567 627 (45) 01.08.2012	(51) C11D 3/37	(11) 1 597 469 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/24
(11) 1 531 731 (45) 01.08.2012	(51) G01N 27/02	(11) 1 567 901 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/44	(11) 1 597 801 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/639
(11) 1 531 766 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/64	(11) 1 570 127 (45) 01.08.2012	(51) D21H 17/68	(11) 1 598 585 (45) 01.08.2012	(51) F16L 23/036
(11) 1 533 514 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/10	(11) 1 571 659 (45) 01.08.2012	(51) G01N 13/02	(11) 1 598 774 (45) 01.08.2012	(51) G06K 17/00
(11) 1 536 810 (45) 01.08.2012	(51) A61K 36/185	(11) 1 574 754 (45) 01.08.2012	(51) F16D 63/00	(11) 1 599 519 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/08
(11) 1 537 445 (45) 01.08.2012	(51) H01L 31/052	(11) 1 577 725 (45) 01.08.2012	(51) G05B 19/19	(11) 1 600 432 (45) 01.08.2012	(51) C04B 35/569
(11) 1 539 358 (45) 01.08.2012	(51) B02C 13/18	(11) 1 578 835 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/80	(11) 1 601 798 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 539 841 (45) 01.08.2012	(51) C08F 10/06	(11) 1 579 613 (45) 01.08.2012	(51) H04W 8/22	(11) 1 602 853 (45) 01.08.2012	(51) F16F 13/10
(11) 1 540 108 (45) 01.08.2012	(51) E04D 13/15	(11) 1 580 314 (45) 01.08.2012	(51) D06F 58/02	(11) 1 603 073 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/38
(11) 1 547 325 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 580 985 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 604 854 (45) 01.08.2012	(51) B60K 6/44
(11) 1 548 918 (45) 01.08.2012	(51) B26B 19/28	(11) 1 581 242 (45) 01.08.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 606 529 (45) 01.08.2012	(51) F16D 48/08
(11) 1 550 214 (45) 01.08.2012	(51) H03K 17/082	(11) 1 583 074 (45) 01.08.2012	(51) G10H 1/057	(11) 1 608 002 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/67
(11) 1 551 525 (45) 01.08.2012	(51) B01D 29/05	(11) 1 583 319 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 611 006 (45) 01.08.2012	(51) B63C 11/20
(11) 1 553 966 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/00	(11) 1 583 907 (45) 01.08.2012	(51) B63B 35/44	(11) 1 611 564 (45) 01.08.2012	(51) G09G 3/20
(11) 1 554 216 (45) 01.08.2012	(51) B67D 7/06	(11) 1 585 757 (45) 01.08.2012	(51) C07C 259/06	(11) 1 612 092 (45) 01.08.2012	(51) B60N 2/30
(11) 1 554 352 (45) 01.08.2012	(51) C09C 1/00	(11) 1 586 453 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/20	(11) 1 612 645 (45) 01.08.2012	(51) G06F 1/16
(11) 1 554 993 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/90	(11) 1 587 333 (45) 01.08.2012	(51) H04W 8/24	(11) 1 613 248 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/28
(11) 1 556 665 (45) 01.08.2012	(51) G01B 7/012	(11) 1 589 478 (45) 01.08.2012	(51) G06T 3/40	(11) 1 613 759 (45) 01.08.2012	(51) C12P 1/06
(11) 1 557 388 (45) 01.08.2012	(51) B65H 37/04	(11) 1 590 530 (45) 01.08.2012	(51) D21F 11/00	(11) 1 614 258 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 557 413 (45) 01.08.2012	(51) C07D 333/76	(11) 1 592 225 (45) 01.08.2012	(51) H04N 1/405	(11) 1 617 161 (45) 01.08.2012	(51) F28B 1/02
(11) 1 557 503 (45) 01.08.2012	(51) E04B 1/76	(11) 1 592 287 (45) 01.08.2012	(51) H05G 1/10	(11) 1 618 902 (45) 01.08.2012	(51) A61L 27/14
(11) 1 559 291 (45) 01.08.2012	(51) G11B 5/455	(11) 1 593 278 (45) 01.08.2012	(51) H04W 12/06	(11) 1 618 927 (45) 01.08.2012	(51) A61Q 17/04

(11) 1 623 039 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 653 603 (45) 01.08.2012	(51) H03D 7/14	(11) 1 697 216 (45) 01.08.2012	(51) B65B 53/06
(11) 1 624 718 (45) 01.08.2012	(51) H04R 3/12	(11) 1 654 745 (45) 01.08.2012	(51) H01G 9/26	(11) 1 701 375 (45) 01.08.2012	(51) H05G 1/04
(11) 1 625 654 (45) 01.08.2012	(51) B05B 3/04	(11) 1 659 298 (45) 01.08.2012	(51) F16B 7/14	(11) 1 703 913 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/70
(11) 1 626 599 (45) 01.08.2012	(51) H04W 48/20	(11) 1 659 375 (45) 01.08.2012	(51) G01D 5/244	(11) 1 704 352 (45) 01.08.2012	(51) F16K 15/00
(11) 1 628 896 (45) 01.08.2012	(51) B65G 41/00	(11) 1 659 595 (45) 01.08.2012	(51) H01L 39/24	(11) 1 708 043 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/23
(11) 1 629 021 (45) 01.08.2012	(51) C08F 253/00	(11) 1 663 869 (45) 01.08.2012	(51) C01F 11/02	(11) 1 708 701 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/439
(11) 1 629 168 (45) 01.08.2012	(51) E05D 15/06	(11) 1 665 298 (45) 01.08.2012	(51) H01F 27/32	(11) 1 712 168 (45) 01.08.2012	(51) A47J 37/04
(11) 1 629 924 (45) 01.08.2012	(51) B23K 9/29	(11) 1 665 458 (45) 01.08.2012	(51) H01Q 3/26	(11) 1 712 594 (45) 01.08.2012	(51) C08L 101/00
(11) 1 630 188 (45) 01.08.2012	(51) C08G 63/85	(11) 1 665 717 (45) 01.08.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 713 467 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/353
(11) 1 630 202 (45) 01.08.2012	(51) C08L 83/04	(11) 1 666 472 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/421	(11) 1 713 689 (45) 01.08.2012	(51) B64F 1/06
(11) 1 633 395 (45) 01.08.2012	(51) A61K 39/39	(11) 1 667 967 (45) 01.08.2012	(51) C07D 207/27	(11) 1 713 825 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/37
(11) 1 634 018 (45) 01.08.2012	(51) F23D 14/02	(11) 1 669 080 (45) 01.08.2012	(51) A61K 33/06	(11) 1 713 926 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/00
(11) 1 634 856 (45) 01.08.2012	(51) C03B 5/235	(11) 1 669 781 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/36	(11) 1 714 168 (45) 01.08.2012	(51) G01S 17/89
(11) 1 635 089 (45) 01.08.2012	(51) F16H 57/04	(11) 1 670 735 (45) 01.08.2012	(51) C05C 9/00	(11) 1 715 366 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/00
(11) 1 635 290 (45) 01.08.2012	(51) G06Q 10/00	(11) 1 672 379 (45) 01.08.2012	(51) G01S 7/292	(11) 1 716 016 (45) 01.08.2012	(51) B60J 7/12
(11) 1 635 483 (45) 01.08.2012	(51) H04B 7/26	(11) 1 672 440 (45) 01.08.2012	(51) G04B 21/12	(11) 1 716 577 (45) 01.08.2012	(51) C08G 61/12
(11) 1 636 474 (45) 01.08.2012	(51) F02F 3/22	(11) 1 676 427 (45) 01.08.2012	(51) H01M 10/46	(11) 1 718 202 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/06
(11) 1 637 783 (45) 01.08.2012	(51) F16K 3/26	(11) 1 679 085 (45) 01.08.2012	(51) A61L 15/00	(11) 1 721 847 (45) 01.08.2012	(51) B65H 19/28
(11) 1 639 419 (45) 01.08.2012	(51) G05F 1/567	(11) 1 680 817 (45) 01.08.2012	(51) C30B 29/40	(11) 1 722 019 (45) 01.08.2012	(51) D03D 47/30
(11) 1 640 340 (45) 01.08.2012	(51) C01B 25/238	(11) 1 682 869 (45) 01.08.2012	(51) G01N 19/00	(11) 1 724 153 (45) 01.08.2012	(51) B60R 1/00
(11) 1 640 372 (45) 01.08.2012	(51) C07D 319/20	(11) 1 683 862 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 728 619 (45) 01.08.2012	(51) B29C 73/16
(11) 1 640 628 (45) 01.08.2012	(51) F16D 3/04	(11) 1 685 159 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/705	(11) 1 728 864 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/13
(11) 1 640 822 (45) 01.08.2012	(51) G04B 19/10	(11) 1 692 008 (45) 01.08.2012	(51) B63G 1/00	(11) 1 731 508 (45) 01.08.2012	(51) C07D 211/94
(11) 1 642 261 (45) 01.08.2012	(51) G06T 11/20	(11) 1 693 239 (45) 01.08.2012	(51) B60K 13/02	(11) 1 733 452 (45) 01.08.2012	(51) H01P 7/10
(11) 1 642 936 (45) 01.08.2012	(51) C08L 101/00	(11) 1 693 557 (45) 01.08.2012	(51) F02B 27/02	(11) 1 733 587 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/04
(11) 1 652 557 (45) 01.08.2012	(51) A63B 23/035	(11) 1 694 798 (45) 01.08.2012	(51) C10G 17/10	(11) 1 733 676 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/00
(11) 1 653 441 (45) 01.08.2012	(51) G10H 1/057	(11) 1 696 279 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/08	(11) 1 733 936 (45) 01.08.2012	(51) B60R 22/48

(11) 1 734 105 (45) 01.08.2012	(51) C10M 169/04	(11) 1 759 191 (45) 01.08.2012	(51) G01N 27/24	(11) 1 779 119 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/92
(11) 1 734 918 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/495	(11) 1 759 261 (45) 01.08.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 779 896 (45) 01.08.2012	(51) A61Q 5/06
(11) 1 735 093 (45) 01.08.2012	(51) B01J 23/68	(11) 1 759 318 (45) 01.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 780 132 (45) 01.08.2012	(51) B65D 5/46
(11) 1 736 745 (45) 01.08.2012	(51) G01G 3/14	(11) 1 759 460 (45) 01.08.2012	(51) H03K 19/00	(11) 1 781 422 (45) 01.08.2012	(51) B05D 5/00
(11) 1 736 746 (45) 01.08.2012	(51) G01G 3/14	(11) 1 760 230 (45) 01.08.2012	(51) E05B 47/06	(11) 1 782 189 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/08
(11) 1 737 916 (45) 01.08.2012	(51) C09C 1/56	(11) 1 761 484 (45) 01.08.2012	(51) C07C 273/14	(11) 1 782 191 (45) 01.08.2012	(51) G06F 9/445
(11) 1 738 300 (45) 01.08.2012	(51) G06K 19/06	(11) 1 761 810 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/00	(11) 1 784 970 (45) 01.08.2012	(51) H04M 1/57
(11) 1 738 439 (45) 01.08.2012	(51) H01R 11/20	(11) 1 762 741 (45) 01.08.2012	(51) F16D 48/06	(11) 1 785 419 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/49
(11) 1 741 001 (45) 01.08.2012	(51) G02F 1/133	(11) 1 762 846 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/28	(11) 1 788 765 (45) 01.08.2012	(51) H04L 25/02
(11) 1 741 662 (45) 01.08.2012	(51) B66C 13/12	(11) 1 763 257 (45) 01.08.2012	(51) H04N 9/64	(11) 1 790 120 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 742 406 (45) 01.08.2012	(51) H04L 7/00	(11) 1 763 813 (45) 01.08.2012	(51) G08G 5/00	(11) 1 790 122 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 743 319 (45) 01.08.2012	(51) G06T 11/60	(11) 1 765 540 (45) 01.08.2012	(51) B23K 9/00	(11) 1 790 628 (45) 01.08.2012	(51) C07C 29/10
(11) 1 745 154 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 766 082 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 791 273 (45) 01.08.2012	(51) H04B 10/158
(11) 1 747 015 (45) 01.08.2012	(51) C07K 16/00	(11) 1 767 902 (45) 01.08.2012	(51) G01C 21/34	(11) 1 794 159 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/04
(11) 1 748 424 (45) 01.08.2012	(51) G10L 19/14	(11) 1 769 868 (45) 01.08.2012	(51) B23B 51/00	(11) 1 794 551 (45) 01.08.2012	(51) G01F 23/284
(11) 1 748 922 (45) 01.08.2012	(51) B64C 1/12	(11) 1 769 914 (45) 01.08.2012	(51) B41F 16/00	(11) 1 794 969 (45) 01.08.2012	(51) H04L 27/26
(11) 1 753 142 (45) 01.08.2012	(51) H03M 9/00	(11) 1 770 345 (45) 01.08.2012	(51) F28D 9/00	(11) 1 796 380 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/445
(11) 1 753 421 (45) 01.08.2012	(51) C07D 207/48	(11) 1 771 552 (45) 01.08.2012	(51) C12N 7/00	(11) 1 797 183 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/113
(11) 1 753 485 (45) 01.08.2012	(51) A61M 1/28	(11) 1 773 166 (45) 01.08.2012	(51) B65H 1/28	(11) 1 797 355 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/02
(11) 1 754 348 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 773 424 (45) 01.08.2012	(51) A61M 1/00	(11) 1 798 596 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/004
(11) 1 754 864 (45) 01.08.2012	(51) F01L 1/34	(11) 1 773 964 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/68	(11) 1 798 821 (45) 01.08.2012	(51) H01R 9/24
(11) 1 755 996 (45) 01.08.2012	(51) B65H 3/06	(11) 1 775 184 (45) 01.08.2012	(51) G07C 9/00	(11) 1 799 663 (45) 01.08.2012	(51) C07D 295/18
(11) 1 756 584 (45) 01.08.2012	(51) C07K 16/00	(11) 1 776 061 (45) 01.08.2012	(51) A61C 7/08	(11) 1 800 363 (45) 01.08.2012	(51) H01M 8/00
(11) 1 756 864 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/78	(11) 1 776 653 (45) 01.08.2012	(51) G06K 7/10	(11) 1 801 165 (45) 01.08.2012	(51) C09B 23/02
(11) 1 757 430 (45) 01.08.2012	(51) B29C 49/02	(11) 1 777 313 (45) 01.08.2012	(51) C22C 19/05	(11) 1 801 449 (45) 01.08.2012	(51) F16D 65/14
(11) 1 758 161 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/673	(11) 1 777 690 (45) 01.08.2012	(51) G09G 3/22	(11) 1 801 504 (45) 01.08.2012	(51) F23R 3/32
(11) 1 758 337 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 778 363 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/04	(11) 1 802 414 (45) 01.08.2012	(51) B23B 27/16

(11) 1 803 553 (45) 01.08.2012	(51) B32B 27/30	(11) 1 826 104 (45) 01.08.2012	(51) B62D 33/037	(11) 1 842 422 (45) 01.08.2012	(51) A01K 15/02
(11) 1 804 392 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 827 703 (45) 01.08.2012	(51) B05B 1/08	(11) 1 843 035 (45) 01.08.2012	(51) F02M 35/024
(11) 1 804 597 (45) 01.08.2012	(51) A41B 9/02	(11) 1 828 703 (45) 01.08.2012	(51) F41A 17/08	(11) 1 843 441 (45) 01.08.2012	(51) H02G 3/22
(11) 1 804 899 (45) 01.08.2012	(51) A61M 39/28	(11) 1 829 200 (45) 01.08.2012	(51) H02P 1/02	(11) 1 846 182 (45) 01.08.2012	(51) B23C 5/22
(11) 1 805 583 (45) 01.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 830 128 (45) 01.08.2012	(51) F23D 14/20	(11) 1 846 415 (45) 01.08.2012	(51) C07D 495/14
(11) 1 805 859 (45) 01.08.2012	(51) H02H 1/00	(11) 1 830 816 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/16	(11) 1 847 559 (45) 01.08.2012	(51) C08J 3/14
(11) 1 806 152 (45) 01.08.2012	(51) A61K 47/34	(11) 1 831 643 (45) 01.08.2012	(51) G01C 19/56	(11) 1 848 426 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/403
(11) 1 808 746 (45) 01.08.2012	(51) G06F 3/023	(11) 1 831 700 (45) 01.08.2012	(51) G01P 15/00	(11) 1 848 551 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/00
(11) 1 809 102 (45) 01.08.2012	(51) A01N 25/30	(11) 1 832 048 (45) 01.08.2012	(51) H04W 28/18	(11) 1 848 718 (45) 01.08.2012	(51) C07D 473/34
(11) 1 809 186 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/17	(11) 1 832 336 (45) 01.08.2012	(51) B01F 11/00	(11) 1 849 156 (45) 01.08.2012	(51) G10L 19/00
(11) 1 809 915 (45) 01.08.2012	(51) F16B 21/08	(11) 1 832 449 (45) 01.08.2012	(51) B60G 21/055	(11) 1 849 530 (45) 01.08.2012	(51) B05D 7/02
(11) 1 811 644 (45) 01.08.2012	(51) H02M 7/155	(11) 1 832 463 (45) 01.08.2012	(51) B60K 31/04	(11) 1 849 881 (45) 01.08.2012	(51) C22C 38/00
(11) 1 811 761 (45) 01.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 833 688 (45) 01.08.2012	(51) B60C 23/04	(11) 1 849 979 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/00
(11) 1 812 023 (45) 01.08.2012	(51) A61K 35/74	(11) 1 833 931 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/00	(11) 1 850 444 (45) 01.08.2012	(51) H02J 7/00
(11) 1 813 127 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 834 168 (45) 01.08.2012	(51) G01R 31/28	(11) 1 853 310 (45) 01.08.2012	(51) C07K 16/18
(11) 1 815 101 (45) 01.08.2012	(51) E21B 43/10	(11) 1 834 506 (45) 01.08.2012	(51) G05D 23/24	(11) 1 853 766 (45) 01.08.2012	(51) E01C 13/08
(11) 1 815 471 (45) 01.08.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 835 323 (45) 01.08.2012	(51) G02B 21/16	(11) 1 854 335 (45) 01.08.2012	(51) H05B 6/02
(11) 1 817 049 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/28	(11) 1 835 460 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/62	(11) 1 855 524 (45) 01.08.2012	(51) A01K 67/027
(11) 1 817 476 (45) 01.08.2012	(51) E21B 19/00	(11) 1 836 773 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/52	(11) 1 856 098 (45) 01.08.2012	(51) C07D 401/12
(11) 1 817 490 (45) 01.08.2012	(51) F02K 1/82	(11) 1 838 215 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/05	(11) 1 857 071 (45) 01.08.2012	(51) A61B 19/00
(11) 1 817 827 (45) 01.08.2012	(51) H02H 9/04	(11) 1 838 403 (45) 01.08.2012	(51) A63H 3/16	(11) 1 857 359 (45) 01.08.2012	(51) B64C 1/26
(11) 1 818 446 (45) 01.08.2012	(51) D21F 3/00	(11) 1 838 604 (45) 01.08.2012	(51) B66B 1/46	(11) 1 857 513 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/00
(11) 1 819 697 (45) 01.08.2012	(51) C07D 403/04	(11) 1 839 679 (45) 01.08.2012	(51) A61L 2/14	(11) 1 857 848 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/38
(11) 1 820 068 (45) 01.08.2012	(51) B24B 13/00	(11) 1 841 849 (45) 01.08.2012	(51) C11D 3/00	(11) 1 858 691 (45) 01.08.2012	(51) B31D 5/00
(11) 1 820 211 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/28	(11) 1 841 892 (45) 01.08.2012	(51) C22C 21/00	(11) 1 859 801 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/4402
(11) 1 824 351 (45) 01.08.2012	(51) A43B 13/12	(11) 1 842 153 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/46	(11) 1 860 084 (45) 01.08.2012	(51) C04B 41/88
(11) 1 825 302 (45) 01.08.2012	(51) G01V 3/38	(11) 1 842 154 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/46	(11) 1 860 767 (45) 01.08.2012	(51) H02P 25/02

(11) 1 861 295 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/16	(11) 1 880 555 (45) 01.08.2012	(51) H04Q 1/14	(11) 1 894 239 (45) 01.08.2012	(51) H01L 23/498
(11) 1 861 335 (45) 01.08.2012	(51) B01J 19/26	(11) 1 881 343 (45) 01.08.2012	(51) G01S 13/34	(11) 1 895 754 (45) 01.08.2012	(51) H01R 27/02
(11) 1 861 900 (45) 01.08.2012	(51) H01R 39/26	(11) 1 881 685 (45) 01.08.2012	(51) H04M 3/493	(11) 1 896 040 (45) 01.08.2012	(51) C07F 9/6506
(11) 1 862 337 (45) 01.08.2012	(51) B60G 13/08	(11) 1 882 052 (45) 01.08.2012	(51) G23C 16/40	(11) 1 896 835 (45) 01.08.2012	(51) G01N 21/85
(11) 1 863 821 (45) 01.08.2012	(51) C07D 493/04	(11) 1 882 314 (45) 01.08.2012	(51) H04W 52/12	(11) 1 896 961 (45) 01.08.2012	(51) G06F 13/16
(11) 1 864 710 (45) 01.08.2012	(51) B01F 3/12	(11) 1 882 826 (45) 01.08.2012	(51) F01D 25/12	(11) 1 897 016 (45) 01.08.2012	(51) G06F 19/10
(11) 1 864 737 (45) 01.08.2012	(51) B23C 5/10	(11) 1 883 166 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/7117	(11) 1 897 026 (45) 01.08.2012	(51) G06K 7/14
(11) 1 866 030 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/39	(11) 1 883 578 (45) 01.08.2012	(51) B64C 27/18	(11) 1 897 153 (45) 01.08.2012	(51) H01L 35/30
(11) 1 866 750 (45) 01.08.2012	(51) G06F 9/44	(11) 1 885 328 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/44	(11) 1 897 974 (45) 01.08.2012	(51) C25D 5/54
(11) 1 867 119 (45) 01.08.2012	(51) H04L 25/03	(11) 1 885 337 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/18	(11) 1 899 224 (45) 01.08.2012	(51) B65B 9/15
(11) 1 867 235 (45) 01.08.2012	(51) A23F 5/04	(11) 1 887 475 (45) 01.08.2012	(51) G06F 13/40	(11) 1 899 258 (45) 01.08.2012	(51) B67C 7/00
(11) 1 867 740 (45) 01.08.2012	(51) C22C 19/05	(11) 1 887 810 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/06	(11) 1 899 271 (45) 01.08.2012	(51) B01J 23/28
(11) 1 869 011 (45) 01.08.2012	(51) C07D 401/04	(11) 1 887 874 (45) 01.08.2012	(51) A22B 5/00	(11) 1 901 467 (45) 01.08.2012	(51) H04K 1/02
(11) 1 869 511 (45) 01.08.2012	(51) G01K 11/32	(11) 1 887 975 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 902 735 (45) 01.08.2012	(51) A61L 2/18
(11) 1 870 139 (45) 01.08.2012	(51) A63B 69/00	(11) 1 888 543 (45) 01.08.2012	(51) C07D 273/00	(11) 1 904 567 (45) 01.08.2012	(51) C08K 5/00
(11) 1 871 345 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/14	(11) 1 889 275 (45) 01.08.2012	(51) H01H 35/00	(11) 1 905 814 (45) 01.08.2012	(51) C10M 163/00
(11) 1 871 423 (45) 01.08.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 889 320 (45) 01.08.2012	(51) H01M 8/06	(11) 1 906 531 (45) 01.08.2012	(51) H03K 5/1252
(11) 1 871 749 (45) 01.08.2012	(51) C07D 239/96	(11) 1 889 795 (45) 01.08.2012	(51) B65D 85/66	(11) 1 907 080 (45) 01.08.2012	(51) A63F 3/00
(11) 1 872 525 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/00	(11) 1 890 203 (45) 01.08.2012	(51) G04B 37/00	(11) 1 908 148 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/187
(11) 1 872 851 (45) 01.08.2012	(51) B01J 23/10	(11) 1 890 990 (45) 01.08.2012	(51) C07C 51/235	(11) 1 908 588 (45) 01.08.2012	(51) B65H 45/22
(11) 1 873 181 (45) 01.08.2012	(51) C08G 59/18	(11) 1 891 256 (45) 01.08.2012	(51) D03D 17/00	(11) 1 910 085 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/14
(11) 1 873 560 (45) 01.08.2012	(51) G02B 3/14	(11) 1 891 691 (45) 01.08.2012	(51) H01L 51/52	(11) 1 911 698 (45) 01.08.2012	(51) B65G 47/14
(11) 1 874 555 (45) 01.08.2012	(51) B42D 15/04	(11) 1 892 061 (45) 01.08.2012	(51) B25C 1/18	(11) 1 912 045 (45) 01.08.2012	(51) G01F 23/288
(11) 1 876 917 (45) 01.08.2012	(51) A42B 3/04	(11) 1 892 255 (45) 01.08.2012	(51) C08F 279/02	(11) 1 912 090 (45) 01.08.2012	(51) G02B 21/36
(11) 1 877 353 (45) 01.08.2012	(51) C04B 28/24	(11) 1 892 655 (45) 01.08.2012	(51) G06F 9/48	(11) 1 912 172 (45) 01.08.2012	(51) G06T 5/00
(11) 1 879 324 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 893 494 (45) 01.08.2012	(51) B65B 61/06	(11) 1 913 578 (45) 01.08.2012	(51) G10L 19/00
(11) 1 880 433 (45) 01.08.2012	(51) H01M 2/10	(11) 1 893 537 (45) 01.08.2012	(51) C12M 1/107	(11) 1 915 994 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/40

(11) 1 918 358 (45) 01.08.2012	(51) C11C 3/00	(11) 1 931 660 (45) 01.08.2012	(51) C07D 413/12	(11) 1 945 531 (45) 01.08.2012	(51) B65D 81/34
(11) 1 919 573 (45) 01.08.2012	(51) A63B 24/00	(11) 1 931 686 (45) 01.08.2012	(51) C07F 7/00	(11) 1 945 602 (45) 01.08.2012	(51) C07C 67/02
(11) 1 920 603 (45) 01.08.2012	(51) H04N 21/4367	(11) 1 931 951 (45) 01.08.2012	(51) G01F 13/00	(11) 1 946 395 (45) 01.08.2012	(51) H01M 2/10
(11) 1 920 978 (45) 01.08.2012	(51) B60R 25/00	(11) 1 932 833 (45) 01.08.2012	(51) C07D 231/12	(11) 1 946 401 (45) 01.08.2012	(51) H01M 8/24
(11) 1 921 110 (45) 01.08.2012	(51) C08L 23/10	(11) 1 932 927 (45) 01.08.2012	(51) F27B 3/18	(11) 1 946 430 (45) 01.08.2012	(51) H02K 21/00
(11) 1 921 146 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/49	(11) 1 933 340 (45) 01.08.2012	(51) H01F 27/28	(11) 1 946 979 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/215
(11) 1 921 191 (45) 01.08.2012	(51) D04H 1/00	(11) 1 933 350 (45) 01.08.2012	(51) H01H 37/54	(11) 1 947 854 (45) 01.08.2012	(51) H04N 21/432
(11) 1 921 489 (45) 01.08.2012	(51) G02F 1/13	(11) 1 933 427 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/193	(11) 1 947 952 (45) 01.08.2012	(51) B01F 15/00
(11) 1 921 900 (45) 01.08.2012	(51) H05B 37/02	(11) 1 937 756 (45) 01.08.2012	(51) C08J 7/04	(11) 1 948 174 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/4412
(11) 1 921 908 (45) 01.08.2012	(51) H05K 1/11	(11) 1 937 831 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/48	(11) 1 948 251 (45) 01.08.2012	(51) A61L 12/08
(11) 1 921 978 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 939 096 (45) 01.08.2012	(51) B65C 9/10	(11) 1 948 782 (45) 01.08.2012	(51) C12N 1/20
(11) 1 922 216 (45) 01.08.2012	(51) B60C 23/00	(11) 1 939 263 (45) 01.08.2012	(51) C09J 133/06	(11) 1 948 793 (45) 01.08.2012	(51) C12N 9/78
(11) 1 922 759 (45) 01.08.2012	(51) H01L 31/0224	(11) 1 939 443 (45) 01.08.2012	(51) F02M 69/32	(11) 1 949 303 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/42
(11) 1 923 114 (45) 01.08.2012	(51) B01D 25/176	(11) 1 939 471 (45) 01.08.2012	(51) F16C 19/18	(11) 1 949 632 (45) 01.08.2012	(51) H04L 27/26
(11) 1 923 511 (45) 01.08.2012	(51) E02F 9/00	(11) 1 939 880 (45) 01.08.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 949 939 (45) 01.08.2012	(51) A63B 21/065
(11) 1 924 463 (45) 01.08.2012	(51) B60N 2/16	(11) 1 940 038 (45) 01.08.2012	(51) H04W 52/02	(11) 1 950 404 (45) 01.08.2012	(51) F02D 45/00
(11) 1 924 787 (45) 01.08.2012	(51) F16H 48/285	(11) 1 940 053 (45) 01.08.2012	(51) H04B 17/02	(11) 1 950 837 (45) 01.08.2012	(51) H01R 4/48
(11) 1 927 596 (45) 01.08.2012	(51) C07F 9/50	(11) 1 940 465 (45) 01.08.2012	(51) A61K 39/395	(11) 1 950 854 (45) 01.08.2012	(51) H01S 5/42
(11) 1 927 725 (45) 01.08.2012	(51) F01D 5/18	(11) 1 940 797 (45) 01.08.2012	(51) C07D 223/16	(11) 1 952 033 (45) 01.08.2012	(51) F15B 15/14
(11) 1 927 745 (45) 01.08.2012	(51) F02K 1/12	(11) 1 942 701 (45) 01.08.2012	(51) H04R 9/02	(11) 1 952 888 (45) 01.08.2012	(51) B02C 18/18
(11) 1 928 208 (45) 01.08.2012	(51) H04R 9/02	(11) 1 942 967 (45) 01.08.2012	(51) A61M 15/00	(11) 1 954 288 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/5415
(11) 1 928 213 (45) 01.08.2012	(51) H04S 7/00	(11) 1 943 924 (45) 01.08.2012	(51) A47B 88/04	(11) 1 955 484 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 1 928 302 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 944 040 (45) 01.08.2012	(51) C07K 16/18	(11) 1 956 937 (45) 01.08.2012	(51) A45B 9/02
(11) 1 929 452 (45) 01.08.2012	(51) H01L 41/08	(11) 1 944 116 (45) 01.08.2012	(51) B23K 20/00	(11) 1 957 309 (45) 01.08.2012	(51) B60K 28/06
(11) 1 930 731 (45) 01.08.2012	(51) G01P 15/08	(11) 1 944 121 (45) 01.08.2012	(51) B25B 5/06	(11) 1 957 445 (45) 01.08.2012	(51) C07C 311/09
(11) 1 930 903 (45) 01.08.2012	(51) G11B 27/32	(11) 1 944 751 (45) 01.08.2012	(51) G10D 13/08	(11) 1 957 897 (45) 01.08.2012	(51) F25D 19/02
(11) 1 931 045 (45) 01.08.2012	(51) B60R 11/02	(11) 1 944 975 (45) 01.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 1 959 165 (45) 01.08.2012	(51) F16H 48/08

(11) 1 959 620 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 976 462 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/44	(11) 1 989 177 (45) 01.08.2012	(51) C07C 233/03
(11) 1 960 019 (45) 01.08.2012	(51) A61M 5/168	(11) 1 976 756 (45) 01.08.2012	(51) B64D 11/06	(11) 1 990 016 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/70
(11) 1 961 392 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 976 963 (45) 01.08.2012	(51) C11C 5/00	(11) 1 990 853 (45) 01.08.2012	(51) H01M 8/00
(11) 1 962 629 (45) 01.08.2012	(51) A44B 9/12	(11) 1 976 975 (45) 01.08.2012	(51) C12N 5/07	(11) 1 991 633 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/03
(11) 1 963 650 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/30	(11) 1 977 230 (45) 01.08.2012	(51) G01N 29/04	(11) 1 992 733 (45) 01.08.2012	(51) F16G 1/28
(11) 1 964 916 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 977 552 (45) 01.08.2012	(51) H04L 9/08	(11) 1 993 752 (45) 01.08.2012	(51) B21C 49/00
(11) 1 964 974 (45) 01.08.2012	(51) E01F 13/12	(11) 1 978 002 (45) 01.08.2012	(51) C03B 37/012	(11) 1 994 004 (45) 01.08.2012	(51) C07D 213/85
(11) 1 965 052 (45) 01.08.2012	(51) F01D 11/00	(11) 1 978 606 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/74	(11) 1 995 265 (45) 01.08.2012	(51) C08G 61/02
(11) 1 966 562 (45) 01.08.2012	(51) F41C 33/02	(11) 1 979 141 (45) 01.08.2012	(51) B23D 59/00	(11) 1 995 691 (45) 01.08.2012	(51) G06T 7/20
(11) 1 966 938 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 979 291 (45) 01.08.2012	(51) C04B 35/626	(11) 1 995 822 (45) 01.08.2012	(51) H01Q 7/08
(11) 1 966 981 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/16	(11) 1 979 388 (45) 01.08.2012	(51) C08F 279/00	(11) 1 996 520 (45) 01.08.2012	(51) C02F 3/34
(11) 1 967 495 (45) 01.08.2012	(51) C01G 19/00	(11) 1 980 160 (45) 01.08.2012	(51) A23L 1/16	(11) 1 997 088 (45) 01.08.2012	(51) G08C 17/02
(11) 1 967 987 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/00	(11) 1 981 367 (45) 01.08.2012	(51) A45C 13/10	(11) 1 999 285 (45) 01.08.2012	(51) C22B 5/04
(11) 1 969 369 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 1 982 549 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/06	(11) 2 000 904 (45) 01.08.2012	(51) G06F 7/72
(11) 1 969 502 (45) 01.08.2012	(51) G06F 17/50	(11) 1 983 092 (45) 01.08.2012	(51) D06F 58/04	(11) 2 000 929 (45) 01.08.2012	(51) G06F 17/30
(11) 1 969 928 (45) 01.08.2012	(51) A01N 1/00	(11) 1 983 166 (45) 01.08.2012	(51) B01J 35/04	(11) 2 001 226 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/74
(11) 1 970 453 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 983 401 (45) 01.08.2012	(51) G06F 1/14	(11) 2 002 949 (45) 01.08.2012	(51) B28B 3/26
(11) 1 970 669 (45) 01.08.2012	(51) G01C 19/56	(11) 1 983 615 (45) 01.08.2012	(51) H01R 9/05	(11) 2 003 037 (45) 01.08.2012	(51) B61C 5/00
(11) 1 970 837 (45) 01.08.2012	(51) G06K 1/12	(11) 1 985 352 (45) 01.08.2012	(51) B01D 46/24	(11) 2 003 127 (45) 01.08.2012	(51) C07D 341/00
(11) 1 971 525 (45) 01.08.2012	(51) B65C 1/02	(11) 1 985 661 (45) 01.08.2012	(51) C08L 25/12	(11) 2 003 236 (45) 01.08.2012	(51) D06F 35/00
(11) 1 971 604 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/04	(11) 1 985 733 (45) 01.08.2012	(51) D03J 1/14	(11) 2 003 530 (45) 01.08.2012	(51) G06F 1/16
(11) 1 972 545 (45) 01.08.2012	(51) B63H 23/02	(11) 1 986 625 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/192	(11) 2 004 544 (45) 01.08.2012	(51) C01B 3/50
(11) 1 973 577 (45) 01.08.2012	(51) A61L 2/06	(11) 1 987 276 (45) 01.08.2012	(51) F16K 11/052	(11) 2 004 829 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 974 459 (45) 01.08.2012	(51) H02P 7/29	(11) 1 987 853 (45) 01.08.2012	(51) A61M 21/02	(11) 2 005 429 (45) 01.08.2012	(51) G11B 7/254
(11) 1 974 505 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 988 012 (45) 01.08.2012	(51) B64C 3/18	(11) 2 005 821 (45) 01.08.2012	(51) A01M 1/02
(11) 1 975 490 (45) 01.08.2012	(51) F16L 55/035	(11) 1 988 221 (45) 01.08.2012	(51) E02F 9/20	(11) 2 005 902 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/072
(11) 1 976 228 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 132 (45) 01.08.2012	(51) B65G 47/08	(11) 2 006 409 (45) 01.08.2012	(51) C23C 4/04

(11) 2 006 943 (45) 01.08.2012	(51) H01M 4/88	(11) 2 024 363 (45) 01.08.2012	(51) C07D 405/12	(11) 2 035 515 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/02
(11) 2 008 179 (45) 01.08.2012	(51) G06F 9/445	(11) 2 024 406 (45) 01.08.2012	(51) C08F 283/12	(11) 2 035 591 (45) 01.08.2012	(51) C22B 3/04
(11) 2 009 352 (45) 01.08.2012	(51) F23D 3/40	(11) 2 024 453 (45) 01.08.2012	(51) C09D 17/00	(11) 2 035 806 (45) 01.08.2012	(51) G07C 5/08
(11) 2 009 790 (45) 01.08.2012	(51) H03J 3/08	(11) 2 024 604 (45) 01.08.2012	(51) F01B 25/00	(11) 2 036 595 (45) 01.08.2012	(51) A63C 1/28
(11) 2 010 966 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 024 983 (45) 01.08.2012	(51) H01H 9/44	(11) 2 036 787 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/34
(11) 2 013 025 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 025 087 (45) 01.08.2012	(51) H04L 7/00	(11) 2 037 053 (45) 01.08.2012	(51) E04B 1/68
(11) 2 013 095 (45) 01.08.2012	(51) B65D 5/50	(11) 2 025 208 (45) 01.08.2012	(51) H05B 41/04	(11) 2 038 196 (45) 01.08.2012	(51) B41J 3/44
(11) 2 013 134 (45) 01.08.2012	(51) B66F 7/00	(11) 2 026 618 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/02	(11) 2 039 517 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/16
(11) 2 013 383 (45) 01.08.2012	(51) C25D 17/02	(11) 2 027 228 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/32	(11) 2 042 197 (45) 01.08.2012	(51) A61L 9/00
(11) 2 013 410 (45) 01.08.2012	(51) D21C 5/02	(11) 2 027 528 (45) 01.08.2012	(51) G06F 3/041	(11) 2 042 303 (45) 01.08.2012	(51) B32B 37/02
(11) 2 013 963 (45) 01.08.2012	(51) H02M 1/08	(11) 2 027 669 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/18	(11) 2 042 685 (45) 01.08.2012	(51) E21B 43/12
(11) 2 014 063 (45) 01.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 028 539 (45) 01.08.2012	(51) G02F 1/19	(11) 2 042 940 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/08
(11) 2 014 815 (45) 01.08.2012	(51) D06F 39/08	(11) 2 029 270 (45) 01.08.2012	(51) B01J 19/12	(11) 2 043 625 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/192
(11) 2 015 042 (45) 01.08.2012	(51) G01K 1/20	(11) 2 029 704 (45) 01.08.2012	(51) C10L 1/14	(11) 2 045 111 (45) 01.08.2012	(51) B60K 15/035
(11) 2 015 159 (45) 01.08.2012	(51) G05F 1/62	(11) 2 031 401 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 045 843 (45) 01.08.2012	(51) H01L 27/32
(11) 2 015 832 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 032 285 (45) 01.08.2012	(51) B22D 11/12	(11) 2 046 546 (45) 01.08.2012	(51) B28B 7/00
(11) 2 016 039 (45) 01.08.2012	(51) C07C 51/09	(11) 2 032 504 (45) 01.08.2012	(51) C01B 25/37	(11) 2 047 426 (45) 01.08.2012	(51) G06T 7/20
(11) 2 018 495 (45) 01.08.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 032 535 (45) 01.08.2012	(51) C07D 211/66	(11) 2 048 216 (45) 01.08.2012	(51) C01G 9/08
(11) 2 018 777 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 032 876 (45) 01.08.2012	(51) F16H 7/08	(11) 2 048 515 (45) 01.08.2012	(51) G01S 13/91
(11) 2 019 633 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/12	(11) 2 033 168 (45) 01.08.2012	(51) G07C 5/08	(11) 2 050 269 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/335
(11) 2 020 716 (45) 01.08.2012	(51) H01T 13/46	(11) 2 034 343 (45) 01.08.2012	(51) G02B 7/04	(11) 2 050 406 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/34
(11) 2 022 152 (45) 01.08.2012	(51) H02G 15/18	(11) 2 034 371 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/16	(11) 2 050 455 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/715
(11) 2 022 160 (45) 01.08.2012	(51) H02K 19/10	(11) 2 034 760 (45) 01.08.2012	(51) H04W 72/12	(11) 2 050 766 (45) 01.08.2012	(51) C08F 2/50
(11) 2 022 254 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/372	(11) 2 034 813 (45) 01.08.2012	(51) H05K 9/00	(11) 2 053 164 (45) 01.08.2012	(51) E01F 8/00
(11) 2 022 263 (45) 01.08.2012	(51) H04N 7/00	(11) 2 034 970 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/22	(11) 2 053 269 (45) 01.08.2012	(51) F16G 5/16
(11) 2 024 154 (45) 01.08.2012	(51) B29C 31/04	(11) 2 035 227 (45) 01.08.2012	(51) B32B 27/36	(11) 2 053 709 (45) 01.08.2012	(51) H01S 3/02
(11) 2 024 347 (45) 01.08.2012	(51) C07D 263/58	(11) 2 035 299 (45) 01.08.2012	(51) B65D 83/08	(11) 2 053 845 (45) 01.08.2012	(51) G03B 15/05

(11) 2 054 588 (45) 01.08.2012	(51) F01D 11/00	(11) 2 067 479 (45) 01.08.2012	(51) A61K 36/71	(11) 2 081 662 (45) 01.08.2012	(51) B01D 35/143
(11) 2 055 240 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/06	(11) 2 068 378 (45) 01.08.2012	(51) H01L 33/00	(11) 2 081 842 (45) 01.08.2012	(51) B65D 39/16
(11) 2 055 476 (45) 01.08.2012	(51) B41C 1/10	(11) 2 068 534 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/12	(11) 2 082 005 (45) 01.08.2012	(51) C09K 9/02
(11) 2 056 775 (45) 01.08.2012	(51) A61H 1/02	(11) 2 068 619 (45) 01.08.2012	(51) A01N 1/02	(11) 2 082 676 (45) 01.08.2012	(51) A47L 13/59
(11) 2 057 241 (45) 01.08.2012	(51) C09J 131/04	(11) 2 068 741 (45) 01.08.2012	(51) A61B 18/18	(11) 2 083 446 (45) 01.08.2012	(51) H04N 3/00
(11) 2 057 506 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 068 906 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/16	(11) 2 083 465 (45) 01.08.2012	(51) H01M 4/86
(11) 2 057 666 (45) 01.08.2012	(51) H01L 21/67	(11) 2 068 994 (45) 01.08.2012	(51) A61M 25/00	(11) 2 083 977 (45) 01.08.2012	(51) B28B 7/22
(11) 2 057 762 (45) 01.08.2012	(51) G02B 6/42	(11) 2 071 167 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/22	(11) 2 084 090 (45) 01.08.2012	(51) B65G 65/06
(11) 2 057 921 (45) 01.08.2012	(51) A47F 7/00	(11) 2 071 491 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 084 519 (45) 01.08.2012	(51) G01N 23/223
(11) 2 058 987 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 072 251 (45) 01.08.2012	(51) B41F 7/26	(11) 2 085 065 (45) 01.08.2012	(51) A61G 13/10
(11) 2 059 056 (45) 01.08.2012	(51) H04N 9/31	(11) 2 072 692 (45) 01.08.2012	(51) E02F 9/22	(11) 2 085 280 (45) 01.08.2012	(51) B60W 30/14
(11) 2 059 462 (45) 01.08.2012	(51) B65F 5/00	(11) 2 073 537 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/74	(11) 2 085 755 (45) 01.08.2012	(51) G01H 1/00
(11) 2 060 703 (45) 01.08.2012	(51) E04G 17/075	(11) 2 074 305 (45) 01.08.2012	(51) F02K 1/09	(11) 2 085 805 (45) 01.08.2012	(51) G02B 21/24
(11) 2 061 126 (45) 01.08.2012	(51) H02G 3/22	(11) 2 074 770 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 958 (45) 01.08.2012	(51) G09G 3/32
(11) 2 061 826 (45) 01.08.2012	(51) C08G 61/04	(11) 2 074 848 (45) 01.08.2012	(51) H04W 52/36	(11) 2 089 232 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/14
(11) 2 063 070 (45) 01.08.2012	(51) B28B 5/04	(11) 2 075 562 (45) 01.08.2012	(51) G01L 5/00	(11) 2 089 595 (45) 01.08.2012	(51) E04F 13/06
(11) 2 063 133 (45) 01.08.2012	(51) F16B 2/04	(11) 2 076 904 (45) 01.08.2012	(51) G11C 8/08	(11) 2 090 908 (45) 01.08.2012	(51) G02B 5/30
(11) 2 063 264 (45) 01.08.2012	(51) G01N 27/327	(11) 2 077 356 (45) 01.08.2012	(51) E02F 9/22	(11) 2 091 553 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/01
(11) 2 063 545 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/7156	(11) 2 078 797 (45) 01.08.2012	(51) E04B 1/86	(11) 2 091 774 (45) 01.08.2012	(51) B60K 31/00
(11) 2 063 576 (45) 01.08.2012	(51) H04W 8/06	(11) 2 078 810 (45) 01.08.2012	(51) E05B 63/00	(11) 2 092 166 (45) 01.08.2012	(51) F01L 1/18
(11) 2 063 858 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/73	(11) 2 079 083 (45) 01.08.2012	(51) G21K 1/04	(11) 2 093 458 (45) 01.08.2012	(51) F16H 19/04
(11) 2 064 094 (45) 01.08.2012	(51) B62D 25/04	(11) 2 079 186 (45) 01.08.2012	(51) H04L 9/00	(11) 2 094 530 (45) 01.08.2012	(51) B60Q 3/06
(11) 2 064 162 (45) 01.08.2012	(51) C04B 35/80	(11) 2 079 210 (45) 01.08.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 095 861 (45) 01.08.2012	(51) B01D 53/04
(11) 2 064 357 (45) 01.08.2012	(51) C22B 11/02	(11) 2 079 328 (45) 01.08.2012	(51) A24D 3/02	(11) 2 095 876 (45) 01.08.2012	(51) B01L 3/00
(11) 2 065 169 (45) 01.08.2012	(51) B29D 30/06	(11) 2 079 796 (45) 01.08.2012	(51) C08L 23/00	(11) 2 096 184 (45) 01.08.2012	(51) C22C 38/00
(11) 2 065 364 (45) 01.08.2012	(51) C07C 251/04	(11) 2 079 805 (45) 01.08.2012	(51) C09B 29/52	(11) 2 097 385 (45) 01.08.2012	(51) C07D 231/56
(11) 2 066 879 (45) 01.08.2012	(51) F01N 3/022	(11) 2 081 204 (45) 01.08.2012	(51) H01H 13/704	(11) 2 097 789 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/20

(11) 2 098 386 (45) 01.08.2012	(51) B60G 7/00	(11) 2 108 491 (45) 01.08.2012	(51) B27G 19/02	(11) 2 119 700 (45) 01.08.2012	(51) C07C 311/08
(11) 2 099 041 (45) 01.08.2012	(51) H01G 9/00	(11) 2 109 468 (45) 01.08.2012	(51) A61B 19/02	(11) 2 119 942 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/444
(11) 2 099 338 (45) 01.08.2012	(51) A47G 21/18	(11) 2 109 648 (45) 01.08.2012	(51) C09K 3/14	(11) 2 119 989 (45) 01.08.2012	(51) F27B 14/20
(11) 2 099 501 (45) 01.08.2012	(51) A61L 2/16	(11) 2 109 993 (45) 01.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 120 735 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/16
(11) 2 100 829 (45) 01.08.2012	(51) B65G 17/38	(11) 2 110 344 (45) 01.08.2012	(51) B65G 35/08	(11) 2 121 452 (45) 01.08.2012	(51) B65B 55/02
(11) 2 101 784 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 110 933 (45) 01.08.2012	(51) H02K 16/02	(11) 2 121 487 (45) 01.08.2012	(51) B65G 17/12
(11) 2 102 014 (45) 01.08.2012	(51) B41M 5/52	(11) 2 110 954 (45) 01.08.2012	(51) H03F 3/24	(11) 2 121 630 (45) 01.08.2012	(51) C07D 237/20
(11) 2 102 196 (45) 01.08.2012	(51) C07D 407/04	(11) 2 111 607 (45) 01.08.2012	(51) G07C 5/00	(11) 2 122 145 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/00
(11) 2 102 435 (45) 01.08.2012	(51) E05B 13/00	(11) 2 111 814 (45) 01.08.2012	(51) A61B 6/03	(11) 2 122 234 (45) 01.08.2012	(51) F21S 4/00
(11) 2 102 773 (45) 01.08.2012	(51) G06F 19/10	(11) 2 112 667 (45) 01.08.2012	(51) G21K 4/00	(11) 2 122 703 (45) 01.08.2012	(51) H01L 41/113
(11) 2 103 035 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 112 997 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/78	(11) 2 122 910 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 103 188 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 113 428 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/205	(11) 2 123 183 (45) 01.08.2012	(51) A43B 13/18
(11) 2 103 277 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/84	(11) 2 113 479 (45) 01.08.2012	(51) B65H 19/28	(11) 2 123 729 (45) 01.08.2012	(51) C09J 171/02
(11) 2 103 321 (45) 01.08.2012	(51) A61M 5/50	(11) 2 114 512 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 124 171 (45) 01.08.2012	(51) G06K 19/067
(11) 2 103 465 (45) 01.08.2012	(51) B60J 5/04	(11) 2 114 526 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/37	(11) 2 124 593 (45) 01.08.2012	(51) A23D 7/005
(11) 2 103 523 (45) 01.08.2012	(51) B65B 23/14	(11) 2 114 578 (45) 01.08.2012	(51) B05B 1/34	(11) 2 125 001 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/19
(11) 2 104 244 (45) 01.08.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 114 744 (45) 01.08.2012	(51) B61F 5/14	(11) 2 125 343 (45) 01.08.2012	(51) B29C 70/34
(11) 2 104 765 (45) 01.08.2012	(51) D06L 3/02	(11) 2 114 778 (45) 01.08.2012	(51) B65D 5/48	(11) 2 125 940 (45) 01.08.2012	(51) C08J 7/18
(11) 2 105 367 (45) 01.08.2012	(51) B61B 12/06	(11) 2 115 545 (45) 01.08.2012	(51) G05D 16/06	(11) 2 126 283 (45) 01.08.2012	(51) E21B 43/1185
(11) 2 105 400 (45) 01.08.2012	(51) B65H 54/38	(11) 2 115 854 (45) 01.08.2012	(51) H02K 1/22	(11) 2 126 328 (45) 01.08.2012	(51) F02M 37/00
(11) 2 105 573 (45) 01.08.2012	(51) E06B 11/04	(11) 2 115 967 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 127 112 (45) 01.08.2012	(51) H04B 1/69
(11) 2 105 636 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/16	(11) 2 116 381 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/21	(11) 2 127 616 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/64
(11) 2 106 512 (45) 01.08.2012	(51) F16H 3/00	(11) 2 117 970 (45) 01.08.2012	(51) B65G 17/08	(11) 2 127 646 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/122
(11) 2 106 913 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 118 541 (45) 01.08.2012	(51) F16K 17/30	(11) 2 127 933 (45) 01.08.2012	(51) B60K 15/05
(11) 2 107 877 (45) 01.08.2012	(51) A45B 19/04	(11) 2 118 588 (45) 01.08.2012	(51) F25B 35/04	(11) 2 128 111 (45) 01.08.2012	(51) C04B 35/493
(11) 2 107 889 (45) 01.08.2012	(51) A61B 10/00	(11) 2 119 402 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/29	(11) 2 128 579 (45) 01.08.2012	(51) G01K 7/25
(11) 2 107 972 (45) 01.08.2012	(51) B41M 5/00	(11) 2 119 585 (45) 01.08.2012	(51) B60K 6/40	(11) 2 128 721 (45) 01.08.2012	(51) G04C 3/14

(11) 2 128 987 (45) 01.08.2012	(51) H03L 7/14	(11) 2 140 655 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 153 406 (45) 01.08.2012	(51) G06T 5/00
(11) 2 129 261 (45) 01.08.2012	(51) A47C 1/032	(11) 2 140 893 (45) 01.08.2012	(51) A61M 5/142	(11) 2 155 201 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/498
(11) 2 129 510 (45) 01.08.2012	(51) B29C 70/34	(11) 2 141 015 (45) 01.08.2012	(51) B32B 27/00	(11) 2 155 264 (45) 01.08.2012	(51) A61L 2/00
(11) 2 129 817 (45) 01.08.2012	(51) D01D 11/00	(11) 2 141 363 (45) 01.08.2012	(51) F04D 29/10	(11) 2 155 335 (45) 01.08.2012	(51) A61K 35/58
(11) 2 129 979 (45) 01.08.2012	(51) F25B 49/02	(11) 2 141 549 (45) 01.08.2012	(51) G03G 15/08	(11) 2 156 763 (45) 01.08.2012	(51) A45D 34/04
(11) 2 130 654 (45) 01.08.2012	(51) B26D 1/09	(11) 2 142 252 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/37	(11) 2 157 817 (45) 01.08.2012	(51) H04W 4/06
(11) 2 131 356 (45) 01.08.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 142 552 (45) 01.08.2012	(51) C07D 487/04	(11) 2 158 287 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/28
(11) 2 131 596 (45) 01.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 142 752 (45) 01.08.2012	(51) E21B 19/16	(11) 2 158 799 (45) 01.08.2012	(51) A01B 63/00
(11) 2 131 791 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/44	(11) 2 142 836 (45) 01.08.2012	(51) F16L 27/103	(11) 2 159 224 (45) 01.08.2012	(51) C07D 417/04
(11) 2 131 841 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/437	(11) 2 143 223 (45) 01.08.2012	(51) H04J 14/02	(11) 2 159 568 (45) 01.08.2012	(51) G01N 21/55
(11) 2 131 923 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/372	(11) 2 143 856 (45) 01.08.2012	(51) E04G 11/36	(11) 2 159 963 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/26
(11) 2 131 969 (45) 01.08.2012	(51) B08B 3/02	(11) 2 144 537 (45) 01.08.2012	(51) A47C 27/00	(11) 2 160 667 (45) 01.08.2012	(51) G05D 17/00
(11) 2 132 319 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/80	(11) 2 144 829 (45) 01.08.2012	(51) B65G 19/24	(11) 2 161 094 (45) 01.08.2012	(51) B23K 9/025
(11) 2 134 884 (45) 01.08.2012	(51) C23C 16/02	(11) 2 145 849 (45) 01.08.2012	(51) B65H 54/10	(11) 2 161 179 (45) 01.08.2012	(51) B62D 5/04
(11) 2 136 192 (45) 01.08.2012	(51) G01L 5/00	(11) 2 145 890 (45) 01.08.2012	(51) C07D 495/04	(11) 2 162 259 (45) 01.08.2012	(51) B23P 15/02
(11) 2 136 950 (45) 01.08.2012	(51) B23B 35/00	(11) 2 146 193 (45) 01.08.2012	(51) G01J 5/20	(11) 2 162 289 (45) 01.08.2012	(51) B41F 19/06
(11) 2 137 836 (45) 01.08.2012	(51) H04B 7/185	(11) 2 146 447 (45) 01.08.2012	(51) H04B 10/158	(11) 2 162 414 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/14
(11) 2 137 899 (45) 01.08.2012	(51) H04W 12/08	(11) 2 146 822 (45) 01.08.2012	(51) B25B 23/147	(11) 2 163 377 (45) 01.08.2012	(51) B32B 1/08
(11) 2 138 072 (45) 01.08.2012	(51) A47C 7/00	(11) 2 147 766 (45) 01.08.2012	(51) B29C 41/24	(11) 2 163 554 (45) 01.08.2012	(51) C07D 487/14
(11) 2 138 609 (45) 01.08.2012	(51) H01L 29/06	(11) 2 148 585 (45) 01.08.2012	(51) A41D 13/00	(11) 2 163 661 (45) 01.08.2012	(51) C23C 14/06
(11) 2 138 711 (45) 01.08.2012	(51) F02N 11/08	(11) 2 148 979 (45) 01.08.2012	(51) F02D 41/38	(11) 2 164 435 (45) 01.08.2012	(51) A61F 9/007
(11) 2 139 189 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 149 382 (45) 01.08.2012	(51) A61K 45/00	(11) 2 164 681 (45) 01.08.2012	(51) B25B 27/14
(11) 2 139 623 (45) 01.08.2012	(51) B21B 31/18	(11) 2 149 685 (45) 01.08.2012	(51) F01N 3/08	(11) 2 165 783 (45) 01.08.2012	(51) B21D 28/04
(11) 2 139 695 (45) 01.08.2012	(51) B41J 3/36	(11) 2 150 689 (45) 01.08.2012	(51) F01N 3/20	(11) 2 165 834 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/175
(11) 2 140 018 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/04	(11) 2 150 856 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 166 452 (45) 01.08.2012	(51) G06F 11/14
(11) 2 140 188 (45) 01.08.2012	(51) F16K 41/12	(11) 2 151 081 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 167 124 (45) 01.08.2012	(51) A61K 39/39
(11) 2 140 332 (45) 01.08.2012	(51) G06F 1/18	(11) 2 152 493 (45) 01.08.2012	(51) B29C 47/08	(11) 2 167 152 (45) 01.08.2012	(51) A61L 31/14

(11) 2 167 387 (45) 01.08.2012	(51) B65B 11/02	(11) 2 183 415 (45) 01.08.2012	(51) D01F 6/30	(11) 2 197 475 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/17
(11) 2 168 312 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 184 195 (45) 01.08.2012	(51) B60K 11/04	(11) 2 197 576 (45) 01.08.2012	(51) C07C 209/50
(11) 2 168 455 (45) 01.08.2012	(51) A47B 88/14	(11) 2 184 196 (45) 01.08.2012	(51) B60K 11/04	(11) 2 197 787 (45) 01.08.2012	(51) C01B 33/035
(11) 2 169 489 (45) 01.08.2012	(51) G05B 19/045	(11) 2 186 501 (45) 01.08.2012	(51) A61H 23/02	(11) 2 197 900 (45) 01.08.2012	(51) C07K 7/64
(11) 2 169 614 (45) 01.08.2012	(51) G06T 1/20	(11) 2 187 359 (45) 01.08.2012	(51) G07D 7/20	(11) 2 198 111 (45) 01.08.2012	(51) E21B 10/48
(11) 2 170 720 (45) 01.08.2012	(51) B65D 51/22	(11) 2 187 494 (45) 01.08.2012	(51) H02H 7/085	(11) 2 198 344 (45) 01.08.2012	(51) G03F 7/20
(11) 2 171 535 (45) 01.08.2012	(51) G02F 1/35	(11) 2 188 016 (45) 01.08.2012	(51) A61K 38/31	(11) 2 198 602 (45) 01.08.2012	(51) H04N 21/414
(11) 2 171 758 (45) 01.08.2012	(51) H01L 27/15	(11) 2 188 168 (45) 01.08.2012	(51) B62D 15/02	(11) 2 199 035 (45) 01.08.2012	(51) B25J 9/06
(11) 2 173 750 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/10	(11) 2 188 316 (45) 01.08.2012	(51) B01J 8/02	(11) 2 199 208 (45) 01.08.2012	(51) B65B 9/20
(11) 2 174 127 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/00	(11) 2 188 517 (45) 01.08.2012	(51) F02M 61/16	(11) 2 199 220 (45) 01.08.2012	(51) B65C 9/00
(11) 2 174 579 (45) 01.08.2012	(51) A61B 1/00	(11) 2 189 175 (45) 01.08.2012	(51) A61M 11/00	(11) 2 199 336 (45) 01.08.2012	(51) C08L 33/12
(11) 2 174 608 (45) 01.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 189 229 (45) 01.08.2012	(51) B21D 41/04	(11) 2 199 553 (45) 01.08.2012	(51) F01N 3/021
(11) 2 177 415 (45) 01.08.2012	(51) B61D 3/18	(11) 2 191 130 (45) 01.08.2012	(51) F03D 1/00	(11) 2 199 722 (45) 01.08.2012	(51) F28D 7/16
(11) 2 177 417 (45) 01.08.2012	(51) B61D 17/20	(11) 2 192 313 (45) 01.08.2012	(51) F16C 23/08	(11) 2 199 916 (45) 01.08.2012	(51) G06F 12/02
(11) 2 178 341 (45) 01.08.2012	(51) H05B 6/80	(11) 2 193 793 (45) 01.08.2012	(51) A61K 31/47	(11) 2 200 345 (45) 01.08.2012	(51) H04R 25/00
(11) 2 179 238 (45) 01.08.2012	(51) F28D 7/16	(11) 2 193 879 (45) 01.08.2012	(51) B23Q 17/00	(11) 2 200 384 (45) 01.08.2012	(51) H04W 64/00
(11) 2 179 715 (45) 01.08.2012	(51) A61G 5/12	(11) 2 193 891 (45) 01.08.2012	(51) B26B 5/00	(11) 2 200 793 (45) 01.08.2012	(51) B27H 3/04
(11) 2 179 853 (45) 01.08.2012	(51) B41J 3/407	(11) 2 194 128 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/11	(11) 2 200 890 (45) 01.08.2012	(51) B62D 55/14
(11) 2 179 863 (45) 01.08.2012	(51) B44B 5/00	(11) 2 194 356 (45) 01.08.2012	(51) G01B 9/023	(11) 2 200 899 (45) 01.08.2012	(51) B64C 1/06
(11) 2 179 867 (45) 01.08.2012	(51) B60C 11/04	(11) 2 194 369 (45) 01.08.2012	(51) G01N 1/18	(11) 2 201 820 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/08
(11) 2 180 198 (45) 01.08.2012	(51) F16B 12/00	(11) 2 194 491 (45) 01.08.2012	(51) G06K 19/07	(11) 2 203 538 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/68
(11) 2 180 338 (45) 01.08.2012	(51) G01S 13/90	(11) 2 194 647 (45) 01.08.2012	(51) H03M 13/03	(11) 2 204 322 (45) 01.08.2012	(51) B65B 3/32
(11) 2 180 702 (45) 01.08.2012	(51) H04N 5/14	(11) 2 195 385 (45) 01.08.2012	(51) C08L 67/02	(11) 2 204 474 (45) 01.08.2012	(51) C25D 1/04
(11) 2 181 376 (45) 01.08.2012	(51) G05D 23/10	(11) 2 195 400 (45) 01.08.2012	(51) C09K 8/508	(11) 2 204 637 (45) 01.08.2012	(51) G01C 19/72
(11) 2 181 797 (45) 01.08.2012	(51) B23K 9/04	(11) 2 195 986 (45) 01.08.2012	(51) H04L 27/26	(11) 2 205 056 (45) 01.08.2012	(51) A01C 23/00
(11) 2 181 803 (45) 01.08.2012	(51) B24B 19/14	(11) 2 196 341 (45) 01.08.2012	(51) B60J 1/16	(11) 2 205 906 (45) 01.08.2012	(51) F24F 9/00
(11) 2 181 918 (45) 01.08.2012	(51) B62K 25/08	(11) 2 196 379 (45) 01.08.2012	(51) B62D 6/04	(11) 2 206 519 (45) 01.08.2012	(51) A61K 47/32

(11) 2 206 919 (45) 01.08.2012	(51) F04B 27/10	(11) 2 220 848 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 132 (45) 01.08.2012	(51) C07D 413/12
(11) 2 208 071 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 223 453 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 238 264 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 208 329 (45) 01.08.2012	(51) H04L 27/34	(11) 2 223 495 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 521 (45) 01.08.2012	(51) G05B 19/418
(11) 2 208 385 (45) 01.08.2012	(51) H04L 5/00	(11) 2 224 378 (45) 01.08.2012	(51) G06K 19/07	(11) 2 240 049 (45) 01.08.2012	(51) A47C 4/02
(11) 2 208 770 (45) 01.08.2012	(51) C09K 3/18	(11) 2 224 985 (45) 01.08.2012	(51) A61M 16/04	(11) 2 240 362 (45) 01.08.2012	(51) B63B 27/24
(11) 2 209 715 (45) 01.08.2012	(51) B64D 15/16	(11) 2 225 429 (45) 01.08.2012	(51) E05B 65/12	(11) 2 240 435 (45) 01.08.2012	(51) C07C 235/74
(11) 2 209 784 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/08	(11) 2 225 751 (45) 01.08.2012	(51) G09G 3/22	(11) 2 241 753 (45) 01.08.2012	(51) F04B 17/03
(11) 2 210 338 (45) 01.08.2012	(51) H03D 7/16	(11) 2 225 913 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 242 709 (45) 01.08.2012	(51) B65G 17/08
(11) 2 210 461 (45) 01.08.2012	(51) A01C 1/00	(11) 2 225 919 (45) 01.08.2012	(51) H05B 39/04	(11) 2 242 757 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/04
(11) 2 211 630 (45) 01.08.2012	(51) A23F 3/16	(11) 2 226 220 (45) 01.08.2012	(51) H04L 12/40	(11) 2 243 317 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/08
(11) 2 211 843 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/20	(11) 2 227 638 (45) 01.08.2012	(51) F04D 13/06	(11) 2 243 983 (45) 01.08.2012	(51) F16H 3/00
(11) 2 212 878 (45) 01.08.2012	(51) G09F 15/00	(11) 2 228 306 (45) 01.08.2012	(51) B65B 11/34	(11) 2 244 750 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/10
(11) 2 213 063 (45) 01.08.2012	(51) H04L 27/34	(11) 2 228 770 (45) 01.08.2012	(51) G06T 11/20	(11) 2 245 026 (45) 01.08.2012	(51) C07D 403/12
(11) 2 213 069 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 228 972 (45) 01.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 245 647 (45) 01.08.2012	(51) H01J 37/32
(11) 2 213 466 (45) 01.08.2012	(51) B41M 5/52	(11) 2 229 586 (45) 01.08.2012	(51) G01N 29/26	(11) 2 245 987 (45) 01.08.2012	(51) A61B 19/00
(11) 2 213 520 (45) 01.08.2012	(51) B60R 19/34	(11) 2 231 400 (45) 01.08.2012	(51) B32B 27/08	(11) 2 247 338 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/372
(11) 2 214 362 (45) 01.08.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 231 749 (45) 01.08.2012	(51) C08G 65/30	(11) 2 248 404 (45) 01.08.2012	(51) H05K 5/06
(11) 2 215 763 (45) 01.08.2012	(51) H04L 1/16	(11) 2 231 876 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 248 728 (45) 01.08.2012	(51) B65D 1/02
(11) 2 216 348 (45) 01.08.2012	(51) C08F 2/24	(11) 2 232 102 (45) 01.08.2012	(51) F16H 29/04	(11) 2 249 876 (45) 01.08.2012	(51) A61L 9/00
(11) 2 216 585 (45) 01.08.2012	(51) F21S 2/00	(11) 2 235 013 (45) 01.08.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 250 176 (45) 01.08.2012	(51) C07D 491/10
(11) 2 217 507 (45) 01.08.2012	(51) B29C 49/04	(11) 2 235 046 (45) 01.08.2012	(51) C07K 14/315	(11) 2 252 240 (45) 01.08.2012	(51) A61F 2/84
(11) 2 217 633 (45) 01.08.2012	(51) C08G 18/10	(11) 2 235 079 (45) 01.08.2012	(51) C08F 220/18	(11) 2 252 256 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/81
(11) 2 218 661 (45) 01.08.2012	(51) B65G 21/22	(11) 2 235 351 (45) 01.08.2012	(51) F02M 37/18	(11) 2 252 264 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/08
(11) 2 219 625 (45) 01.08.2012	(51) A61K 9/51	(11) 2 235 372 (45) 01.08.2012	(51) F04B 39/12	(11) 2 252 445 (45) 01.08.2012	(51) B29C 43/34
(11) 2 219 893 (45) 01.08.2012	(51) B60G 17/02	(11) 2 235 404 (45) 01.08.2012	(51) F16H 63/48	(11) 2 252 578 (45) 01.08.2012	(51) C07C 229/36
(11) 2 219 904 (45) 01.08.2012	(51) B60R 19/38	(11) 2 235 612 (45) 01.08.2012	(51) G06F 3/041	(11) 2 254 011 (45) 01.08.2012	(51) G05B 19/042
(11) 2 220 249 (45) 01.08.2012	(51) C12Q 1/04	(11) 2 237 699 (45) 01.08.2012	(51) A45C 11/00	(11) 2 254 402 (45) 01.08.2012	(51) A01G 23/093

(11) 2 254 663 (45) 01.08.2012	(51) A61N 1/372	(11) 2 272 080 (45) 01.08.2012	(51) H01J 37/34	(11) 2 291 066 (45) 01.08.2012	(51) H05K 7/20
(11) 2 254 689 (45) 01.08.2012	(51) B01F 15/00	(11) 2 274 032 (45) 01.08.2012	(51) A61M 5/24	(11) 2 291 478 (45) 01.08.2012	(51) C09J 133/00
(11) 2 254 963 (45) 01.08.2012	(51) C08F 265/06	(11) 2 274 344 (45) 01.08.2012	(51) C08F 10/14	(11) 2 292 082 (45) 01.08.2012	(51) H05K 5/00
(11) 2 255 933 (45) 01.08.2012	(51) B25J 19/00	(11) 2 274 709 (45) 01.08.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 292 110 (45) 01.08.2012	(51) A41D 11/00
(11) 2 256 477 (45) 01.08.2012	(51) G01N 21/35	(11) 2 274 931 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/00	(11) 2 292 348 (45) 01.08.2012	(51) B21J 5/06
(11) 2 257 654 (45) 01.08.2012	(51) C23C 16/02	(11) 2 276 643 (45) 01.08.2012	(51) B60K 15/04	(11) 2 293 155 (45) 01.08.2012	(51) G04B 19/06
(11) 2 257 754 (45) 01.08.2012	(51) F27D 11/10	(11) 2 276 696 (45) 01.08.2012	(51) C01B 25/12	(11) 2 295 287 (45) 01.08.2012	(51) B60N 2/28
(11) 2 259 252 (45) 01.08.2012	(51) G10L 15/18	(11) 2 276 793 (45) 01.08.2012	(51) C08G 75/04	(11) 2 297 166 (45) 01.08.2012	(51) C07D 513/04
(11) 2 260 069 (45) 01.08.2012	(51) C08G 77/388	(11) 2 277 718 (45) 01.08.2012	(51) B60C 13/00	(11) 2 297 369 (45) 01.08.2012	(51) C22B 21/00
(11) 2 260 272 (45) 01.08.2012	(51) G01F 23/26	(11) 2 279 363 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/66	(11) 2 297 462 (45) 01.08.2012	(51) F04B 53/16
(11) 2 260 964 (45) 01.08.2012	(51) B23F 1/06	(11) 2 279 404 (45) 01.08.2012	(51) G01N 23/201	(11) 2 297 832 (45) 01.08.2012	(51) H02J 3/24
(11) 2 261 449 (45) 01.08.2012	(51) E05D 3/12	(11) 2 279 549 (45) 01.08.2012	(51) H02H 7/08	(11) 2 299 577 (45) 01.08.2012	(51) H02M 3/156
(11) 2 262 770 (45) 01.08.2012	(51) C07D 213/64	(11) 2 280 409 (45) 01.08.2012	(51) C25B 1/28	(11) 2 300 141 (45) 01.08.2012	(51) B01J 8/02
(11) 2 264 277 (45) 01.08.2012	(51) E21B 31/18	(11) 2 281 045 (45) 01.08.2012	(51) C12N 15/62	(11) 2 300 668 (45) 01.08.2012	(51) E02D 29/02
(11) 2 265 273 (45) 01.08.2012	(51) C07D 231/54	(11) 2 281 325 (45) 01.08.2012	(51) H01Q 3/26	(11) 2 302 979 (45) 01.08.2012	(51) H04W 92/20
(11) 2 265 565 (45) 01.08.2012	(51) C07C 45/52	(11) 2 281 419 (45) 01.08.2012	(51) H05B 6/80	(11) 2 302 991 (45) 01.08.2012	(51) H05K 7/20
(11) 2 265 793 (45) 01.08.2012	(51) E21B 33/035	(11) 2 281 951 (45) 01.08.2012	(51) E02D 29/14	(11) 2 304 138 (45) 01.08.2012	(51) E05B 65/12
(11) 2 265 946 (45) 01.08.2012	(51) G01N 33/49	(11) 2 283 176 (45) 01.08.2012	(51) D02G 1/08	(11) 2 306 851 (45) 01.08.2012	(51) A23L 1/226
(11) 2 266 813 (45) 01.08.2012	(51) B41N 1/14	(11) 2 283 804 (45) 01.08.2012	(51) A61K 8/19	(11) 2 309 891 (45) 01.08.2012	(51) A45F 5/02
(11) 2 269 120 (45) 01.08.2012	(51) B65D 79/02	(11) 2 285 724 (45) 01.08.2012	(51) B66F 17/00	(11) 2 311 239 (45) 01.08.2012	(51) H04L 29/08
(11) 2 270 358 (45) 01.08.2012	(51) F16H 1/28	(11) 2 285 761 (45) 01.08.2012	(51) C07C 17/04	(11) 2 311 373 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/151
(11) 2 270 412 (45) 01.08.2012	(51) F28D 9/04	(11) 2 285 817 (45) 01.08.2012	(51) C07H 5/04	(11) 2 313 583 (45) 01.08.2012	(51) E05B 65/12
(11) 2 270 755 (45) 01.08.2012	(51) G07D 9/00	(11) 2 285 917 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/00	(11) 2 315 342 (45) 01.08.2012	(51) C02F 1/469
(11) 2 271 130 (45) 01.08.2012	(51) H04R 7/02	(11) 2 285 918 (45) 01.08.2012	(51) C09D 11/00	(11) 2 320 527 (45) 01.08.2012	(51) H01R 43/00
(11) 2 271 256 (45) 01.08.2012	(51) A61B 5/053	(11) 2 286 496 (45) 01.08.2012	(51) H02H 3/08	(11) 2 321 170 (45) 01.08.2012	(51) B62D 57/032
(11) 2 271 505 (45) 01.08.2012	(51) B43K 15/00	(11) 2 287 491 (45) 01.08.2012	(51) F16F 9/05	(11) 2 324 135 (45) 01.08.2012	(51) C22B 19/12
(11) 2 271 819 (45) 01.08.2012	(51) E21B 33/12	(11) 2 287 938 (45) 01.08.2012	(51) H01L 51/50	(11) 2 325 706 (45) 01.08.2012	(51) G04B 37/14

(11) 2 327 651 (45) 01.08.2012	(51) B66C 13/06	(11) 2 342 841 (45) 01.08.2012	(51) H04B 7/185	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 2 328 329 (45) 01.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 344 321 (45) 01.08.2012	(51) B29C 63/02	
(11) 2 329 867 (45) 01.08.2012	(51) A63F 9/06	(11) 2 344 381 (45) 01.08.2012	(51) B64D 27/14	
(11) 2 332 217 (45) 01.08.2012	(51) H01R 13/514	(11) 2 344 878 (45) 01.08.2012	(51) G01N 27/327	
(11) 2 332 629 (45) 01.08.2012	(51) B01D 46/00	(11) 2 346 697 (45) 01.08.2012	(51) B41J 2/175	
(11) 2 332 917 (45) 01.08.2012	(51) C07D 217/02	(11) 2 349 786 (45) 01.08.2012	(51) B60R 13/10	
(11) 2 333 271 (45) 01.08.2012	(51) F02B 21/00	(11) 2 349 885 (45) 01.08.2012	(51) B65G 47/90	
(11) 2 333 632 (45) 01.08.2012	(51) G05D 16/06	(11) 2 351 415 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/08	
(11) 2 334 111 (45) 01.08.2012	(51) H04W 12/06	(11) 2 351 422 (45) 01.08.2012	(51) H04W 36/22	
(11) 2 334 452 (45) 01.08.2012	(51) B22D 11/124	(11) 2 355 956 (45) 01.08.2012	(51) B25J 9/16	
(11) 2 335 472 (45) 01.08.2012	(51) A01D 45/02	(11) 2 356 030 (45) 01.08.2012	(51) B65B 51/30	
(11) 2 335 810 (45) 01.08.2012	(51) B01D 53/94	(11) 2 356 608 (45) 01.08.2012	(51) G06F 21/00	
(11) 2 336 010 (45) 01.08.2012	(51) B62D 51/02	(11) 2 358 714 (45) 01.08.2012	(51) C07D 487/04	
(11) 2 336 213 (45) 01.08.2012	(51) C08G 59/40	(11) 2 359 724 (45) 01.08.2012	(51) A47J 19/02	
(11) 2 337 255 (45) 01.08.2012	(51) H04J 14/02	(11) 2 367 647 (45) 01.08.2012	(51) B22D 41/56	
(11) 2 337 710 (45) 01.08.2012	(51) B60R 21/264	(11) 2 368 060 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/662	
(11) 2 338 535 (45) 01.08.2012	(51) A61L 29/16	(11) 2 389 710 (45) 01.08.2012	(51) H01Q 1/44	
(11) 2 339 414 (45) 01.08.2012	(51) G04F 7/08	(11) 2 415 696 (45) 01.08.2012	(51) B65G 47/91	
(11) 2 340 213 (45) 01.08.2012	(51) B65D 51/28			
(11) 2 340 443 (45) 01.08.2012	(51) G01S 7/524			
(11) 2 340 571 (45) 01.08.2012	(51) H01L 37/04			
(11) 2 340 687 (45) 01.08.2012	(51) H05B 33/08			
(11) 2 340 727 (45) 01.08.2012	(51) A23P 1/08			
(11) 2 342 112 (45) 01.08.2012	(51) F16H 61/21			
(11) 2 342 120 (45) 01.08.2012	(51) B62D 25/14			
(11) 2 342 139 (45) 01.08.2012	(51) B65D 8/18			
(11) 2 342 512 (45) 01.08.2012	(51) F25D 17/06			
		II.7(1)		
		• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
		• Opposition deemed not to have been filed		
		• Opposition réputée non formée		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
		II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		
		- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt		
		- most recent events are in italics		
		- les derniers événements sont indiqués en italique		
			(11) 0 485 211 25.10.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
			(11) 0 700 827 14.03.2013 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 815 319 07.01.2012 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 815 860 11.03.2013 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 820 265 15.01.2013 (84) CH DE FR GB IT LI SE	
			(11) 1 003 503 08.04.2013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
			AL LT LV MK RO SI	
			(11) 1 076 158 04.12.2012 (84) DE FR GB	
			(11) 1 081 552 12.02.2013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 1 117 202 12.03.2013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			(11) 1 135 166 28.01.2013 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			AL LT LV MK RO SI	
			(11) 1 274 118 21.05.2013 (84) DE FR	
			(11) 1 430 088 16.01.2013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
			(11) 1 596 045 12.03.2013 (84) BE DE FR GB IT	
			(11) 1 635 750 05.12.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 742 844 14.02.2013 (84) DE GB IT	
			(11) 1 838 910 02.03.2013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 889 649 07.02.2013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 892 228 05.02.2013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(11) **1 893 905** 07.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 696** 02.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 045 360** 04.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 094 211** 07.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 933 401** 03.03.2013

(11) **1 412 384** 27.05.2013

(11) **1 571 058** 20.03.2010

(11) **1 633 264** 19.12.2012

(11) **1 680 945** 12.02.2013

(11) **1 698 577** 22.11.2012

(11) **1 785 261** 30.11.2012

(11) **1 829 799** 04.03.2013

(11) **1 944 269** 05.02.2013

(11) **2 000 778** 17.01.2013

(11) **2 088 118** 28.05.2013

(11) **2 125 582** 26.11.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 987 790** 02.03.2013

(11) **1 167 658** 17.11.2011

(11) **1 517 771** 04.03.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **1 776 530** 18.05.2013

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 876 104**

01 10.06.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 209 737**
(51) **H01L 21/66** *G01N 1/28*
B23K 15/08 *B23K 15/00*
G01N 23/20
- (11) **1 307 726**
(51) **G01J 3/02** *B82Y 20/00*
B82Y 35/00 *G01J 3/10*
G01J 3/18 *G01J 3/28*
G01J 3/42 *G01Q 60/22*
G01N 21/64 *G02B 21/00*
G02B 21/16
- (11) **1 656 215**
(51) **B05C 17/005** *A61C 5/06*
A61C 9/00 *A61B 17/00*
B01F 5/06 *B01F 13/00*
B01F 15/00 *B05C 17/01*
- (11) **1 875 531**
(51) **H01M 2/10** *H01R 33/46*
H01R 13/213 *A61C 17/22*
B26B 19/38 *B26B 21/38*
B26B 21/52 *H01R 13/625*
- (11) **2 208 237**
(51) **H01L 31/18** *H01L 21/677*
H05K 3/12 *B41F 15/26*
H01L 21/687 *B41F 15/08*
B41F 15/16 *H01L 31/0224*

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 948 277** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 273** (51) **H02J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 748 908** (51) **B60H 3/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION EINER KRAFTFAHRZEUGKLIMAAANLAGE
- (11) **1 865 345** (51) **G02B 5/20**
(54) • INKJET-TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FARBFILTER, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FARBFILTERS UND FARBFILTER
- (11) **1 951 166** (51) **A61F 2/958**
(54) • TRANSAPICAL HEART VALVE DELIVERY SYSTEM
- (11) **2 049 401** (51) **B65B 53/06**
(54) • VERFAHREN ZUM AUFCHRUMPFEN EINER SCHRUMPFOLIE AUF VERPACKUNGEN
• METHOD OF SHRINKING A SHRINK-FIT FILM ONTO PACKS
• PROCÉDÉ POUR EMMANCHER UN FILM RÉTRACTABLE SUR DES EMBALLAGES
- (11) **2 101 710** (51) **A61J 1/14**
(54) • ,
- (11) **2 208 237** (51) **H01L 31/18**
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON EINER ODER MEHREREN ELEKTRONISCHEN SCHALTPLATTEN, INSBESONDERS VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN, IN EINER METALLABSCHIEDSEINHEIT
- (11) **2 354 035** (51) **B65D 77/04**
(54) • A STORING PACKAGE UNIT AND A STORING METHOD FOR MICRO SOLDER SPHERES

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
 - Proprietor of patent (name/address)
 - Titulaire du brevet (nom/adresse)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **1 969 412** (51) **G02B 21/00**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Patent Counsel Global Research Center 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **0 989 520** (51) **G06T 11/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **0 994 906** (51) **C08F 210/18**
(73) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL
- (11) **1 051 718** (51) **H01H 50/14**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 089 324** (51) **H01K 9/08**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
- (11) **1 133 760** (51) **G07F 11/16**
(73) Deutsche Wurlitzer GmbH, Wurlitzer Strasse 6, 32609 Hüllhorst, DE
- (11) **1 173 336** (51) **B41M 5/035**
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 289 874** (51) **B67D 1/08**
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 347 936** (51) **B67D 1/08**
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 390 090** (51) **A61M 5/32**
(73) INJECTIMED, INC., 990 Ironwood Drive, Suite 200, Minden, NV 89423, US
- (11) **1 482 833** (51) **A61B 5/055**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 492 062** (51) **G07F 11/42**
(73) SPID S.P.A., Via Ragazzi del '99, 13, 38123 Trento, IT
BUSTER AUTOMATION S.R.L., Via Ragazzi del '99, 13, 38123 Trento, IT
- (11) **1 506 288** (51) **C12N 9/78**
(73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, GB

- (11) **1 514 606** (51) **B05B 1/26**
(73) GA-REW Corporation, Wisteria Nishiogi 1F 2-18-10, Nishiogi Minami Suginami-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 629 268** (51) **G01N 23/22**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 642 419** (51) **H04W 74/08**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 022** (51) **D01G 21/00**
(73) Autefa Solutions Germany GmbH, Paul Lenz Strasse 1b, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 643 482** (51) **G09G 3/36**
(73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-Ken, JP
- (11) **1 682 622** (51) **C09C 1/00**
(73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE
- (11) **1 715 924** (51) **A62C 2/06**
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HU IE IS LT LU MC NL PL PT RO SI SK TR
- (11) **1 715 947** (51) **B01J 20/08**
(73) Indian Institute of Technology, IIT P.O., Chennai 600 036, Tamil Nadu, IN
(73) Aquamall Water Solutions Limited, No. 7-2-1851/1, Fatehbaugh Sanathnagar, Hyderabad 500 018 AP, IN
- (11) **1 754 162** (51) **G06F 13/40**
(73) DRNC HOLDINGS, INC., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
- (11) **1 816 352** (51) **F04D 27/02**
(73) RBC Manufacturing Corporation, 200 State Street, Beloit, Wisconsin 53511, US
- (11) **1 820 638** (51) **C09D 5/08**
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 832 891** (51) **G01S 19/08**
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 852 387** (51) **B66F 9/22**
(73) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
- (11) **1 852 388** (51) **B66F 9/22**
(73) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
- (11) **1 854 231** (51) **H04B 13/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 854 339** (51) **H05B 33/14**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 830** (51) **A61B 5/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 284** (51) **F26B 5/06**
(73) Telstar Technologies, S.L.U., Avinguda Fonti i Sagué n. 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
- (11) **1 915 089** (51) **A61B 5/053**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 919 815** (51) **B66C 19/02**
(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 922 696** (51) **G06F 19/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 756** (51) **H01L 23/48**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 584** (51) **C03C 13/00**
(73) Morgan Advanced Materials PLC, Quadrant 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
- (11) **1 948 716** (51) **C08G 83/00**
(73) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
- (11) **1 998 873** (51) **B01D 53/46**
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (11) **2 014 310** (51) **A61K 49/22**
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(73) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (11) **2 017 636** (51) **G01S 19/20**
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 024 873** (51) **G06F 17/21**
(73) MOO Print Limited, 20-22 Scrutton Street (rear), London EC2A 4RQ, GB
- (11) **2 029 372** (51) **B42D 15/02**
(73) Page International - FZ -LLC, Dubai Internet City Office No. 308, Building No. 02, Third Floor Sony Ericsson Building Sheikh Zayed Road P.O. Box 500343, Dubai, AE
- (11) **2 030 890** (51) **B62M 25/08**
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-city Sakai-City Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 036 526** (51) **A61G 13/06**
(73) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **2 044 507** (51) **H04M 1/02**
(73) Ziba Labs LLC, 1044 NW Ninth Avenue, Portland, OR 97209, US
- (11) **2 049 407** (51) **B65D 5/48**
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 063 083** (51) **F02B 37/24**
(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (11) **2 068 665** (51) **A23P 1/08**
(73) Brentini, Attilio, 46, Avenue Rochettaz, 1009 Pully, CH
(73) Pally, Jacqueline, Avenue Rocgettaz 46, 1009 Pully, CH
- (11) **2 073 871** (51) **A61M 5/20**
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 075 886** (51) **H02B 7/08**
(73) Ormazabal Y Cia., S.L.U., B° Basauntz n° 2, 48140 Iborre (Vizcaya), ES
- (11) **2 078 446** (51) **H05B 33/08**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 780** (51) **G01R 33/28**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 111 150** (51) **A61B 5/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (11) **2 116 249** (51) **A61K 31/519**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Merck & Cie, Weissshausmatte, 6460 Altdorf, CH
- (11) **2 126 066** (51) **C12N 9/22**
(73) COLLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **2 156 459** (51) **H01J 35/06**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 209** (51) **A43B 17/00**
(73) SPM S.r.l., Via G. Marconi, 20, 31020 San Zenone degli Ezzelini (TV), IT
- (11) **2 178 223** (51) **H04B 7/06**
(73) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 194 093** (51) **C08L 23/08**
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 194 968** (51) **A61K 9/00**
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
Firmenich SA, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (11) **2 198 675** (51) **H05G 2/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 238** (51) **G06T 11/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 214 769** (51) **A61F 9/007**
(73) Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 220 343** (51) **F01K 3/06**
(73) Isentropic Limited, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (11) **2 235 733** (51) **H01J 35/16**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 553** (51) **B01D 3/06**
(73) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **2 243 562** (51) **B08B 3/02**
(73) EcoServices, LLC, 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **2 257 454** (51) **B60W 40/06**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 271 848** (51) **F15B 15/19**
(73) SME, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 276 548** (51) **B01D 15/18**
(73) Novasep Process, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
- (11) **2 282 947** (51) **B65D 1/16**
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **2 282 954** (51) **B65D 77/00**
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 288 968** (51) **G04F 5/14**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 321** (51) **B67D 1/08**
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **2 327 128** (51) **H01S 5/183**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 394** (51) **H05B 37/02**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 305** (51) **H05B 33/08**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 900** (51) **G01R 31/26**
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 367 415** (51) **A01K 1/00**
(73) MT Højgaard A/S, Knud Højgaards Vej 9, 2860 Søborg, DK
- (11) **2 401 626** (51) **G01S 3/781**
(73) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (11) **2 401 895** (51) **H05B 37/02**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 786** (51) **A61B 17/00**
(73) PHIL DURANGO LLC, 2005 County Rd. 73, Fraser, CO 80442, US
- (11) **2 427 785** (51) **G01S 13/88**
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (11) **2 443 093** (51) **C07D 231/38**
(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 693** (51) **H04W 74/08**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 460 389** (51) **H05B 33/08**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 470 379** (51) **D07B 1/06**
(73) NGF EUROPE Limited, Lea Green, St. Helens WA9 4PR, GB
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **2 478 489** (51) **G06T 7/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **2 485 704** (51) **A61J 7/00**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(84) NL

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **1 357 267** (51) **F01N 3/20**
(11) **1 728 984** (51) **F01N 3/035**
(11) **1 785 602** (51) **F01N 1/02**

- (11) **1 843 018** (51) *F01N 13/18*
(11) **1 857 651** (51) *F01N 3/20*
(11) **1 959 106** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 000 637** (51) *F01N 1/00*
(11) **2 022 956** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 075 425** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 075 431** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 075 432** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 239 434** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 273 079** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 284 043** (51) *B60K 15/067*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(11) **2 329 470** (51) *G08B 21/04*
(11) **2 356 626** (51) *G06T 7/00*
(11) **2 376 195** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 376 942** (51) *G01T 1/29*
(11) **2 378 974** (51) *A61B 6/03*
(11) **2 379 172** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 395 912** (51) *A61B 5/05*
(11) **2 414 860** (51) *G01R 33/48*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(11) **1 047 904** (51) *H01L 25/13*
(11) **1 190 410** (51) *G09G 1/00*
(11) **1 292 847** (51) *G01S 15/89*
(11) **1 360 879** (51) *H05B 41/392*
(11) **1 449 329** (51) *H04W 74/08*
(11) **1 501 653** (51) *B23H 3/02*
(11) **1 520 202** (51) *G02F 1/01*
(11) **1 537 758** (51) *H04W 72/12*
(11) **1 542 589** (51) *A61B 6/00*
(11) **1 547 372** (51) *H04N 5/44*
(11) **1 561 219** (51) *G11B 23/40*
(11) **1 567 709** (51) *D06M 15/564*
(11) **1 573 348** (51) *G01R 33/561*
(11) **1 574 079** (51) *H04N 13/00*
(11) **1 597 613** (51) *G02B 5/08*
(11) **1 649 730** (51) *H05B 33/08*
(11) **1 685 679** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 688 020** (51) *H05B 33/28*
(11) **1 711 965** (51) *H01L 29/78*
(11) **1 740 879** (51) *F21S 8/00*
(11) **1 744 661** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 761 929** (51) *G11B 27/10*
(11) **1 778 093** (51) *A61B 8/08*
(11) **1 792 306** (51) *G10L 19/00*
(11) **1 794 608** (51) *G01R 33/54*
(11) **1 800 204** (51) *G06F 3/033*
(11) **1 804 942** (51) *A63F 13/00*
(11) **1 805 549** (51) *H04N 13/04*
(11) **1 830 741** (51) *A61C 17/38*
(11) **1 844 418** (51) *G06F 21/00*
(11) **1 862 035** (51) *H05B 33/20*
(11) **1 903 931** (51) *A61B 5/02*
(11) **1 904 875** (51) *G02B 3/00*
(11) **1 910 739** (51) *F22B 1/28*
(11) **1 943 880** (51) *H05B 33/08*
(11) **1 954 194** (51) *A61B 6/10*
(11) **1 955 203** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 956 992** (51) *A61B 18/14*
- (11) **1 959 448** (51) *F01N 13/18*
(11) **1 987 407** (51) *F01N 3/20*
(11) **1 991 115** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 004 071** (51) *F01N 1/00*
(11) **2 005 389** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 020 163** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 032 038** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 054 934** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 074 418** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 078 199** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 093 650** (51) *B60K 15/067*
(11) **2 094 134** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 098 017** (51) *F01N 3/20*
(11) **2 102 675** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 126 912** (51) *F01N 1/00*
(11) **2 130 058** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 158 067** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 164 566** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 175 780** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 176 647** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 193 311** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 213 140** (51) *B60K 15/067*
(11) **2 218 296** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 224 835** (51) *F01N 3/20*
(11) **2 235 887** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 243 300** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 245 111** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 245 592** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 249 706** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 274 024** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 274 955** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 282 670** (51) *B60K 15/067*
(11) **2 283 483** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 286 592** (51) *F01N 3/20*
(11) **2 294 462** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 307 607** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 310 873** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 311 299** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 313 910** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 340 086** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 342 141** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 384 164** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 384 215** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 389 110** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 395 881** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 396 461** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 406 604** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 416 682** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 425 400** (51) *B60K 15/067*
(11) **2 434 943** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 435 753** (51) *F01N 3/20*
(11) **2 437 891** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 449 855** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 449 857** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 461 725** (51) *F01N 13/10*
(11) **2 462 783** (51) *F01N 13/18*
(11) **2 484 180** (51) *F01N 3/035*
(11) **2 485 642** (51) *B60K 15/067*
(11) **2 503 926** (51) *F01N 1/02*
(11) **2 510 755** (51) *F01N 13/08*
(11) **2 515 726** (51) *F01N 3/28*
(11) **2 519 129** (51) *F01N 13/10*
- (73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(11) **1 474 067** (51) *A61K 39/00*
(11) **1 613 346** (51) *A61K 39/39*
(11) **1 651 263** (51) *A61K 39/12*
- (51) *G11B 20/00*
(51) *G05D 1/02*
(51) *A61B 5/0205*
(51) *A61B 17/34*
(51) *G06T 5/00*
(51) *H05B 41/08*
(51) *A61B 6/04*
(51) *H01L 23/538*
(51) *G01N 29/24*
(51) *G01N 33/543*
(51) *G06F 3/033*
(51) *A47J 31/40*
(51) *H04L 12/28*
(51) *G01R 33/56*
(51) *G11B 19/12*
(51) *G01R 33/485*
(51) *B26B 19/38*
(51) *A61N 5/06*
(51) *A61B 8/08*
(51) *G01N 21/64*
(51) *G03B 21/00*
(51) *H05B 6/02*
(51) *H04W 74/00*
(51) *A47J 19/02*
(51) *H04W 24/00*
(51) *H04N 13/04*
(51) *C09K 11/80*
(51) *G06T 7/00*
(51) *A61B 7/02*
(51) *A61L 27/50*
(51) *H05B 33/08*
(51) *A61B 5/024*
(51) *G10L 19/00*
(51) *G11B 27/031*
(51) *F21V 8/00*
(51) *D06F 75/10*
(51) *G01S 15/89*
(51) *H05B 37/02*
(51) *H01J 61/12*
(51) *A61N 7/02*
(51) *B65D 75/36*
(51) *A61C 17/38*
(51) *A61M 16/06*
(51) *A61B 5/11*
(51) *A47G 19/22*
(51) *D05C 17/02*
(51) *G01K 1/16*
(51) *A47J 31/057*
(51) *G06T 7/00*
(51) *A61B 5/00*
(51) *F21K 99/00*
(51) *B01L 3/00*
(51) *H05B 33/08*
(51) *H05B 37/02*
(51) *A47J 31/44*
(51) *H05B 37/02*
(51) *H05B 33/08*
(51) *A61B 6/04*
(51) *A47J 31/44*
(51) *H05B 37/02*
(51) *A47J 31/36*
(51) *A47J 43/046*
- (11) **1 691 831** (51) *A61K 39/106*
(11) **1 742 659** (51) *A61K 39/39*
(11) **1 799 253** (51) *A61K 39/02*
(11) **1 967 206** (51) *A61K 39/385*
(11) **1 973 565** (51) *A61K 39/12*
(11) **1 991 266** (51) *A61K 39/39*
- II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **1 314 352** (51) *C07K 14/705*
(72) MURAKAMI, Hiroshi, c/o Nippon Meat Packers, Inc., Research and Development Center, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
FUJIMURA, Tatsuya, c/o Nippon Meat Packers, Inc., Research and Development Center, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TAKAHAGI, Yoichi, c/o Nippon Meat Packers, Inc., Research and Development Center, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TOYOMURA, Koji, c/o Nippon Meat Packers, Inc., Research and Development Center, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
SHIGEHA, Tamotsu, c/o Nippon Meat Packers, Inc., Research and Development Center, 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
(11) **1 514 606** (51) *B05B 1/26*
(72) Hasegawa, Kaga, c/o GA-REW Corporation, Wisteria Nishiogi 1F, 2-18-10, Nishiogi Minami, Suginami-ku, Tokyo, JP
(11) **1 589 020** (51) *C07F 7/18*
(72) SASO, Haruo, c/o Nippon Soda Co., Ltd., c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
FUJITA, Yoshitaka, c/o Nippon Soda Co., Ltd., c/o R&D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, c/o Nippon Soda Co., Ltd., c/o R&D Laboratory for High Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(11) **1 624 076** (51) *C12Q 1/70*
(72) Deny, Paul, 7 rue Césarine Ballagny, 78420 Carrières sur Seine, FR
Gault, Elyanne, 8 Place Charles Fillion, 75017 Paris, FR
Le Gal, Frédéric, 4 rue de Rome, 77410 Claye Souilly, FR
Gordien, Emmanuel, 45, rue de la capsulerie, 93170 Bagnolet, FR
(11) **1 865 345** (51) *G02B 5/20*
(72) NISHIDA, Tomonori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1628001, JP
NISHIYAMA, Masashi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1628001, JP
TEZUKA, Masato, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1628001, JP
SATO, Atsushi, c/o NOF Corporation, 82 Aza-Nishimon, Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi, 4702345, JP

- KATO, Yukihiro, c/o NOF Corporation, 82 Aza-Nishimon, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi, 4702345, JP
- (11) **2 068 665** (51) **A23P 1/08**
(72) Rolland, Franck, Avenue des Alpes 24, 1006 Lausanne, CH
- (11) **2 129 596** (51) **B65D 83/00**
(72) VITANTONIO, Marc, L., 121 Countryside Drive, South Russell, OH 44022, US
RABBITT, William, E., 32500 Monroe Court Apt. 104, Solon, OH 44139, US
NOTTINGHAM, John, W., 43 Haskell Drive, Bratenahl, OH 44108, US
NOTTINGHAM, John, R., 19 East Hanna Lane, Bratenahl, OH 44108, US
SPIRK, John, W., 7890 Brigham Road, Gates Mills, OH 44040, US
TAPPER, Jay, 208 Upland Way, Wayne, PA 19087, US
REPLOGLE, John, 445 Drummond Drive, Raleigh, NC 27609, US
KALMAN, Jeffrey, M., 1849 Cadwell Avenue, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (11) **2 202 517** (51) **G01N 33/49**
(72) Kessler, Max, Untersbergstrasse 45, 81539 München, DE
Romero-Galeano, José Javier, Herzog Ludwig Strasse 50, 85570 Markt Schwaben, DE
Schubert, Axel, Cimbernstrasse 49, 81377 München, DE
- (11) **2 233 135** (51) **A61K 31/00**
(72) Léauté-Labrèze, Christine, 8, Rue des Palombes, 33185 Le Haillan, FR
Dumas de la Roque, Éric, 4 rue du Capitaine Gilles, 33140 Villenave d'Ornon, FR
Taieb, Alain, 2 rue Lenôtre, 33000 Bordeaux, FR
Thambo, Jean-Benoit, 15 rue de Strasbourg, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 389 034** (51) **H04W 36/26**
(72) Hanaoka, Seishi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Hitomi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 396 430** (51) **C12Q 1/68**
(72) JENDRISAK, Jerome, 487 County Road M, Middleton Wisconsin 53562-2345, US
DECKER, Joanne, W9108 Ripley Road, Cambridge Wisconsin 53523, US
DAHL, Gary, 2131 Kendall Avenue, Madison Wisconsin 53726, US
- (11) **2 422 196** (51) **G01N 33/32**
(72) NISHIMURA, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KASAI, Takashi, c/o IVIS Inc., Hongo Ogi Bldg., 3-6-6 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 457 080** (51) **G01N 3/20**
(72) SCHÄFER, Ralf, Friedhofstrasse 6, 06268 Querfurt Spielberg, DE
SANDER, Martin, Thomas-Mann-Strasse 9, 98693 Ilmenau, DE
DIETRICH, Sascha, Friedrich-Ebert-Strasse 100, 04105 Leipzig, DE
EBERT, Matthias, Albert-Schweitzer-Strasse 41, 06114 Halle, DE

II.12(14)

- Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 952 549** (51) **H04W 56/00**
(60) 13170558.4
- (11) **2 084 066** (51) **B65B 9/04**
(60) 13002765.9
- (11) **2 234 316** (51) **H04L 5/00**
(60) 13002763.4
- (11) **2 283 367** (51) **G01N 33/94**
(60) 13170392.8
- (11) **2 312 892** (51) **H04W 36/00**
(60) 13170234.2
- (11) **2 342 323** (51) **C12N 9/16**
(60) 13170321.7
- (11) **2 425 642** (51) **H04W 8/22**
(60) 13020027.2
- (11) **2 459 915** (51) **F16K 37/00**
(60) 13170013.0

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 525 357** (51) **E04B 1/76**
(84) CY 21.04.2010 (84) GR 08.07.2010
LU 19.06.2010 (84) MC 30.06.2010
PT 09.08.2010 SE 20.06.2010
TR 07.04.2010
- (11) **1 585 835** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 18.07.2007 (84) CH 30.11.2011
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 19.11.2007 IT 18.04.2007
LI 30.11.2011 LU 19.11.2007
MC 30.11.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007
- (11) **1 771 199** (51) **A61K 38/28**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LT 29.12.2010 LU 09.06.2011
MC 30.06.2011 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011

- RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

- (11) **1 916 749** (51) **H02G 3/04**
(84) BG 23.05.2011 (84) CZ 23.02.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 941 223** (51) **F26B 5/08**
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LU 29.10.2010
LV 25.08.2010 MC 31.10.2010
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
TR 25.08.2010
- (11) **2 091 429** (51) **A61B 5/085**
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HU 11.05.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LU 14.11.2010
LV 10.11.2010 MC 30.11.2010
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010 TR 10.11.2010

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 467 372** (51) **B23B 5/06**
(45) 19.10.1994
(73) Unova Industrial Automation Systems, Inc., 5663 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48091-2593, US
01 *15.07.1995*
GROB-WERKE GMBH & CO. KG, Industriestr. 4, D-87719 Mindelheim, DE
- (74) *Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältel Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE*
- (11) **0 804 183** (51) **A61K 31/195**
(45) 05.07.2006
(73) Avicena Group, Inc., Building 200, Suite 2200, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 32 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 *05.04.2007*
Numico Research B.V., Postbus 7005, 6700 CA Wageningen, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **0 920 534** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.12.2005
(73) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US

- 01 28.09.2006
Labor Lademannbogen, Lademannbogen
61-63, 22339 Hamburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **0 951 453** (51) **C03B 5/08**
(45) 18.08.2004
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US
- 01 13.05.2005
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran
2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Volkmar, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner
Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- 02 17.05.2005
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
PatentConsult Patentanwälte Alexandra-
strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 150 357** (51) **H01L 31/042**
(45) 02.03.2005
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- 01 22.11.2005
ISOVOLTAIC AG, Isovoltacstrasse 1, 8403
Lebring, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 169 456** (51) **C07K 14/33**
(45) 11.07.2012
(73) Intercell USA, Inc., 20 Firstfield Road Suite
250, Gaithersburg, MD 20878, US
- 01 10.04.2013
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.,
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Whetton, Lucy, GlaxoSmithKline 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- (11) **1 184 157** (51) **B29C 69/00**
(45) 20.09.2006
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- 01 20.06.2007
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautex-
strasse 52, 53229 Bonn, DE
- (74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Ber-
gisch Gladbach, DE
- (11) **1 220 893** (51) **C12N 5/00**
(45) 21.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse
67, 1221 Wien, AT
- 01 20.03.2007
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267
Coinsins, Vaud, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
- 02 20.03.2007
MAXYGEN INC., 515 Galveston Drive,
Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
- 03 21.03.2007
Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St
Louis, Missouri 63103, US
- (74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
- 04 21.03.2007
Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox
South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol
BS32 4QL, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 05 21.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 06 21.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius &
Partner Postfach 86 07 67, 81634 München,
DE
- 07 21.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer &
Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23,
80636 München, DE
- 08 21.03.2007
Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg
9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 369 221** (51) **B29C 55/14**
(45) 11.11.2009
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13,
Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 612-8224, JP
- 01 04.08.2010
Trefan Germany GmbH & Co. KG, Berg-
strasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte John-
F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 374 028** (51) **G06F 3/06**
(45) 05.10.2005
(73) Nice Systems Limited, 8 Hapnina Street, P.O.
Box 690, 43107 Ra'anana, IL
- 01 03.07.2006
Graf Software GmbH, Mainzer Strasse 36,
55411 Bingen am Rhein, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 4F,
60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 481 682** (51) **A61K 35/74**
(45) 01.08.2007
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoeter-
meer, NL
- 01 25.04.2008
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- 02 30.04.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri,
59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue
de Messine, 75008 Paris, FR
- 03 29.04.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena
455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL
Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
- (11) **1 518 936** (51) **C12Q 1/68**
(45) 22.08.2007
(73) Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-
11, 27454 Cuxhaven, DE
- 01 22.05.2008
Hendrix Genetics B.V., Spoorstraat 69 P.O.
Box 114, 5830 AC Boxmeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 586 339** (51) **A61M 1/02**
(45) 08.09.2010
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- 01 06.06.2011
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 605 772** (51) **A23J 1/20**
(45) 27.06.2007
(73) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø
Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 01 26.03.2008
Campina Nederland Holding B.V., 9, Hoge-
weg, 5301 LB ZALTBOEMMEL, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 720 974** (51) **C12N 1/00**
(45) 28.04.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-
12, 2970 Horsholm, DK
- 01 27.01.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebo-
gade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 28.01.2011
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1,
8938 AS Leeuwarden, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 737 759** (51) **B65D 83/14**
(45) 16.07.2008
(73) Huber Packaging Group GmbH, Otto-Meis-
ter-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE
- 01 16.04.2009
S.A Anheuser-Busch InBev, Grand Place 1,
1000 Brussels, BE
- (74) BiiP cvba, et al, Culliganlaan 1B, 1831
Diegem (Bruxelles), BE
- 02 16.04.2009
Impress GmbH & Co.oHG, Braunschweiger
Str. 26, 38723 Seesen, DE
- (74) Weyand, Tim, et al, Leonhard & Partner
Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083
München, DE
- (11) **1 754 728** (51) **C08F 230/08**
(45) 24.02.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville,
FL 32223, US
- 01 18.11.2010
ELLIS IP LTD, Newbyth House East Linton,
East Lothian EH40 3DU, GB
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB
- 02 22.11.2010
CooperVision, Inc., 5870 Stoneridge Drive
Suite 1, Pleasanton CA 94588, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 03 24.11.2010
Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE
- (11) **1 789 363** (51) **C01B 31/00**
(45) 11.02.2009
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzen-
strasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- 01 10.11.2009
ThyssenKrupp Resource Technologies
GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beck-
um, DE
- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE
- 02 11.11.2009
Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549
Düsseldorf, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Pa-
tentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE
- (11) **1 793 685** (51) **A23K 1/18**
(45) 29.02.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 29.11.2012

- Mars UK Limited, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 29.11.2012
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(11) **1 819 840** (51) **C23C 2/02**
(45) 29.08.2012
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 29.05.2013
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cézanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research and Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR
(11) **1 834 096** (51) **F04B 49/02**
(45) 02.05.2012
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 30.01.2013
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(11) **1 841 332** (51) **A61K 31/715**
(45) 24.06.2009
(73) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 23.03.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(11) **1 878 313** (51) **H05B 7/12**
(45) 21.03.2012
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
01 21.12.2012
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
(11) **1 957 041** (51) **A61K 9/113**
(45) 18.08.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 18.05.2011
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 18.05.2011
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(11) **2 018 441** (51) **C12Q 1/68**
(45) 26.10.2011
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 26.07.2012
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
02 26.07.2012
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **2 022 724** (51) **B65D 35/10**
(45) 22.12.2010
(73) Cebal SAS, Zone Industrielle Rue de la Sucrerie, 51800 Sainte Menehould, FR
01 21.09.2011
Linhardt GmbH & Co. KG, Dr. Winterling Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
02 21.09.2011
Tubex GmbH, Fabrikstrasse 1, 72414 Rangendingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
03 22.09.2011
ESSEL DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG(DE)/ Essel Propack Polska Sp. z o.o.(PL)/ CTL-TH PACKAGING, S.L.(ES), Manfred-von-Ardenne-Ring 10/ ul. Grobla 21/ Hermanos Lumière 1, 01099 Dresden/ 61-858 Poznan/ 01510 Miñano (Álava, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE
04 22.09.2011
TUPACK Verpackungen Gesellschaft m.b.H., Warneckestrasse 5, A-1113 Wien, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT
(11) **2 035 282** (51) **B65B 25/24**
(45) 11.08.2010
(73) Lapin, Ivan, Pragerstrasse 1, 45131 Essen, DE
01 06.10.2010
Kotowicz Zdzislaw, Chocimska 4, 49-300 Brzeg, PL
(74) Pawlowski, Adam, et al, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
(11) **2 065 266** (51) **B60R 25/02**
(45) 12.01.2011
(73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
01 09.09.2011
VALEO SECURITE HABITACLE SAS, 76 Rue Auguste Perret - ZI Euro Parc, 94046 CRETEIL Cedex, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
(11) **2 076 372** (51) **B29C 49/04**
(45) 26.01.2011
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 26.10.2011
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(74) polypatent BGL, et al, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(11) **2 097 326** (51) **B65D 5/42**
(45) 12.01.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 05.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 12.10.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(11) **2 105 226** (51) **B23B 31/16**
(45) 31.08.2011
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
01 31.05.2012
Wagner Magnete GmbH & Co. KG, Obere Strasse 15, 87751 Heimertingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
(11) **2 199 236** (51) **B65G 65/28**
(45) 09.01.2013
(73) BEA Elektrotechnik und Automation Technische Dienste Lausitz GmbH, An der Heide, 03130 Spremberg, DE
01 21.05.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Raucher-Thies, Elke Doris, Siemens AG CT IP DT Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(11) **2 238 985** (51) **A61K 9/08**
(45) 29.08.2012
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
01 29.05.2013
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 29.05.2013
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(11) **2 266 845** (51) **B60R 16/02**
(45) 29.08.2012
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
01 29.05.2013
Valeo Vision SAS, Propriété Industrielle 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Vision S.A.S. Industrial Property Department 34, Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(11) **2 294 028** (51) **C04B 7/47**
(45) 30.05.2012
(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
01 28.02.2013
ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(11) **2 304 364** (51) **F27B 7/20**
(45) 04.01.2012
(73) Fives FCB, 50, rue de Ticléni, 59666 Ville-neuve d'Ascq, FR
01 04.10.2012
ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(11) **2 384 087** (51) **F21V 25/04**
(45) 05.09.2012

- (73) Schmelter, Joachim, Fliederweg 26, 59909 Bestwig, DE
01 23.01.2013
SYSTEMHANDEL Vertriebsgesellschaft für Food und Nonfood mbH, Oedenberger Strasse 55 - 59, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
02 03.06.2013
Eltako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54, 70736 Fellbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
03 05.06.2013
Plastimat GmbH, Stahlstrasse 1, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 900 431** (51) **G07D 5/02**

(45) 13.09.2000

(11) **1 624 076** (51) **C12Q 1/70**

(45) 28.02.2007

(11) **2 233 135** (51) **A61K 31/00**

(45) 27.06.2012

II.12(32)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 367 016**

01 03.04.2012

*Antrag nicht gestellt, request not filed,
requête non présentée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---|------------------------|-------------------|--|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| (71:73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>A61C 5/10</i> | (11) 2 611 381 A1 | (51) <i>A61C 7/00</i> | (11) 2 611 382 A1 | (51) <i>A62B 18/08</i> | (11) 2 611 506 A2 | (51) <i>B32B 27/00</i> | (11) 2 611 607 A1 | (51) <i>B32B 27/12</i> | (11) 2 611 612 A2 | (51) <i>B42D 15/10</i> | (11) 2 611 623 A1 | (51) <i>G01N 1/02</i> | (11) 2 276 828 B1 | (51) <i>G03F 7/34</i> | (11) 2 368 155 B1 | (51) <i>H01B 7/08</i> | (11) 2 612 332 A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (71) 8 Rivers Capital, LLC | (51) <i>F23L 7/00</i> | (11) 2 612 075 A2 | (71) A. Raymond et Cie | (51) <i>H01R 13/62</i> | (11) 2 612 402 A1 | (73) A. Raymond et Cie. | (51) <i>F16B 5/06</i> | (11) 2 286 094 B1 | (51) <i>F16B 41/00</i> | (11) 2 297 472 B1 | (71) A1M Pharma AB | (51) <i>G01N 33/569</i> | (11) 2 613 150 A1 | (73) ABB AG | (51) <i>H01C 17/23</i> | (11) 2 492 926 B1 | (51) <i>H01R 13/717</i> | (11) 2 246 942 B1 | (51) <i>H02B 1/03</i> | (11) 1 890 164 B1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (71) Abbott Biotechnology Ltd | (51) <i>A61M 5/20</i> | (11) 2 612 686 A1 | (51) <i>A61M 5/20</i> | (11) 2 612 687 A1 | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (51) <i>A61F 2/91</i> | (11) 2 612 620 A2 | (71:73) Abbott Laboratories | (51) <i>A23L 1/29</i> | (11) 2 442 673 B1 | (51) <i>A61K 31/4184</i> | (11) 2 420 234 B1 | (51) <i>A61K 31/439</i> | (11) 2 611 445 A1 | (51) <i>B01L 9/06</i> | (11) 2 611 542 A2 | (51) <i>C07D 401/04</i> | (11) 2 420 499 B1 | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (51) <i>A61F 2/16</i> | (11) 2 611 386 A1 | (73) Ablexis, LLC | (51) <i>C07K 16/46</i> | (11) 2 288 623 B1 | (71) Abu Al-Rubb, Khalil | (51) <i>H02N 2/18</i> | (11) 2 613 434 A2 | (71) Academia Sinica | (51) <i>C12P 21/06</i> | (11) 2 611 928 A1 | (73) Accord Healthcare Inc. | (51) <i>C07F 7/18</i> | (11) 1 948 669 B1 | (73) Accuride International GmbH | (51) <i>A47B 88/04</i> | (11) 2 273 902 B1 | (71) AcelRx Pharmaceuticals, Inc. | (51) <i>A61J 7/00</i> | (11) 2 612 645 A2 | (71) Acer Cloud Technology Inc | (51) <i>G06F 11/30</i> | (11) 2 613 262 A2 | (73) Acer Incorporated | (51) <i>G06F 11/30</i> | (11) 2 472 402 B1 | (71) Aces GmbH | (51) <i>A61F 2/44</i> | (11) 2 611 394 A1 | (71) Acino AG | (51) <i>A61K 9/70</i> | (11) 2 611 430 A1 | (71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable | (51) <i>G02B 6/44</i> | (11) 2 613 190 A2 | (73) Activa S.r.l. | (51) <i>A01N 25/08</i> | (11) 2 497 362 B1 | (71) Actiwave AB | (51) <i>H04R 1/24</i> | (11) 2 612 508 A1 | (73) Acumen Pharmaceuticals, Inc. | (51) <i>A61K 31/381</i> | (11) 2 173 340 B1 | (71) Acworth, Brian | (51) <i>G09F 13/08</i> | (11) 2 613 304 A2 | (71) Adaptive Mobile Security Limited | (51) <i>H04L 12/58</i> | (11) 2 612 472 A1 | (73) ADB Airfield Solutions LLC | (51) <i>H05B 37/03</i> | (11) 1 722 600 B1 | (71:73) Adeka Corporation | (51) <i>C08L 83/07</i> | (11) 1 746 132 B1 | (51) <i>H01M 10/0567</i> | (11) 2 613 395 A1 | (51) <i>H05B 33/12</i> | (11) 2 613 610 A1 | (73) Aderans Co., Ltd. | (51) <i>A41G 3/00</i> | (11) 2 105 057 B1 | (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (51) <i>B42D 1/00</i> | (11) 1 286 843 B1 | (71) Adolfs, Theodorus Stephanus Maria | (51) <i>F24J 2/54</i> | (11) 2 612 083 A2 | (71) Advanced Bionics AG | (51) <i>H04R 25/00</i> | (11) 2 612 509 A1 | (71) Advanced Cell Technology, Inc. | (51) <i>C12N 5/0735</i> | (11) 2 612 906 A2 | (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France | (51) <i>B60J 1/16</i> | (11) 2 263 895 B1 | (71) Advanced Energy Industries, Inc. | (51) <i>H05H 1/36</i> | (11) 2 612 544 A1 | (71) Advanced Machines Sàrl | (51) <i>H05H 1/24</i> | (11) 2 613 614 A1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. | (51) <i>G06F 9/30</i> | (11) 2 612 234 A1 | (73) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC | (51) <i>A61L 15/26</i> | (11) 2 413 981 B1 | (71) Advanced Technology Materials, Inc. | (51) <i>H01L 21/265</i> | (11) 2 612 349 A2 | (71) Aerazur S.A. | (51) <i>F16L 11/18</i> | (11) 2 612 061 A2 | (51) <i>F16L 25/01</i> | (11) 2 612 062 A1 | (73) Aesculap Implant Systems, Inc. | (51) <i>A61F 2/44</i> | (11) 1 905 390 B1 | (71) AGC Flat Glass North America, Inc. | (51) <i>C03C 17/00</i> | (11) 2 611 749 A2 | (71) AGC Glass Europe | (51) <i>B32B 17/10</i> | (11) 2 611 606 A2 | (51) <i>C03B 23/023</i> | (11) 2 611 746 A1 | (51) <i>C03C 17/00</i> | (11) 2 611 749 A2 | (73) AGCO CORPORATION | (51) <i>A01D 57/20</i> | (11) 2 288 251 B1 | (73) AGCO GmbH | (51) <i>B60K 17/356</i> | (11) 1 990 230 B1 | (73) Agence Spatiale Européenne | (51) <i>G05F 1/67</i> | (11) 2 330 476 B1 | (71) Agency For Defense Development | (51) <i>G01S 15/66</i> | (11) 2 613 175 A1 | (71) Agency for Science, Technology and Research | (51) <i>C09J 7/00</i> | (11) 2 611 876 A1 | (73) Agency for Science, Technology And Research | (51) <i>G06T 7/00</i> | (11) 2 089 851 B1 | (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH | (51) <i>G01T 1/29</i> | (11) 1 691 216 B1 | (73) Agie Charmilles SA | (51) <i>B23H 7/06</i> | (11) 1 291 110 B1 | (73) Agilent Technologies, Inc. | (51) <i>H01J 49/04</i> | (11) 1 739 719 B1 | (73) Agroinvent Aps | (51) <i>A61D 19/02</i> | (11) 1 838 238 B1 | (73) Aic-Regloplas GmbH | (51) <i>B29C 45/73</i> | (11) 2 294 492 B1 | (71) Aileron Therapeutics, Inc. | (51) <i>C07C 271/22</i> | (11) 2 564 862 A3 | (73) Air Liquide Medical Systems | (51) <i>A61M 16/06</i> | (11) 2 329 858 B1 | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. | (51) <i>F17C 5/02</i> | (11) 2 594 839 A3 | (51) <i>G06F 19/00</i> | (11) 2 169 572 A3 | (73) Airbus | (51) <i>B64C 1/00</i> | (11) 2 051 904 B1 | (73) Airbus Operations | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 022 234 B1 | (73) AIRBUS OPERATIONS | (51) <i>G01R 31/02</i> | (11) 1 607 757 B1 | (73) Airbus Operations (S.A.S.) | (51) <i>B64C 5/06</i> | (11) 2 432 684 B1 |

- (73) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **B64C 1/26** (11) 2 481 668 B1
- (71:73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 611 688 A1
(51) **B64C 3/14** (11) 2 612 811 A1
(51) **B64C 13/42** (11) 2 276 664 B1
(51) **F02C 7/042** (11) 1 327 758 B1
(51) **G02F 1/17** (11) 1 917 559 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 612 415 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 498 A1
- (71:73) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 1/00** (11) 2 062 814 B1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 340 991 A3
- (71) **Airbus Operations SAS**
(51) **B25B 9/00** (11) 2 611 578 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **B25B 9/00** (11) 2 611 578 A1
(51) **B64C 3/14** (11) 2 612 811 A1
- (73) **Aircelle**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 393 712 B1
- (73) **AIRCELLE**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 435 307 B1
- (71) **Airlight Energy IP SA**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 612 099 A2
- (73) **Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02F 1/14** (11) 2 049 783 B1
- (73) **Aisapack Holding SA**
(51) **B65D 3/04** (11) 2 024 239 B1
- (71:73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **B60K 6/40** (11) 2 149 469 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 612 112 A1
- (71:73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 248 693 A3
(51) **F16K 31/06** (11) 2 613 072 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 466 677 B1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G05D 16/20** (11) 1 855 175 B1
- (73) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) **F01D 9/02** (11) 2 376 747 B1
- (71:73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 299 271 B1
(51) **A61J 1/10** (11) 1 762 213 B1
(51) **C07C 43/23** (11) 2 612 845 A1
- (73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **C12P 13/22** (11) 1 225 230 B2
- (71) **Ak Steel Properties, Inc.**
(51) **C25D 5/48** (11) 2 611 951 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 612 892 A1
- (71) **Aker BioMarine AS**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 612 672 A1
- (71) **Aker Pusnes AS**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 611 685 A1
(51) **B66D 1/30** (11) 2 611 724 A1
(51) **E02B 17/00** (11) 2 611 967 A1
- (71) **Akita University**
(51) **G01Q 60/50** (11) 2 613 160 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C02F 11/14** (11) 2 611 742 A1
(51) **C10L 1/238** (11) 2 611 889 A1
- (71) **AL-KO Kober AG**
(51) **F16D 51/18** (11) 2 613 066 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 611 532 A1
(51) **B01J 20/20** (11) 2 611 533 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01T 1/24** (11) 2 613 178 A2
- (71) **Albertsson, Ann-Christine**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 611 835 A1
- (73) **Albutec GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 190 498 B1
- (71:73) **Alcatel Lucent**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 612 784 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 612 785 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 613 226 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 339 635 A3
(51) **H04B 10/572** (11) 2 613 461 A1
(51) **H04B 10/66** (11) 2 251 993 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 555 453 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 388 979 B1
(51) **H04L 12/931** (11) 1 770 927 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 521 329 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 003 810 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 499 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 362 610 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 612 490 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 0 891 067 B1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 613 513 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 613 530 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 613 582 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 613 586 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 249 603 B1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 613 588 A1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 613 591 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 613 597 A1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **C03B 37/016** (11) 1 568 664 B1
(51) **H04W 60/04** (11) 1 999 984 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 612 978 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **F16B 39/02** (11) 2 612 043 A1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 432 433 B1
- (71) **Aldebaran Robotics**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 612 208 A1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 257 422 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 387 466 B1
- (71) **Alfa Laval Moatti**
(51) **B01D 25/26** (11) 2 611 514 A1
- (71) **AlfaWall Aktiebolag**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 611 737 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 612 286 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C07K 14/33** (11) 1 999 142 B1
- (73) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) **B23B 51/02** (11) 1 697 073 B1
- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B41J 25/316** (11) 2 471 669 B1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 612 665 A1
- (71) **Alpha Networks Inc.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 613 453 A2
- (73) **Alpha Scientific, Corporation**
(51) **H01B 1/22** (11) 1 947 654 B1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 995 562 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 901 038 B1
- (71) **Alporit AG**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 602 109 A3
- (73) **ALSTOM Hydro France**
(51) **F03B 3/12** (11) 2 326 828 B1
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 9/00** (11) 2 458 155 A3
(51) **F01D 25/24** (11) 2 469 044 B1
(51) **F02C 3/22** (11) 2 613 034 A1
(51) **G01N 27/84** (11) 2 613 143 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 325 934 B1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **F22B 31/00** (11) 1 563 224 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **F02C 3/34** (11) 2 612 008 A1
- (71:73) **Altera Corporation**
(51) **G06F 7/53** (11) 2 404 235 B1
(51) **H03K 19/177** (11) 1 738 462 B1
(51) **H04L 25/08** (11) 2 612 477 A2
- (71) **Altoga - Organização, Gestão E Aprendizagem Lda**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 612 024 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 612 922 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 63/22** (11) 1 750 495 B1
(51) **A01C 5/06** (11) 2 422 599 B1
- (71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 611 448 A1
(51) **A61P 27/06** (11) 2 611 502 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 611 789 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 792 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 793 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 794 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 795 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 796 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 611 809 A1
(51) **C07D 495/02** (11) 2 611 812 A1
- (73) **AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 056 813 B1
- (71) **American Bio Medica Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 612 707 A1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C07D 235/02** (11) 2 611 784 A1
- (71) **AML Systems**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 527 724 A3
- (73) **Amminex Emissions Technology A/S**
(51) **C01C 1/00** (11) 2 241 535 B1
- (73) **Ammono S.A.**
(51) **C30B 29/40** (11) 1 770 189 B1
- (73) **AMO WaveFront Sciences, LLC**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 896 792 B1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 612 654 A2
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 982 387 B1

- (73) **Amplitude Technologies**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 218 151 B1
- (71) **AmTRAN Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 613 246 A2
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) *C12N 15/81* (11) 2 611 923 A1
- (71) **Analogic Corporation**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 612 131 A1
- (71) **Anchors & Connections Holding B.V.**
(51) *B63B 21/26* (11) 2 444 313 A3
- (71) **ANCRA INTERNATIONAL, LLC**
(51) *B64D 9/00* (11) 2 360 094 A3
- (71) **Anderson, Michelle Stephanie**
(51) *A01D 87/12* (11) 2 611 279 A1
- (71) **Anderson, Paul James**
(51) *A01D 87/12* (11) 2 611 279 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) *B65H 18/26* (11) 2 253 567 B1
- (71) **Andritz Hydro GmbH**
(51) *F03B 3/18* (11) 2 612 021 A1
- (73) **Android Industries LLC**
(51) *B60C 25/05* (11) 2 399 763 B1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) *B65D 17/32* (11) 2 612 821 A1
(51) *B65D 17/32* (11) 2 612 822 A1
(51) *B65D 17/32* (11) 2 612 823 A1
- (71) **Anitox Corporation**
(51) *A23K 1/17* (11) 2 611 310 A2
- (73) **Anlagen- und Energietechnik**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 474 506 B1
- (71) **Annai Systems Inc.**
(51) *G06F 19/10* (11) 2 612 271 A2
- (71) **Annikki GmbH**
(51) *C07G 1/00* (11) 2 611 820 A1
- (71) **Ansaldobreda S.p.A.**
(51) *B61F 5/08* (11) 2 611 668 A1
- (73) **Anywire Corporation**
(51) *G08C 19/00* (11) 1 515 291 B1
- (73) **AO-Forschungsinstitut Davos**
(51) *C12N 5/077* (11) 1 907 531 B1
- (71) **AP Sensing GmbH**
(51) *G01K 1/16* (11) 2 612 119 A1
- (73) **Apceth GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 35/14* (11) 2 223 696 B1
- (71) **API Corporation**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 612 913 A1
- (71) **Apic Yamada Corporation**
(51) *B29C 43/18* (11) 2 612 742 A1
- (71) **Apixio, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 612 293 A2
- (73) **Apollon Solar**
(51) *H01L 31/048* (11) 1 586 122 B1
- (73) **Aposcience AG**
(51) *A61K 35/14* (11) 2 379 085 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 2 612 241 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 416 269 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 2 528 007 A3
(51) *G06Q 99/00* (11) 2 612 295 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 2 613 355 A2
- (51) *H03G 1/02* (11) 2 612 439 A1
(51) *H04R 1/32* (11) 2 613 563 A2
(51) *H04W 12/06* (11) 2 612 513 A1
- (71) **APPLE INC.**
(51) *G11B 27/022* (11) 2 612 325 A1
(51) *H01R 43/02* (11) 2 613 414 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 612 496 A1
- (73) **Applied Cleantech Inc.**
(51) *D21B 1/32* (11) 1 877 619 B1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 316 361 B1
- (71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) *B05D 5/12* (11) 2 611 549 A1
(51) *B05D 5/12* (11) 2 611 550 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 612 385 A1
- (73) **Aptalis Pharmatech, Inc.**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 879 556 B1
- (73) **Aranguren Comercial del Embalaje SL**
(51) *B66F 9/06* (11) 2 256 081 B1
- (71) **Arburg GmbH + Co. KG**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 611 596 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 432 367 B1
(51) *F04B 39/02* (11) 2 473 738 B1
(51) *F16M 13/02* (11) 2 370 726 B1
(51) *F24C 14/00* (11) 2 191 202 B1
(51) *H02K 11/00* (11) 1 805 874 B1
- (73) **ArcelorMittal France**
(51) *B21B 37/68* (11) 2 167 248 B1
- (71) **Archos**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 184 865 A3
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 611 427 A2
(51) *A61K 31/133* (11) 2 611 433 A2
(51) *A61K 31/55* (11) 2 611 449 A1
(51) *C07D 223/16* (11) 2 611 781 A1
(51) *C07D 223/16* (11) 2 611 782 A1
- (71) **Areva NP**
(51) *G21C 3/10* (11) 2 613 322 A1
- (71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) *F24D 12/02* (11) 1 936 287 A3
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 043 859 B1
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 494 501 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *C08F 14/18* (11) 2 611 840 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/151* (11) 1 407 712 B1
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 216 413 B1
- (73) **Armaceil Enterprise GmbH**
(51) *C08J 3/24* (11) 2 420 532 B1
- (73) **Armstrong DLW AG**
(51) *B29C 43/30* (11) 2 464 500 B1
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) *D21H 21/24* (11) 2 473 674 B1
(51) *E04B 2/00* (11) 1 896 671 B1
- (73) **ARO Welding Technologies**
(51) *B23K 11/31* (11) 1 425 129 B1
- (71) **ArQule, Inc.**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 611 443 A2
- (73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 243/20* (11) 1 928 845 B1
- (71) **Artann Laboratories, Inc.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 611 360 A2
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 611 332 A2
(51) *A47B 88/04* (11) 2 611 333 A1
- (71) **Arzeda Corp.**
(51) *C07C 49/00* (11) 2 611 764 A1
- (71) **Asa-Protect Entwicklungs GmbH**
(51) *E01F 15/04* (11) 2 218 826 A3
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 505 352 B1
(51) *C03C 17/00* (11) 2 611 749 A2
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 613 390 A1
- (73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) *G01C 17/38* (11) 2 351 981 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 613 620 A1
- (73) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) *G07D 5/02* (11) 2 390 848 B1
- (71) **Asbaghi, Hooman**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 611 491 A1
- (71) **Ascepcion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 611 806 A1
- (73) **Ashmori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/16* (11) 2 241 483 B1
- (71) **ASICS Corporation**
(51) *A43B 13/42* (11) 2 540 183 A3
(51) *A43B 13/42* (11) 2 540 184 A3
- (73) **AST Modular, S.L.**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 555 604 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *B65D 81/24* (11) 2 612 827 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 487/08* (11) 2 167 502 B3
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) *A61K 31/403* (11) 2 611 442 A2
- (71) **Asukalab Inc.**
(51) *G06T 19/00* (11) 2 613 296 A1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) *G09G 5/00* (11) 2 612 320 A1
- (73) **ATLANTA IMPEX LIMITED**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 246 483 B1
- (71) **Atlas Copco Canada Inc.**
(51) *E21B 25/00* (11) 2 611 986 A1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) *B24B 23/02* (11) 2 242 612 B1
(51) *B25B 23/00* (11) 2 367 658 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 285 536 B1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *B25D 9/12* (11) 2 611 579 A1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *G01V 1/18* (11) 2 304 469 B1
- (71) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) *G21C 3/326* (11) 2 612 328 A1
- (71) **Atonarp Inc.**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 613 140 A1
(51) *G01N 27/62* (11) 2 613 141 A1

(51) G01N 27/62	(11) 2 613 142 A1	(71) B+F Baumaschinen u. Factoring AG	(51) C08G 61/08	(11) 2 611 850 A1	
(71) Atotech Deutschland GmbH		(51) E01F 9/012	(11) 2 611 964 A2	(51) C08G 63/12	(11) 2 611 852 A1
(51) C25D 3/38	(11) 2 611 950 A1	(71) Baanto International Ltd.	(51) C08G 65/12	(11) 2 611 853 A1	
(71) AU Optronics Corporation		(51) G01V 8/20	(11) 2 612 175 A1	(51) C08K 9/06	(11) 2 611 859 A2
(51) F24J 2/52	(11) 2 613 105 A1	(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH	(51) C09D 4/00	(11) 2 612 890 A1	
(51) G11C 7/22	(11) 2 509 063 A3	(51) C02F 1/04	(11) 2 611 735 A2	(51) C09D 5/08	(11) 2 013 297 B1
(71) Auckland Uniservices Limited		(73) Babcock Integrated Technology Limited	(51) C09D 133/08	(11) 1 926 787 B2	
(51) H02J 3/00	(11) 2 612 412 A1	(51) B63B 3/00	(11) 2 427 367 B1	(51) C09J 7/02	(11) 2 611 877 A1
(71) AUDI AG		(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha	(51) C09K 13/08	(11) 2 611 881 A1	
(51) B60R 21/0134	(11) 2 537 716 A3	(51) B01D 53/62	(11) 2 612 699 A1	(51) C14C 1/08	(11) 2 607 499 A3
(71) Aurubis AG		(71) Backa, Bruce R.	(51) H01L 35/32	(11) 2 415 089 B1	
(51) B23P 15/26	(11) 2 611 568 A2	(51) G06F 7/00	(11) 2 612 232 A1	(71) Basil B.V.	
(71) Autodesk, Inc.		(73) Backjoy Orthotics, LLC	(51) B62J 9/00	(11) 2 611 677 A1	
(51) G06F 17/50	(11) 2 612 266 A1	(51) A47C 7/14	(11) 2 381 817 B1	(71) Bathium Canada Inc.	
(73) Autoimmune Technologies, LLC		(71) Bacon, Raymond John	(51) H01H 39/00	(11) 2 612 340 A1	
(51) C12Q 1/70	(11) 2 261 376 B1	(51) A61M 15/00	(11) 2 612 386 A1	(51) H01M 2/20	(11) 2 612 387 A1
(71) Autoliv ASP, Inc.		(73) BAE Systems Bofors AB	(51) H01M 2/30	(11) 2 612 387 A1	
(51) B60R 21/215	(11) 2 611 655 A1	(51) F41G 3/16	(11) 1 967 814 B1	(71) Batko, Ivan	
(51) B62D 1/11	(11) 2 611 671 A2	(71) BAE Systems PLC	(51) G05F 1/565	(11) 2 612 211 A1	
(73) Autoliv Development AB		(51) F41H 5/02	(11) 2 612 102 A1	(73) Bauder, Christopher	
(51) B60Q 1/00	(11) 2 435 274 B1	(71) Baf Industrie- Und Oberflächentechnik GmbH	(51) B66D 1/46	(11) 2 466 252 B1	
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG		(51) B05D 7/14	(11) 2 612 711 A1	(71) Bauer, Holger	
(51) B60R 21/01	(11) 1 781 501 B1	(71) Baker Hughes Incorporated	(51) B08B 1/00	(11) 2 612 713 A1	
(73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.		(51) C10G 33/04	(11) 2 611 885 A2	(73) Baumgarte Boiler Systems GmbH	
(51) H03H 7/42	(11) 1 726 093 B1	(51) C10M 129/72	(11) 2 611 892 A2	(51) F23G 5/48	(11) 1 389 285 B1
(71) Avelas Biosciences, Inc.		(51) G01V 11/00	(11) 2 612 179 A2	(71) baumhueter extrusion GmbH	
(51) C07K 7/08	(11) 2 611 822 A2	(71) Bakhmach, Ievgenii	(51) B65D 3/10	(11) 2 611 700 A1	
(73) Avery Dennison Corporation		(51) G05B 23/02	(11) 2 612 207 A2	(73) Baxter Healthcare S.A.	
(51) A61F 13/49	(11) 2 063 834 B1	(71) Bal Seal Engineering, Inc.	(51) A61M 1/16	(11) 2 440 264 B1	
(51) B65C 11/02	(11) 1 990 283 B1	(51) H01L 31/05	(11) 2 256 827 A3	(51) B01F 15/00	(11) 1 756 259 B1
(71) Avexxin AS		(71) Baljura, Alexandr Vladimirovich	(71;73) Baxter Healthcare SA	(51) G01N 33/86	(11) 2 356 467 B1
(51) A61K 31/121	(11) 2 611 432 A1	(51) G01N 33/574	(11) 2 613 152 A2	(73) Baxter International Inc	
(71) Avocent Corporation		(71) Ballast Nedam Offshore B.V.	(51) A61M 1/16	(11) 2 440 264 B1	
(51) G06F 9/44	(11) 2 612 237 A1	(51) E02D 7/28	(11) 2 611 970 A1	(71;73) Baxter International Inc.	
(71) AWH Armaturen-Werk Halle GmbH		(73) Balluga Ltd	(51) B01F 15/00	(11) 1 756 259 B1	
(51) F16T 1/00	(11) 1 925 872 A3	(51) A61G 7/057	(11) 2 542 201 B1	(51) G01N 33/86	(11) 2 356 467 B1
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH		(71) Banque Accord	(71;73) Bayer CropScience AG	(51) A01N 35/06	(11) 2 387 311 B1
(51) G06F 17/30	(11) 2 612 258 A1	(51) G06F 9/44	(11) 2 612 236 A1	(51) A01N 43/40	(11) 2 612 554 A1
(71) Axelar AB		(71) Barclays Bank PLC	(71;73) Bayer Intellectual Property GmbH	(51) A01N 43/82	(11) 2 611 300 A1
(51) C07D 493/04	(11) 2 611 811 A1	(51) G06Q 20/04	(11) 2 613 287 A1	(51) A61K 9/00	(11) 2 611 415 A1
(71) Axell Corporation		(73) Barrday, Inc.	(51) B01D 15/18	(11) 1 753 517 B1	
(51) H04N 21/431	(11) 2 613 552 A2	(51) F41H 5/04	(11) 1 384 041 B1	(51) C07D 249/14	(11) 2 611 785 A1
(73) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l.		(71) Basell Polyolefine GmbH	(51) C07D 471/04	(11) 2 611 801 A1	
(51) C09D 183/16	(11) 2 158 281 B1	(51) C08F 10/00	(11) 2 611 802 A1	(51) C07D 471/04	(11) 2 611 802 A1
(71) B-K Medical ApS		(71) BASF (China) Company Ltd.	(51) C07D 495/14	(11) 2 611 813 A1	
(51) G01S 7/52	(11) 2 612 165 A1	(51) C08G 18/48	(11) 2 611 814 A1	(51) C07D 495/14	(11) 2 611 814 A1
(73) B. Braun Avitum AG		(51) C08G 18/00	(11) 2 611 815 A1	(51) C07D 513/04	(11) 2 611 815 A1
(51) A61J 1/05	(11) 1 721 595 B1	(71) BASF Plant Science Company GmbH	(51) C08G 18/02	(11) 1 818 347 B1	
(51) A61M 1/16	(11) 2 461 845 B1	(51) C12N 15/82	(11) 2 612 875 A1	(51) C08G 18/70	(11) 2 262 843 B1
(71) B.E.C. Breitbach Engineering Consulting GmbH		(71;73) BASF SE	(51) C08L 69/00	(11) 2 389 414 B1	
(51) F16F 7/10	(11) 2 612 052 A1	(51) A61F 13/15	(11) 2 379 782 B1	(51) C25B 1/46	(11) 2 379 782 B1
(73) B.R.A.H.M.S GmbH		(51) B01J 23/40	(11) 2 613 042 B1	(51) G11B 7/245	(11) 2 613 318 A1
(51) G01N 33/74	(11) 2 147 316 B1	(51) B01J 23/63	(11) 2 611 535 A1	(71) Bayer MaterialScience AG	
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG		(51) B32B 5/00	(11) 2 611 536 A1	(51) C07C 213/08	(11) 2 612 846 A1
(51) C12N 9/02	(11) 2 611 912 A2	(51) C01B 21/22	(11) 2 550 159 B1	(51) G11B 7/245	(11) 2 613 319 A1
		(51) C07C 51/41	(11) 2 091 866 B1	(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft	
		(51) C07C 227/18	(11) 2 611 766 A1	(51) C07D 471/04	(11) 2 611 803 A1
		(51) C08F 265/02	(11) 2 547 648 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	
		(51) C08G 18/10	(11) 2 611 844 A1	(51) B60B 21/00	(11) 2 611 625 A1
		(51) C08G 18/48	(11) 2 611 845 A1	(51) B60B 27/00	(11) 2 611 626 A1
		(51) C08G 18/48	(11) 2 611 847 A1	(51) B60K 28/06	(11) 2 611 641 A1
		(51) C08G 59/50	(11) 2 612 876 A1		
			(11) 2 478 030 B1		

(51) B60L 11/12	(11) 2 611 644 A2	(71) BIC-Violex S.A.	(73) Blücher GmbH
(51) B60W 20/00	(11) 2 055 567 B1	(51) B26B 21/24	(51) A01N 25/10
(51) B60W 20/00	(11) 2 055 592 B1	(71) BICC Holdings GmbH	(71) Bluebird Soft Inc.
(71) Baylor College Of Medicine		(51) B60M 1/24	(51) H04B 1/38
(51) C12N 5/00	(11) 2 611 905 A1	(51) B60M 1/24	(51) H04B 1/38
(71) BE Aerospace, Inc.		(71;73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(51) H04B 1/38
(51) G05D 23/00	(11) 2 612 210 A1	(51) A61B 17/70	(71) Bobst Bielefeld GmbH
(71) Beaudouin, Jean-Michel		(51) A61B 17/86	(51) B41F 5/18
(51) B01D 53/32	(11) 2 611 521 A1	(73) Big Dutchman International GmbH	(71) Boe Technology Group Co. Ltd.
(71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG		(51) B65G 43/08	(51) H01L 21/336
(51) B63H 1/28	(11) 2 597 029 A3	(71) Big Dutchman Pig Equipment GmbH	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(73) Becton Dickinson and Company		(51) A01K 5/02	(51) A61M 15/00
(51) A61B 5/15	(11) 2 425 778 B1	(71) Bilgic, Mahmut	(51) C07C 233/16
(71) Becton, Dickinson and Company		(51) A61K 9/72	(51) C07D 495/04
(51) A61M 5/00	(11) 2 611 478 A1	(71) Biocopea Limited	(51) C07K 16/22
(51) A61M 25/06	(11) 2 611 490 A1	(51) C07C 219/22	(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH
(51) A61M 39/16	(11) 2 611 493 A2	(71) Biogen Idec MA Inc.	(51) B29C 51/18
(73) Behr France Rouffach SAS		(51) C07K 16/42	(73) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
(51) B60H 1/00	(11) 2 441 607 B1	(71) BIOHIT OYJ	(51) C22C 38/06
(71;73) Behr GmbH & Co. KG		(51) G01N 33/573	(73) Boido, Stefano
(51) B60K 1/04	(11) 2 414 185 B1	(71) Biomérieux	(51) B65C 9/00
(51) F28D 1/053	(11) 2 612 095 A1	(51) C12N 3/00	(73) BOMAG GmbH
(73) Beiersdorf AG		(73) BIOMERIEUX SA	(51) E01C 19/48
(51) A61Q 17/04	(11) 2 094 234 B1	(51) C12M 1/26	(71) Bombardier Transportation GmbH
(71) BelAir Networks Inc.		(71) Biomet Biologics, LLC	(51) B60L 9/00
(51) H04L 12/26	(11) 2 613 473 A2	(51) A61K 38/17	(71) Bonfix Ltd.
(73) Bell Helicopter Textron Inc.		(71) Bioneer Corporation	(51) A61B 17/68
(51) B64C 27/33	(11) 2 018 212 B1	(51) C12N 15/11	(71;73) Borealis AG
(73) Bemis Company, Inc.		(71) Biosense Webster (Israel), Ltd.	(51) C07C 407/00
(51) C08J 7/04	(11) 2 258 753 B1	(51) A61B 18/12	(51) C08K 3/04
(71) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority		(51) A61B 18/12	(51) C08L 23/10
(51) A01H 1/06	(11) 2 611 283 A2	(73) Biosense Webster, Inc.	(51) F01D 5/02
(71) Bend Research, Inc.		(51) G06F 3/033	(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH
(51) B01J 2/04	(11) 2 611 529 A2	(71) Biosynthetic Technologies, LLC	(51) C08K 9/08
(51) B01J 2/04	(11) 2 611 530 A2	(51) C10M 105/42	(71) Bosch Corporation
(71) BENEO-Orafti S.A.		(51) C10M 105/42	(51) G01S 7/527
(51) A23K 1/16	(11) 2 611 308 A1	(71) Biotopia Co., Ltd.	(73) Bosch Security Systems, Inc.
(71) Benninger Zell GmbH		(51) C07K 14/32	(51) H04R 1/02
(51) D06C 19/00	(11) 2 611 957 A1	(71) Biotronik AG	(71) Bose Corporation
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH		(51) A61F 2/966	(51) H04R 5/033
(51) B60G 11/12	(11) 2 596 969 A3	(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH	(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(51) B60G 21/055	(11) 2 481 615 A3	(51) B65G 1/02	(51) A61N 1/05
(71) Bentley Motors Limited		(73) BITSTREAM, INC.	(51) A61N 1/375
(51) B60C 19/00	(11) 2 611 630 A1	(51) G09G 1/00	(71) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) Berchtold Holding GmbH		(71) Bizerba GmbH & Co. KG	(51) A61L 29/14
(51) A61G 13/04	(11) 2 243 456 B1	(51) B65C 9/28	(51) A61L 31/04
(73) Bergstrom, Inc.		(71) Bjørthun, Jan-Scott	(51) A61M 25/10
(51) B60H 1/00	(11) 1 961 599 B1	(51) E01H 5/02	(73) BOTERRO, Paul
(71) Bertocchi, Alessandro		(71) BKS GmbH	(51) F16H 9/24
(51) A23L 1/212	(11) 2 611 312 A1	(51) E05B 15/04	(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED
(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG		(73) Black & Decker Inc.	(51) C10L 1/06
(51) C03B 3/00	(11) 2 611 743 A1	(51) A47L 5/36	(71) Braintropia Co. Ltd.
(73) beyo GmbH		(51) B25B 23/00	(51) A61K 31/235
(51) H04N 1/00	(11) 2 383 970 B1	(73) Black & Decker, Inc.	(73) Braun GmbH
(73) Bial-Portela & CA, S.A.		(51) B23D 45/04	(51) A61B 18/20
(51) C01G 55/00	(11) 2 297 042 B1	(73) Blis Technologies Limited	(71) Braun, Peter Marco
(71) BIAX Maschinen GmbH		(51) A61K 8/99	(51) B27N 1/00
(51) B23D 51/10	(11) 2 612 720 A1	(71) Bloodcenter Of Wisconsin, Inc.	(71) Breg, Inc.
		(51) G01N 33/53	(51) A61F 5/01

- (71) **Brendel, Wolfgang**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 612 308 A1
- (73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 724 127 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/11* (11) 2 612 769 A1
(51) *B60C 13/00* (11) 2 612 771 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 1 955 874 B1
(51) *C08K 5/5465* (11) 2 611 858 A2
(51) *C30B 29/36* (11) 2 612 958 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 270 606 B1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) *E01H 5/04* (11) 1 964 977 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61K 31/403* (11) 2 611 442 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 288 727 B1
- (71) **Britax Childcare Pty Ltd.**
(51) *B62B 7/06* (11) 2 611 670 A1
- (71) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 612 791 A1
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) *B65D 5/32* (11) 2 611 701 A1
(51) *B65D 5/48* (11) 2 611 703 A1
- (73) **British Telecommunications public limited company**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 314 045 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04N 7/24* (11) 2 612 495 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06T 11/00* (11) 1 623 382 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 999 938 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 613 221 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 2 613 450 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 613 451 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 501 078 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 613 486 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 613 487 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 895 738 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 710 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 587 290 B1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 727 343 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 809 026 A3
- (71) **Broan-Nutone Llc.**
(51) *F24F 7/10* (11) 2 612 079 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) *B60N 2/02* (11) 2 611 647 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 613 427 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 2 613 428 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 611 617 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 506 079 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 423 804 A3
- (73) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) *F01L 1/18* (11) 2 211 031 B1
- (71) **Bruckmann, J.W. Barry**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 612 627 A1
- (73) **Brugg Rohr AG, Holding**
(51) *F16L 59/18* (11) 2 457 011 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 13/60* (11) 1 838 200 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 467 525 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 611 958 A1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 496 756 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 611 959 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 612 076 A1
(51) *F25D 21/14* (11) 2 612 085 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 612 086 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 612 087 A2
(51) *F25D 23/00* (11) 2 612 088 A2
(51) *F25D 23/00* (11) 2 612 089 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 612 090 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 612 091 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 612 092 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 612 093 A2
(51) *G05G 1/12* (11) 2 527 951 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 612 283 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 612 539 A1
- (73) **BSN Medical, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 157 947 B1
- (71) **BTG Biomass Technology Group B.V.**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 611 883 A1
- (73) **BUBENDORFF**
(51) *H01M 10/44* (11) 2 476 158 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 611 307 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B32B 33/00* (11) 2 611 613 A2
(51) *B42D 15/00* (11) 2 611 622 A1
(51) *B60R 13/10* (11) 2 358 566 B1
- (71) **Bunri Incorporation**
(51) *B01D 36/02* (11) 2 612 697 A1
- (73) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01J 49/02* (11) 1 630 851 B1
- (73) **Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC**
(51) *C12P 7/16* (11) 2 134 849 B1
- (71) **Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 611 520 A2
- (73) **Byd Company Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 413 460 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 612 396 A1
- (73) **Bytemobile, Inc.**
(51) *H04L 12/00* (11) 2 232 791 B1
- (71) **C E S Control Enclosure Systems GmbH**
(51) *H02B 1/01* (11) 2 612 406 A2
(51) *H02B 1/01* (11) 2 612 407 A2
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B25F 3/00* (11) 2 327 518 A3
- (71) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**
(51) *B66F 11/04* (11) 2 611 726 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61M 5/178* (11) 2 611 480 A1
- (73) **CA, Inc.**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 386 951 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 386 955 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) *C09K 3/14* (11) 2 611 878 A2
- (71) **Cabot Security Materials Inc.**
(51) *G01J 3/44* (11) 2 612 118 A1
- (73) **Cadbury Enterprises PTE Limited**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 348 876 B1
- (73) **Cadbury Food Co Ltd.**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 348 876 B1
- (73) **Cadbury India Ltd.**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 348 876 B1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *C07J 31/00* (11) 2 611 821 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *B22D 18/02* (11) 2 611 558 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 612 297 A1
- (71) **Calix Limited**
(51) *C04B 28/10* (11) 2 611 753 A1
(51) *C04B 28/10* (11) 2 611 754 A1
- (73) **Calvex A/S**
(51) *A23C 3/05* (11) 2 355 672 B1
- (71) **CAM Bioceramics B.V.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 564 813 A3
- (73) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 681 993 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *G01S 19/23* (11) 2 613 177 A1
- (73) **Cameron International Corporation**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 156 075 B1
- (73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B62M 9/10* (11) 2 022 712 B1
- (71) **Canadian Blood Services**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 611 540 A1
(51) *G01N 1/00* (11) 2 612 127 A1
- (71) **CANNON-MUSKEGON CORPORATION**
(51) *C22C 19/05* (11) 2 612 935 A2
(51) *C22C 19/05* (11) 2 612 936 A2
- (73) **Canol s.r.l.**
(51) *A21C 9/06* (11) 2 387 887 B1
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) *H05K 1/11* (11) 2 613 616 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B05C 1/08* (11) 2 082 810 B1
(51) *B65H 3/06* (11) 2 500 303 A3
(51) *B65H 31/34* (11) 1 918 233 B1
(51) *C08F 292/00* (11) 2 059 545 B1
(51) *F16C 29/02* (11) 2 037 137 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 613 127 A1
(51) *G02B 1/04* (11) 2 574 966 A3
(51) *G03G 15/01* (11) 2 613 202 A1
(51) *G03G 15/02* (11) 2 613 203 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 437 157 A3
(51) *G21K 1/06* (11) 2 612 330 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 613 517 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 445 195 B1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 542 040 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 410 420 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 322 110 B1
- (71) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) *B01L 9/00* (11) 2 611 541 A2
(51) *C12M 1/34* (11) 2 611 899 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 611 942 A1
(51) *F28D 7/02* (11) 2 612 096 A1
(51) *G01K 11/06* (11) 2 612 120 A1
(51) *G01K 15/00* (11) 2 612 123 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 612 132 A2
- (71) **Capsulation Pharma AG**
(51) *A61L 29/08* (11) 2 611 474 A1
(51) *A61L 29/08* (11) 2 611 475 A1

- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 687 058 B1
- (71) **Cardle, Marc**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 612 301 A1
- (73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 609 106 B1
- (73) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23G 3/38** (11) 2 482 669 B1
- (71) **Cargotec Finland Oy**
(51) **B66C 9/08** (11) 2 611 723 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A41D 27/02** (11) 2 611 317 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 27/28** (11) 2 612 195 A1
(51) **H02P 8/10** (11) 1 171 949 B1
- (73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/147** (11) 2 195 821 B1
- (73) **Carter, Mark C.**
(51) **B27C 9/00** (11) 1 885 531 B1
- (71) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 612 156 A1
- (71) **Cast Group Of Companies Inc.**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 612 163 A2
- (73) **Castle, Kerstin**
(51) **A47D 15/00** (11) 2 457 471 B1
- (73) **Cd-Adapco Japan Co., Ltd.**
(51) **F02D 21/10** (11) 2 146 076 B1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) **C07C 67/54** (11) 2 089 352 B1
- (73) **Cell Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 498/12** (11) 2 454 266 B1
- (73) **Cellaegis Devices Inc.**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 429 477 B1
- (71) **Cellagenics B.V.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 611 915 A1
- (71) **Cellzome GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 613 153 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 613 154 A2
- (71) **Celonova Biosciences, Inc.**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 611 397 A1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C01B 11/24** (11) 2 292 556 B1
- (73) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 B1
- (73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 465 731 B1
- (71;73) **Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann**
(51) **C23C 18/08** (11) 2 611 948 A2
(51) **G01N 21/78** (11) 2 546 636 B1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire De Nice**
(51) **A61K 31/221** (11) 2 039 356 B1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 473 824 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 613 123 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 555 446 B1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **G01R 33/032** (11) 2 612 158 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 007 516 B1
(51) **C07K 14/115** (11) 1 939 214 B1
(51) **C07K 16/26** (11) 2 611 833 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 193 137 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 935 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07H 15/207** (11) 2 280 986 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 269 141 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C08G 79/04** (11) 2 611 854 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 940 A1
- (71) **Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP)**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 612 904 A2
- (71) **Centurion Bipolair B.V.**
(51) **H01M 4/20** (11) 2 613 381 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 613 393 A1
- (71) **Cerro Flow Products LLC**
(51) **F28D 7/10** (11) 2 612 097 A1
- (71) **Ceruti, Gabriele**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 613 276 A1
- (71) **Cesnet, Zájmové Sdružení Právnických Osob**
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 612 507 A1
- (71) **CFS Bakel B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 611 303 A2
- (71) **CGGVeritas Services SA**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 613 179 A2
- (71) **CGS S.p.A. Compagnia Generale Per Lo Spazio**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 612 111 A1
- (73) **CHAUVIN ARNOUX**
(51) **H03F 3/08** (11) 2 521 262 B1
- (71) **Che Tai International Co., Ltd.**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 612 642 A1
(51) **A61H 15/00** (11) 2 612 643 A1
- (71) **Cheminova A/S**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 611 292 A1
- (73) **Chemo Ibérica, S.A.**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 212 338 B1
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) **C10M 141/08** (11) 1 713 891 B1
- (71) **Chengdu University of TCM Huasun Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/30** (11) 2 612 659 A1
- (71) **Cherneski, James Paul**
(51) **A41D 27/00** (11) 2 611 316 A2
- (71;73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 329 882 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 611 861 A1
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 324 901 B1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 611 882 A1
- (51) **C10G 31/00** (11) 2 611 884 A2
(51) **C10G 50/00** (11) 2 611 886 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 612 172 A2
(51) **G01V 9/00** (11) 2 612 177 A2
- (71) **Chief Land Electronic Co. Ltd.**
(51) **H04R 1/06** (11) 2 613 560 A1
(51) **H04R 1/06** (11) 2 613 561 A1
- (73) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 185 931 B1
- (71) **Chimerix, Inc.**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 611 818 A2
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 424 285 B1
- (73) **China Steel Corporation**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 390 826 B1
- (71) **Chinese Research Academy Of Environmental Sciences**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 612 841 A1
- (71) **Chocal Aluminiumverpackungen GmbH**
(51) **A23G 1/50** (11) 2 612 557 A2
- (73) **Choy, Heng Kah**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 183 655 B1
- (73) **Chrysler Group LLC**
(51) **H01H 1/12** (11) 1 365 428 B1
- (73) **Chrysler LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 592 B1
- (71) **Cidra Corporate Services, Inc.**
(51) **G01N 29/28** (11) 2 612 142 A2
- (73) **Ciralight Global, Inc.**
(51) **G02B 17/00** (11) 2 030 060 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 612 480 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 612 488 A1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 612 243 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 612 466 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 078 451 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 67/00** (11) 2 611 870 A1
- (73) **Clarke, Thomas F.**
(51) **B32B 3/30** (11) 1 984 171 B1
- (73) **Clean Fire System B.V.**
(51) **F23D 3/40** (11) 1 934 521 B1
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 612 708 A1
- (71) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 638 A1
- (73) **Closure Systems International, Inc.**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 240 379 B1
- (71) **Cloud Hidden Designs, LLC**
(51) **B65D 51/24** (11) 2 611 710 A2
- (71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 612 054 A1
- (73) **Clyde Bergemann Drycon GmbH**
(51) **F23J 1/06** (11) 2 347 183 B1
- (71) **CMOSIS nv**
(51) **H04N 3/15** (11) 2 076 018 A3

- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01B 15/16** (11) 2 611 275 A1
(51) **A01D 75/28** (11) 2 612 548 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 611 280 A1
(51) **E02F 3/40** (11) 2 612 971 A2
- (71) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 613 568 A1
- (73) **Código Software S.L Parque Tecnológico de Boecillo**
(51) **G06F 17/22** (11) 2 390 793 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 9/04** (11) 2 612 571 A1
(51) **A61K 8/04** (11) 2 612 647 A1
(51) **B65D 81/32** (11) 2 612 828 A1
- (71) **CoM.s.a.t. GmbH Kommunikationssysteme**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 494 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 612 792 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01T 1/169** (11) 2 406 662 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 613 342 A2
(51) **H01L 21/28** (11) 2 613 343 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 611 363 A1
(51) **B01D 69/14** (11) 2 611 527 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 2 007 516 B1
(51) **B60T 7/04** (11) 2 459 420 B1
(51) **C07C 255/34** (11) 2 611 773 A1
(51) **C12M 1/26** (11) 1 694 813 B1
(51) **F25J 1/02** (11) 2 411 745 B1
(51) **G01N 27/04** (11) 2 612 136 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 1 991 862 B1
(51) **G01R 31/30** (11) 2 612 157 A1
(51) **G01R 33/561** (11) 2 612 162 A2
(51) **G02B 6/30** (11) 2 198 333 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 993 019 B1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 612 244 A1
(51) **G08B 13/12** (11) 2 612 307 A1
(51) **H01F 7/20** (11) 2 568 482 A3
(51) **H01L 21/02** (11) 2 612 347 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 2 612 352 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 612 353 A1
(51) **H01L 27/11** (11) 2 104 952 B1
(51) **H01L 27/22** (11) 2 612 359 A1
(51) **H01L 29/861** (11) 2 211 387 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 612 361 A2
(51) **H01L 35/16** (11) 2 463 924 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 417 661 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 559 159 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 481 118 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 476 158 B1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 612 418 A1
- (71) **Compad Consulting GmbH**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 591 824 A3
(51) **C11D 9/00** (11) 2 592 134 A3
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 612 770 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 611 628 A1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 611 629 A2
(51) **B60C 23/00** (11) 2 611 631 A1
(51) **E01C 23/00** (11) 2 142 708 B1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 457 761 B1
- (73) **Compagnucci Holding S.p.A.**
(51) **A47B 49/00** (11) 2 485 622 B1
- (71) **Compania Espanola de Electromenaje, SL**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 612 580 A1
- (71) **Compete, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 612 215 A1
- (71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) **C40B 20/02** (11) 2 611 954 A1
- (71) **CompuGroup Medical AG**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 348 449 A3
- (71) **Comvita New Zealand Limited**
(51) **A61K 35/64** (11) 2 611 453 A1
- (71) **Concepts in Medicine VI, LLC**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 611 393 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 473/04** (11) 2 611 807 A2
- (71) **Confarma France**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 934 A1
- (71) **Confometrx, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 611 826 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 612 169 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) **C07K 5/097** (11) 2 495 250 A3
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **B23K 26/03** (11) 2 611 565 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 612 360 A1
- (71) **Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione In Agricoltura (C.R.A.)**
(51) **A01C 7/08** (11) 2 611 276 A1
- (73) **Consort Medical PLC.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 069 217 B1
- (73) **Conte, Ubaldo**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 706 103 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **F16H 61/14** (11) 2 612 059 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02D 41/38** (11) 2 058 498 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 444 651 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 612 018 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 965 992 B1
(51) **B60T 7/04** (11) 2 611 658 A1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 611 659 A1
(51) **B60T 8/48** (11) 2 611 660 A1
- (71) **ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG**
(51) **B29D 23/00** (11) 2 611 602 A1
- (73) **ConWys AG**
(51) **B60D 1/58** (11) 2 374 637 B1
- (71) **Cook General Biotechnology LLC**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 611 906 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 1/012** (11) 2 611 354 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 029 028 B1
(51) **A61B 17/122** (11) 2 020 925 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 612 621 A1
- (71;73) **Cooper Technologies Company**
(51) **F21V 7/04** (11) 2 612 070 A2
(51) **H01F 3/10** (11) 2 427 890 B1
- (71) **Core Logic, Inc.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 083 541 A3
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 963 944 B1
- (71) **Cormatrix Cardiovascular, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 611 390 A1
- (71;73) **CORN Products Development Inc.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 116 137 B1
(51) **C08B 31/00** (11) 2 612 871 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **A61F 9/08** (11) 2 611 401 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 612 188 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 53/64** (11) 2 611 523 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 457 658 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 611 539 A1
(51) **C03C 3/066** (11) 2 495 221 B1
(51) **C03C 3/085** (11) 2 611 747 A2
(51) **C04B 35/48** (11) 2 297 068 B1
(51) **C04B 41/52** (11) 1 951 440 B1
(51) **C04B 41/87** (11) 2 611 757 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 611 996 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 612 194 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 612 363 A2
(51) **H01M 8/12** (11) 1 113 518 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 612 536 A1
- (73) **Cortana Corporation**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 231 791 B1
- (73) **Cougar Biotechnology, Inc.**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 061 561 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07D 207/12** (11) 2 361 244 B1
- (71) **Covidien AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 612 603 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 612 604 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 612 605 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 612 614 A1
(51) **F16L 37/56** (11) 1 992 861 A3
- (73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 229 893 B1
(51) **A61B 17/128** (11) 2 449 984 B1
(51) **A61H 9/00** (11) 2 098 213 B1
(51) **A61H 9/00** (11) 2 098 214 B1
- (71) **Coyote Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 49/203** (11) 2 611 765 A2
- (71) **CP Kelco US, Inc.**
(51) **A23F 5/00** (11) 2 611 306 A1
- (73) **CPAC Systems AB**
(51) **B63H 21/21** (11) 1 999 011 B1
- (73) **CQV CO., Ltd.**
(51) **C09C 1/40** (11) 2 052 037 B1
- (71) **Crank Brothers, Inc**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 611 676 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 612 069 A2
(51) **H01P 1/15** (11) 1 796 202 B1
- (71) **Crosstex International, Inc.**
(51) **A41D 13/11** (11) 2 611 315 A1
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 613 301 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 393 897 B1
- (71) **CrystalView Medical Imaging Limited**
(51) **G01S 7/285** (11) 2 613 170 A1
- (71) **CSL Carbon Solutions Ltd**
(51) **C02F 11/18** (11) 2 612 842 A1

(73) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (51) H04N 7/18 (11) 2 005 748 B1	(73) DataLase Ltd (51) B41M 5/26 (11) 1 657 072 B2	(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH (51) B65D 51/24 (11) 2 468 658 B1
(71) CVG Management Corporation (51) B28B 7/36 (11) 2 611 586 A1 (51) B32B 27/04 (11) 2 611 608 A2 (51) B60K 16/00 (11) 2 611 640 A1 (51) B60P 3/39 (11) 2 611 654 A1 (51) B62D 25/14 (11) 2 611 674 A2	(73) Datamax-O'Neil Corporation (51) B41J 3/54 (11) 1 204 535 B2	(73) Deutsche Telekom AG (51) G01V 1/00 (11) 2 284 576 B1 (51) H04L 12/911 (11) 2 416 531 B1 (51) H04M 3/42 (11) 1 763 211 B1 (51) H04W 92/20 (11) 2 434 835 B1
(73) CVRD Inco Limited (51) G01C 15/00 (11) 1 176 393 B1	(71) Dayco IP Holdings, LLC (51) F16H 7/12 (11) 2 612 055 A1 (51) F16H 7/12 (11) 2 612 056 A1	(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) B29C 70/38 (11) 2 611 598 A1 (51) H04W 28/04 (11) 2 355 575 B1
(71) Cytronics SASU (51) H04L 12/28 (11) 2 612 467 A1	(73) Dbapparel Operations (51) A41B 11/12 (11) 2 220 951 B1	(71) DEUTZ Aktiengesellschaft (51) F01N 3/025 (11) 2 611 999 A1
(71) Cynetic Designs Ltd (51) H02J 17/00 (11) 2 612 420 A1	(73) DBMedx Inc. (51) A61B 8/00 (11) 2 544 594 B1	(71) Devicor Medical Products, Inc. (51) A61B 10/02 (11) 2 611 365 A2
(71) Cytec Austria GmbH (51) C08G 18/22 (11) 2 611 846 A1	(73) DCA Design International Limited (51) A61M 5/24 (11) 1 832 305 B1	(71) Dexerials Corporation (51) H01B 5/14 (11) 2 613 328 A1
(73) Cytonome/ST, LLC (51) B07C 5/34 (11) 2 026 912 B1	(71) De Montfort University (51) G03H 1/18 (11) 2 612 204 A1	(71) DH Technologies Development Pte. Ltd. (51) H01J 49/04 (11) 2 612 344 A2
(71) D-3 Ingeniera Y Desarrollo S.L. (51) B66C 23/72 (11) 2 426 078 A3	(71) De Ridder, Dirk (51) A61N 1/36 (11) 2 611 497 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) H03F 1/26 (11) 2 613 437 A2
(71;73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) C08L 63/00 (11) 2 612 884 A1 (51) G03F 7/039 (11) 1 443 363 B1	(71) Debreceni Egyetem (51) A61K 36/48 (11) 2 611 454 A1	(73) DIC Corporation (51) C09D 155/00 (11) 2 277 962 B1 (51) D06N 3/14 (11) 1 731 658 B1
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) C07D 401/04 (11) 1 882 689 B1	(71) Degel, Katrina (51) A45C 1/06 (11) 2 361 524 A3	(71) Digimarc Corporation (51) H03M 7/00 (11) 2 612 442 A1
(71) Daikin Europe N.V. (51) F24D 12/02 (11) 2 613 098 A1	(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) B25B 5/06 (11) 2 611 577 A1	(71) Disney Enterprises, Inc. (51) A63F 13/12 (11) 2 611 510 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 612 217 A2 (51) H04N 21/00 (11) 2 613 542 A2
(71;73) Daikin Industries, Ltd. (51) A61H 33/12 (11) 2 612 644 A1 (51) C08F 220/22 (11) 2 110 391 B1 (51) F24D 12/02 (11) 2 613 098 A1 (51) F24F 13/28 (11) 2 613 101 A1	(73) Delft University Of Technology (51) C23C 16/455 (11) 2 403 976 B1	(71) Disphar International B.V. (51) A61K 9/28 (11) 2 611 429 A1
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C01B 31/00 (11) 1 394 109 B1	(71) Dell, Steven J. (51) A61F 2/16 (11) 2 612 618 A2	(71) Dnavec Corporation (51) C12N 15/09 (11) 2 612 911 A1
(71;73) Daimler AG (51) B60W 20/00 (11) 2 055 567 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 055 592 B1 (51) F01D 9/04 (11) 2 611 991 A1	(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l. (51) F02M 63/00 (11) 2 409 016 B1	(71;73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) G09G 3/34 (11) 2 612 315 A1 (51) G09G 3/36 (11) 2 612 319 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 612 499 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 095 679 B1
(71;73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C08G 18/66 (11) 1 589 053 B1 (51) H01L 51/30 (11) 2 613 375 A1 (51) H01M 4/66 (11) 2 613 387 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) F02M 51/00 (11) 2 409 013 B1 (51) G05G 1/12 (11) 2 296 075 A3	(71;73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) H03G 9/00 (11) 1 835 487 B1 (51) H04N 7/26 (11) 2 613 533 A2 (51) H04S 3/00 (11) 2 613 569 A1
(71) Dainippon Printing Co., Ltd. (51) B41M 5/382 (11) 2 612 762 A1	(73) DemeRx, Inc. (51) A61K 31/55 (11) 2 338 494 B1	(71) Domantis Limited (51) C12N 15/62 (11) 2 441 838 A3
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) B41J 2/175 (11) 2 612 759 A1	(71) DENDREON CORPORATION (51) C07K 14/00 (11) 2 570 422 A3	(71) Dong-II Machinery Co. Ltd. (51) F16K 15/02 (11) 2 256 385 A3
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) C07C 235/84 (11) 2 612 848 A1	(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08J 9/04 (11) 1 645 588 B1	(73) Dongguan Jiafeng Mechanical Equipment Co., Ltd. (51) B65B 1/04 (11) 2 452 880 B1
(71) Daio Paper Corporation (51) A61F 13/15 (11) 2 612 636 A1	(71) Denso Corporation (51) G06F 9/44 (11) 2 613 253 A1	(73) Doppstadt Calbe GmbH (51) B02C 18/22 (11) 1 899 072 B1
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (51) B21B 19/08 (11) 2 318 158 B1	(71) DENSO CORPORATION (51) G10L 15/30 (11) 2 613 314 A1	(71) Dorco Co., Ltd (51) B26B 19/14 (11) 2 612 735 A2
(73) Danisco US Inc. (51) C12N 9/42 (11) 1 627 050 B1	(73) Denso Wave Incorporated (51) G06K 19/06 (11) 2 105 868 B1	(71) Dorma GmbH + Co. KG (51) E05D 5/02 (11) 2 611 979 A1
(71) Danmarks Tekniske Universitet (51) B01D 53/86 (11) 2 611 524 A1	(71) Dentsply IH AB (51) A61L 29/08 (11) 2 543 399 A3	(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05F 15/00 (11) 2 612 976 A2
(71) Darbyshire, Andrew James (51) G06Q 30/02 (11) 2 612 288 A1	(73) Department of Biotechnology (51) B01J 23/44 (11) 2 134 469 B1	(71) Dow Agrosciences LLC (51) C12N 15/82 (11) 2 611 924 A2
(73) DASSAULT AVIATION (51) F15B 15/19 (11) 2 444 677 B1	(71) DePuy Mitek, LLC (51) A61B 17/04 (11) 2 611 367 A1	
	(71) Derex, Gerard (51) B62B 3/04 (11) 2 612 799 A1	
	(71) Derisys (51) B60G 17/019 (11) 2 554 409 A3	
	(71) DET International Holding Limited (51) G06F 19/00 (11) 2 612 269 A1 (51) H01R 9/05 (11) 2 612 399 A1	

- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 611 299 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 611 301 A2
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 527 342 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 611 925 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/07** (11) 2 612 887 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 35/02** (11) 2 458 987 B1
(51) **A01N 47/12** (11) 2 461 692 B1
(51) **C04B 41/45** (11) 2 611 755 A1
(51) **C04B 41/45** (11) 2 611 756 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 611 839 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 611 848 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 611 849 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 611 894 A1
(51) **D06M 15/15** (11) 2 331 743 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 613 341 A1
- (71) **DOWA Holdings Co., Ltd**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 104 134 A3
- (73) **DOYLE, Michael**
(51) **F16H 9/24** (11) 1 943 440 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 402 533 B1
- (71) **Dr. Hielscher GmbH**
(51) **B05B 17/06** (11) 2 611 548 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B65D 1/48** (11) 2 345 589 B1
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **F24F 13/065** (11) 2 340 178 B1
- (73) **Dr. Tezza S.r.l.**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 497 362 B1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 791 401 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G01M 11/00** (11) 1 396 712 B1
(51) **H04B 10/2581** (11) 1 727 302 B1
- (73) **Drake, James Franklin**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 509 183 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 611 993 A1
- (71) **DROPSA S.p.A.**
(51) **F16N 7/32** (11) 2 416 052 A3
(51) **F16N 27/00** (11) 2 416 053 A3
- (71) **DSE Hagelreparatur - Redl GmbH**
(51) **B21D 1/06** (11) 2 611 553 A1
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 109 530 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 195 374 B1
- (73) **DT Swiss AG**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 386 776 B1
- (73) **Dublin, Dion**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 433 277 B1
- (71) **Duretek Inc.**
(51) **F42B 30/04** (11) 2 613 119 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 612 710 A1
- (73) **DVORÁK - svahové sekacky s.r.o.**
(51) **F16H 3/76** (11) 2 245 337 B1
- (71) **Dynoraxx, Inc.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 612 082 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 613 055 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 387 144 A3
- (71) **e-AAM Driveline Systems AB**
(51) **B60W 30/02** (11) 2 611 661 A2
(51) **B60W 30/02** (11) 2 611 662 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B32B 27/04** (11) 2 464 514 B1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 258 790 A3
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 613 095 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 512 032 A3
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **A01N 43/48** (11) 2 611 296 A2
(51) **A01N 43/56** (11) 2 611 297 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 611 559 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 611 855 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 611 874 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 612 201 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 612 202 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **D01D 5/00** (11) 1 941 082 B1
- (71) **E.V.D.S. BVBA**
(51) **B65D 17/32** (11) 2 611 705 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 611 504 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 611 867 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07C 45/50** (11) 1 542 956 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41J 2/02** (11) 2 611 615 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 611 872 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B62D 5/097** (11) 2 250 068 B1
(51) **H02H 9/00** (11) 2 612 411 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 612 545 A1
- (73) **Eaton Industrial Corporation**
(51) **F02C 7/224** (11) 1 769 208 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 1 743 092 B1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) **G06Q 30/08** (11) 2 613 289 A1
- (71) **Ecco Sko A/S**
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 320 A1
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 321 A1
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 322 A1
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 323 A1
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 324 A1
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 325 A1
- (71) **Echo Barrier Limited**
(51) **E04B 1/84** (11) 2 611 974 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **C11D 7/26** (11) 2 611 896 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 611 380 A2
- (71) **EcoMeca Oy**
(51) **E02F 3/96** (11) 2 611 971 A1
- (71) **Eczacıbasi Yapi Gereçleri San. Ve Tic. A.Ş.**
(51) **E03D 1/26** (11) 2 611 973 A1
- (71) **EDC Automotive, LLC**
(51) **F28F 1/32** (11) 2 612 100 A2
- (71) **Edlund, Ulrica**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 611 835 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 611 387 A1
- (71) **EEGEO Limited**
(51) **G06N 5/00** (11) 2 613 282 A1
- (71) **Eeuwes, Theodorus Maria**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 612 083 A2
- (73) **Egalet Ltd.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 186 510 B1
- (71) **Ego International B.V.**
(51) **H01R 13/6463** (11) 2 612 404 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 090 310 B1
(51) **A61K 45/00** (11) 1 611 901 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **D01F 9/32** (11) 2 611 955 A1
- (71) **Eitschberger, Matthias**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 611 682 A1
(51) **B62M 9/10** (11) 2 611 684 A1
- (73) **EJ EMEA**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 818 459 B1
- (73) **El Cantillo, S.A.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 399 834 B1
- (73) **Elantas GMBH**
(51) **C08G 18/42** (11) 2 398 837 B1
- (73) **Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd.**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 680 160 B1
- (71) **Electrabel**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 612 783 A1
- (73) **Electricité de France, Société Anonyme**
(51) **H01M 10/44** (11) 1 829 152 B1
- (73) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) **H01L 21/78** (11) 2 283 518 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 611 348 A1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 574 266 A3
(51) **D06F 58/20** (11) 2 612 963 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 612 964 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 612 965 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 612 966 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 390 577 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 480 046 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 011 295 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 211 568 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 613 583 A2
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04N 21/23** (11) 2 613 543 A2
- (71) **Eliiy Power Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 613 377 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 612 410 A1
- (71) **Ellis Design Associates Limited**
(51) **F24B 1/20** (11) 2 613 093 A2
- (71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) **G06F 3/043** (11) 2 581 815 A3
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B65B 3/02** (11) 2 263 940 B1

- (73) **Elt Inc.**
(51) *G01N 21/03* (11) 1 899 709 B1
- (73) **ELTA**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 705 810 B1
- (71) **Embro Corporation**
(51) *A01N 65/00* (11) 2 611 302 A1
- (71) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) *F04C 29/06* (11) 2 613 054 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) *E03C 1/266* (11) 1 603 676 B1
- (73) **EMH metering GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 22/06* (11) 1 672 375 B1
- (73) **EMIF Technology Limited**
(51) *H03H 7/01* (11) 2 357 727 B1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/027* (11) 2 612 000 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 145 086 B1
- (73) **Emmegi S.P.A.**
(51) *B23D 45/14* (11) 2 432 614 B1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 612 449 A1
- (73) **EMS Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 10/08* (11) 1 886 290 B1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) *C08L 77/06* (11) 2 365 033 B1
- (71) **Encite LLC**
(51) *H01M 8/10* (11) 2 432 063 A3
- (73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 412 135 B1
- (71;73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 996 902 B1
(51) *G01F 1/84* (11) 2 612 114 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01F 23/296* (11) 2 612 116 A2
- (71) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**
(51) *G01K 15/00* (11) 2 612 122 A1
- (71) **Energy Micro AS**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 612 205 A2
- (71) **Enigma Diagnostics Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 611 938 A1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 106 857 A3
- (71) **Envia Systems, Inc.**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 612 393 A2
- (71) **Environmental Services Company Ltd.**
(51) *B09B 5/00* (11) 2 612 715 A1
- (71) **EPAWN**
(51) *G06F 3/046* (11) 2 612 226 A1
- (71;73) **Epcos AG**
(51) *H01C 7/105* (11) 2 612 333 A2
(51) *H01G 2/10* (11) 2 387 051 B1
(51) *H01G 4/005* (11) 2 366 190 B1
(51) *H01L 41/04* (11) 2 612 374 A1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 201 619 B1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) *B04B 7/02* (11) 2 611 546 A1
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 421 458 B1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 442 899 B1
- (73) **Ereth, Mark Harold**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 509 183 B1
- (73) **Ericsson AB**
(51) *G02F 3/00* (11) 1 769 284 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 612 214 A1
- (71) **Erwin Junker Grinding Technology a.s.**
(51) *B24B 1/00* (11) 2 611 570 A2
- (73) **Estill Medical Technologies, Incorporated**
(51) *F28D 7/00* (11) 1 113 770 B1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 1/00* (11) 1 904 901 B2
- (73) **Etablissements Georges David**
(51) *D06F 95/00* (11) 2 479 338 B1
- (71) **ETEL S. A..**
(51) *H02P 23/06* (11) 2 612 435 A2
- (71) **ETH Zurich**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 612 281 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 074 955 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 514 376 A3
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 769 756 B2
(51) *C09J 7/00* (11) 2 611 876 A1
- (71) **Etview Ltd.**
(51) *A61B 1/267* (11) 2 611 356 A1
- (73) **EU Sol Biotech Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/50* (11) 2 338 909 B1
- (73) **Eugen Forschner GmbH**
(51) *F16L 11/12* (11) 2 462 371 B1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 611 340 A1
- (71) **Eumplus Co., Ltd**
(51) *G06F 3/03* (11) 2 613 230 A2
- (73) **EUROCOPTER**
(51) *B60J 1/16* (11) 2 497 663 B1
(51) *B60R 21/239* (11) 2 481 643 B1
(51) *B64C 27/00* (11) 2 336 024 B1
(51) *B64C 27/28* (11) 2 258 615 B1
- (73) **EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg Zweigniederlassung in Ittigen**
(51) *C07D 251/60* (11) 2 385 043 B1
- (73) **Eutecha S.R.L.**
(51) *B65D 5/02* (11) 2 462 032 B1
- (71) **Ev Group E. Thallner GmbH**
(51) *G01B 21/24* (11) 2 612 109 A1
- (71;73) **EV Group GmbH**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 612 181 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 402 981 B1
- (73) **Evans, John C.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 157 947 B1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *B21D 53/64* (11) 2 276 591 B1
- (71) **Everpads Co., Ltd.**
(51) *E21C 35/19* (11) 2 612 984 A2
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) *G11B 5/33* (11) 2 612 323 A1
- (73) **Evolis**
(51) *B41J 3/44* (11) 2 454 097 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C01B 31/00* (11) 2 454 192 B1
(51) *C01B 33/02* (11) 2 067 743 B1
(51) *C01G 19/00* (11) 2 467 331 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 307 428 B1
(51) *C08J 3/075* (11) 2 185 630 B1
(51) *H01L 21/228* (11) 2 612 348 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt Corporation**
(51) *A61K 8/41* (11) 1 208 268 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 612 746 A2
(51) *B29C 67/00* (11) 2 612 747 A2
(51) *C08K 5/5435* (11) 2 612 882 A1
- (73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) *C07C 7/10* (11) 2 448 892 B1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 978 936 B1
(51) *C08J 9/04* (11) 2 611 857 A1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) *E04D 12/00* (11) 2 612 973 A1
- (71) **Excelimmune, Inc.**
(51) *C07K 16/12* (11) 2 611 828 A2
- (71;73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 611 289 A1
(51) *A01M 21/04* (11) 2 540 162 B1
- (71) **Exelis, Inc.**
(51) *G02B 23/10* (11) 2 612 191 A1
(51) *G02B 23/12* (11) 2 612 192 A1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) *C07D 215/22* (11) 2 612 853 A1
- (71) **Extenday IP Limited**
(51) *A01G 13/02* (11) 2 611 282 A2
- (73) **Extrude Hone GmbH**
(51) *B23H 3/02* (11) 2 461 933 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 611 863 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 611 864 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *E21B 43/08* (11) 2 520 761 A3
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 600 261 A3
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 334 665 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 970 709 B1
- (71) **F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A.**
(51) *B65H 54/62* (11) 2 612 835 A1
- (71) **F.G.P. Srl**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 612 624 A1
- (71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 611 361 A1
(51) *A61K 9/127* (11) 2 611 417 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 2 611 418 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 2 611 419 A2
(51) *A61K 31/381* (11) 2 611 441 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 2 611 900 A1
(51) *C12N 15/62* (11) 2 611 921 A2
- (73) **Faber-Castell AG**
(51) *B05D 5/08* (11) 1 862 225 B1
- (71) **Fachhochschule Kiel**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 611 525 A2

- (71) **Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) **C23C 18/08** (11) 2 611 948 A2
(51) **H01L 31/0384** (11) 2 612 368 A1
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 166 290 B1
- (73) **Fami S.R.L.**
(51) **B60R 9/042** (11) 1 818 218 B1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 431 706 B1
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 611 635 A1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 612 489 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **F02P 3/01** (11) 2 612 020 A2
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 17/02** (11) 2 612 046 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 2 612 047 A1
(51) **F16C 33/10** (11) 2 612 048 A1
- (71) **Fedoroff, Luke**
(51) **G03B 13/10** (11) 2 612 199 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/073** (11) 2 613 338 A2
(51) **H01J 37/20** (11) 2 612 342 A2
- (71) **Feistmantl Cleaning Systems GmbH**
(51) **B08B 1/04** (11) 2 611 552 A1
- (73) **FELLA-Werke GmbH**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 529 614 B1
- (73) **Ferrara, Paolo**
(51) **F15B 15/10** (11) 1 929 158 B1
- (71;73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 612 772 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 612 773 A1
(51) **B60J 7/14** (11) 2 554 416 B1
(51) **B60J 7/14** (11) 2 554 417 B1
(51) **B60J 7/14** (11) 2 554 418 B1
- (73) **Ferrero offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 494 892 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 494 892 B1
- (71) **FERRERO, Alexandre**
(51) **A61H 3/02** (11) 2 612 641 A1
- (71) **Ferro Corporation**
(51) **H01B 1/12** (11) 2 612 331 A1
- (71) **Ferrometal OY**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 390 204 A3
- (71) **Feurer Febra GmbH**
(51) **B65D 1/22** (11) 2 611 699 A1
- (73) **Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha**
(51) **C03B 37/02** (11) 1 391 436 B1
- (71) **Fides5 B.V.**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 611 683 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C08F 4/649** (11) 1 877 450 B1
- (71) **FINSECUR**
(51) **H02J 7/34** (11) 2 612 417 A2
- (71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 336 618 A3
- (73) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 3/00** (11) 2 392 490 B1
- (71;73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 611 486 A1
(51) **A61M 16/04** (11) 2 266 651 B1
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 452 105 B1
- (71) **Flamel Technologies**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 272 506 A3
- (73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) **C08G 69/10** (11) 1 511 790 B1
- (73) **Flexicon Corporation**
(51) **B65B 1/04** (11) 1 730 036 B1
- (71) **Flexgate Automotive Iberica, S.A.**
(51) **E05C 17/20** (11) 2 348 178 A3
- (71) **Flow Control LLC.**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 611 728 A1
- (71) **FlowCon International A/S**
(51) **G05D 7/06** (11) 2 612 209 A1
- (73) **Flowserve Management Company**
(51) **F16J 15/40** (11) 2 376 821 B1
- (71) **FLSmith A/S**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 611 543 A1
- (71) **Fly By Wire Systems France**
(51) **F16C 7/04** (11) 2 612 044 A1
- (73) **FM Therapeutics Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 142 549 B1
- (71) **FMC Corporation**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 611 288 A2
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 535 503 A3
- (71) **FMC Technologies SA**
(51) **B67D 9/02** (11) 2 611 729 A1
- (73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) **F41C 27/06** (11) 1 729 083 B1
- (73) **Fobox AS**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 373 882 B1
- (71) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01D 78/14** (11) 2 611 278 A2
- (71) **Forbes, David L.**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 612 312 A1
- (71) **Forma TM, LLC.**
(51) **C07D 213/54** (11) 2 611 777 A1
(51) **C07D 213/74** (11) 2 611 778 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 611 804 A1
- (71) **Foro Energy Inc.**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 611 566 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G21F 9/30** (11) 1 771 865 B1
- (73) **Foundation for Advancement of International Science**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 284 882 B1
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) **F21V 5/08** (11) 2 436 971 A3
- (73) **FP Corporation**
(51) **B65D 43/06** (11) 2 530 027 B1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 541 521 A3
- (71) **France Télécom**
(51) **G01S 13/00** (11) 2 612 166 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 612 482 A1
- (73) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 37/098** (11) 2 495 484 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) **B60J 7/08** (11) 2 377 707 A3
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 612 081 A2
- (73) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) **C07K 16/10** (11) 1 664 322 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 288 646 B1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 612 350 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 612 405 A2
- (71) **Frederic Laager S.U.P.E.R Lab**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 613 139 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 611 439 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **H05B 3/26** (11) 2 612 538 A1
- (73) **Freund Corporation**
(51) **B01J 2/00** (11) 2 363 202 B1
- (73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 067 743 B1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 612 405 A2
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 611 904 A2
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **G01N 5/00** (11) 2 612 129 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 274 176 B1
- (71) **FRO - Air Liquide Welding Italia S.P.A.**
(51) **B23K 35/40** (11) 2 612 725 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 072 844 B1
- (73) **Fu, Jianhua**
(51) **A47C 1/024** (11) 2 481 316 B1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/06** (11) 1 929 567 B1
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 612 745 A1
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **C01G 19/00** (11) 2 020 686 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 613 360 A1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) **H01H 50/16** (11) 2 613 334 A1
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 8/00** (11) 2 177 953 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 434 347 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 612 758 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 447 773 B1
(51) **G03F 7/40** (11) 2 498 133 A3
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 612 294 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 436 304 A3
(51) **A61B 5/00** (11) 2 612 591 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 612 592 A1

(51) A61M 27/00	(11) 2 612 690 A1	(71) Furukawa Co. Ltd.	(51) F01D 5/18	(11) 2 612 993 A1
(51) B41M 5/00	(11) 2 612 761 A1	(51) H01L 21/02	(11) 2 104 134 A3	(51) F01D 5/18
(51) G01N 33/543	(11) 2 042 871 B1	(71) Furukawa Electric Co., Ltd.	(51) F01D 5/18	(11) 2 612 995 A2
(51) G03F 7/00	(11) 2 613 196 A1	(51) C22C 9/00	(11) 2 612 934 A1	(51) F01D 5/22
(51) G03F 7/00	(11) 2 613 197 A1	(51) G02B 6/036	(11) 2 613 184 A1	(51) F01D 5/30
(51) G03F 7/004	(11) 2 613 198 A1	(71) G21 S.r.l.	(51) F01D 5/30	(11) 2 612 999 A2
(51) G06K 9/00	(11) 2 184 699 A3	(51) B01F 13/00	(11) 2 578 308 A3	(51) F01D 5/30
(51) H04N 1/407	(11) 1 802 095 B1	(73) Galactic S.A.	(51) F01D 5/32	(11) 2 613 000 A2
(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV		(51) C07C 51/09	(11) 2 419 395 B1	(51) F01D 9/02
(51) A61L 27/20	(11) 2 611 469 A1	(71) Gampack S.R.L.	(51) F01D 9/04	(11) 2 613 002 A2
(71) Fujifilm Planar Solutions LLC		(51) B65G 47/08	(11) 2 611 719 A1	(51) F01D 9/04
(51) C02F 5/08	(11) 2 611 741 A1	(71) Gao, Hong	(51) F01D 11/00	(11) 2 613 005 A1
(71) Fujikoki Corporation		(51) A61K 38/00	(11) 2 612 675 A1	(51) F01D 11/00
(51) F04D 5/00	(11) 2 113 669 A3	(71) Garcia Saban, Francisco Javier	(51) F01D 11/00	(11) 2 613 006 A1
(73) FUJIKURA RUBBER LTD.		(51) A61B 5/151	(11) 2 611 362 A2	(51) F01D 11/00
(51) F16K 31/122	(11) 1 860 359 B1	(71) GARDEN, Israel	(51) B09B 5/00	(11) 2 613 007 A2
(71) Fujimi Incorporated		(51) B09B 5/00	(11) 2 612 715 A1	(51) F01D 11/00
(51) H01L 21/304	(11) 2 613 344 A1	(73) Garling, Manfred	(51) B65D 81/26	(11) 2 364 927 B1
(73) Fujita, Hideo		(73) Gassner GmbH	(51) B65G 47/14	(11) 2 346 757 B1
(51) F01L 1/08	(11) 1 515 008 B1	(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ	(51) F17C 3/02	(11) 2 491 293 B1
(73) Fujitsu Frontech Limited		(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd	(51) H02M 7/487	(11) 2 613 432 A1
(51) B42D 9/04	(11) 2 412 539 B1	(71) GEA Pharma Systems AG	(51) B01J 2/16	(11) 2 611 531 A1
(71;73) Fujitsu Limited		(51) B01J 2/16	(11) 2 611 531 A1	(71) GearTeam ApS
(51) G01S 13/87	(11) 2 045 612 B1	(73) Gebr. FALLER GmbH	(51) A62C 31/24	(11) 2 612 694 A1
(51) G06F 9/44	(11) 2 613 253 A1	(51) A63H 18/10	(11) 2 353 683 B1	(73) Gebrüder Schoeller
(51) G06F 12/08	(11) 2 169 554 B1	(73) Gebrüder Schoeller	(51) B29B 17/00	(11) 1 628 814 B1
(51) G06F 12/08	(11) 2 339 472 B1	(71) Gemalto SA	(51) G06F 13/40	(11) 2 613 268 A1
(51) G06F 13/00	(11) 2 613 264 A1	(51) H04W 60/02	(11) 2 612 528 A1	(71) Gen-Probe Incorporated
(51) G06F 15/17	(11) 2 613 269 A1	(71) Gen-Probe Incorporated	(51) C12Q 1/68	(11) 2 611 932 A2
(51) H01L 23/40	(11) 2 613 353 A1	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(51) C12N 9/42	(11) 1 618 182 B1
(51) H02J 17/00	(11) 2 613 424 A1	(71) Genentech, Inc.	(51) C07D 213/54	(11) 2 611 777 A1
(51) H04B 7/04	(11) 2 612 448 A1	(51) C07D 401/14	(11) 2 611 790 A1	(51) C07D 403/14
(51) H04B 7/06	(11) 2 612 451 A1	(51) C07D 471/04	(11) 2 611 804 A1	(51) C12Q 1/68
(51) H04Q 9/00	(11) 2 237 567 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 612 924 A2	(51) G01N 33/574
(51) H04W 36/22	(11) 2 613 587 A1	(71;73) General Electric Company	(51) A61M 16/08	(11) 2 612 689 A1
(51) H04W 72/12	(11) 2 612 533 A1	(51) A61M 16/08	(11) 2 612 689 A1	(51) C02F 1/04
(51) H04W 80/02	(11) 2 613 605 A1	(51) C02F 1/04	(11) 2 611 734 A1	(51) C10J 3/84
(71;73) FUJITSU LIMITED		(51) C10J 3/84	(11) 2 612 896 A2	(51) C21D 5/00
(51) B01J 27/00	(11) 1 577 009 B1	(51) C21D 5/00	(11) 2 612 930 A2	(51) C23C 4/02
(51) G06F 11/20	(11) 2 613 261 A2	(51) C23C 4/02	(11) 2 612 948 A2	(51) C23C 10/48
(51) G06Q 10/06	(11) 2 613 285 A1	(51) C23C 10/48	(11) 2 612 951 A2	(51) C23C 24/04
(51) H04N 7/26	(11) 2 613 534 A2	(51) C23C 24/04	(11) 2 612 954 A2	(51) C23C 24/04
(51) H04Q 7/38	(11) 1 928 199 A3	(51) F01D 5/06	(11) 2 612 955 A2	(51) F01D 5/06
(51) H04W 74/08	(11) 1 737 262 B1	(51) F01D 5/06	(11) 2 611 989 A1	(51) F01D 5/06
(51) H04W 88/04	(11) 1 816 791 B1	(51) F01D 5/08	(11) 2 612 987 A2	(51) F01D 5/08
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH		(51) F01D 5/08	(11) 2 612 988 A2	(51) F01D 5/08
(51) G06F 1/18	(11) 2 613 219 A2	(51) F01D 5/14	(11) 2 612 989 A2	(51) F01D 5/14
(51) G06F 1/18	(11) 2 613 220 A2	(51) F01D 5/14	(11) 2 612 990 A2	(51) F01D 5/14
(73) Fujitsu Ten Limited		(51) F01D 5/14	(11) 2 612 991 A2	(51) F01D 5/18
(51) G01S 13/87	(11) 2 045 612 B1	(51) F01D 5/18	(11) 2 374 998 A3	(51) F01D 5/18
(71) Funai Electric Co., Ltd.		(51) F01D 5/18	(11) 2 612 992 A2	(51) F01D 5/18
(51) G02B 6/00	(11) 1 967 875 A3	(71) General instrument Corporation	(51) H04N 21/4385	(11) 2 612 506 A1
(71) Fundació Privada Institut D'investigació Biomèdica		(73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.	(51) H01L 21/336	(11) 1 382 071 B1
(51) C07D 417/04	(11) 2 612 861 A1	(51) H01L 21/336	(11) 1 382 071 B1	
(71) Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica				
(51) C07D 417/04	(11) 2 612 861 A1			
(71) Fundació Privada Parc Científic de Barcelona				
(51) C07D 417/04	(11) 2 612 861 A1			
(73) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION				
(51) B29C 70/34	(11) 2 471 649 B1			
(71) Funslinger Limited				
(51) A63B 59/02	(11) 2 611 507 A1			

- (71) **Generon (Shanghai) Corporation Ltd.**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 612 676 A1
- (73) **Genesis France**
(51) **G01M 3/00** (11) 2 080 004 B1
- (73) **Genomic Health, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 288 727 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 611 831 A1
- (71) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 5/04** (11) 2 387 876 A3
- (71) **Geopier Foundation Company, Inc.**
(51) **E02D 3/12** (11) 2 611 968 A2
- (73) **Georg Fischer Metallverarbeitung GmbH**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 253 500 B1
- (71) **Georgia-Pacific Corrugated LLC**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 611 702 A2
- (71) **Geosoft Inc.**
(51) **G01V 9/00** (11) 2 612 176 A1
- (71) **GERFLOR**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 611 961 A1
- (73) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 413 799 B1
- (71) **Gesellschaft Für Autogenmaschinen Und -Geräte MbH**
(51) **F23D 14/56** (11) 2 612 073 A1
- (71) **Get Green Energy Corporation**
(51) **F25B 30/06** (11) 2 612 084 A2
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **B60K 17/354** (11) 2 293 956 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 221 497 B1
- (73) **GEWISS S.p.A.**
(51) **H01R 13/707** (11) 2 317 611 B1
(51) **H01R 13/707** (11) 2 317 612 B1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 884 615 B1
- (71) **Gibaud**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 611 404 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 612 277 A1
- (73) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **F24F 7/007** (11) 2 402 672 B1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **H04M 1/06** (11) 2 288 120 B1
- (71) **Gilbert, Patrick**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 612 077 A2
- (71) **Gilead Connecticut, Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 611 790 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 611 798 A1
- (73) **Giuliano Group S.p.A.**
(51) **B66F 7/16** (11) 2 361 871 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 612 680 A1
- (71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 611 423 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 611 422 A1
(51) **C07C 235/64** (11) 2 611 772 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 611 829 A2
- (71) **Global Battery Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/06** (11) 2 613 397 A2
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 611 395 A1
- (71;73) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 7/06** (11) 2 258 619 B1
(51) **G07D 7/16** (11) 2 613 297 A1
- (71) **Glotec Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 581 769 A3
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 567 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 592 B1
- (71) **Golad, Adar**
(51) **A63H 3/00** (11) 2 611 511 A1
- (71) **Goldemann, Raul**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 612 491 A1
- (73) **Golden Triangle Enterprises Pty Ltd.**
(51) **F17B 1/12** (11) 1 774 218 B1
- (71) **GOMAVIAL SOLUTIONS, S.L.**
(51) **B29B 17/02** (11) 2 612 741 A1
- (71) **Gonzalez Abal, Pablo Alfonso**
(51) **B63H 1/20** (11) 2 256 028 A3
- (73) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 248 707 B1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 412 808 B1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 612 222 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 612 239 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 612 240 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 612 264 A2
(51) **G06F 21/44** (11) 2 612 274 A1
(51) **G09B 29/00** (11) 2 612 313 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 884 038 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 501 A1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 21/10** (11) 2 612 273 A1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. Kg**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 613 104 A2
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F16K 31/143** (11) 2 433 042 B1
- (71) **Grand Vent Power, LLC**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 612 022 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/44** (11) 2 265 512 B1
- (73) **Grasa, Jean-Pierre**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 492 003 B1
- (71) **GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B44C 1/18** (11) 2 611 624 A2
- (71) **Green Protection GmbH**
(51) **A01F 25/16** (11) 2 612 549 A2
- (71) **Greenlight Biosciences, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 611 922 A1
- (71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) **G09B 9/12** (11) 2 612 311 A2
- (71) **Groep Stevens International**
(51) **B29C 33/52** (11) 2 611 587 A1
- (71) **Grundfos BioBooster A/S**
(51) **B01D 63/16** (11) 2 612 701 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 613 097 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 611 425 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 611 426 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 611 428 A1
(51) **C07D 217/26** (11) 2 611 780 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 611 810 A1
- (73) **Gruner AG**
(51) **F24F 11/047** (11) 1 950 508 B1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 123 201 B1
- (71) **Gryphon Networks Corp.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 612 483 A2
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 10/52** (11) 2 613 400 A1
- (71) **GT Advanced CZ LLC**
(51) **C30B 15/04** (11) 2 611 952 A2
- (71) **GU Automatic GmbH**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 275 635 A3
- (71) **Guala Pack S.p.A.**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 611 704 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 611 750 A2
(51) **C30B 29/02** (11) 2 584 073 A3
(51) **C30B 29/02** (11) 2 584 074 A3
(51) **C30B 29/02** (11) 2 584 075 A3
- (71;73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C03C 17/34** (11) 1 390 314 B1
(51) **C30B 25/02** (11) 2 584 072 A3
- (73) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 330 687 B1
- (71) **Guobys, Remigijus**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 612 975 A2
- (71) **Gutin, Alexander**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 941 A2
- (71) **Güzelocak, Denis**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 A2
- (71;73) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 051 245 A3
(51) **H01L 33/42** (11) 1 548 852 B1
- (73) **H. B. Fuller Company**
(51) **A61L 15/22** (11) 1 084 194 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 408 767 B1
- (71) **HAGER ELECTRO SAS**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 613 337 A1
- (73) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 11/00** (11) 2 481 066 B1
(51) **H01H 71/10** (11) 2 460 172 B1
- (73) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) **A47K 10/32** (11) 2 280 629 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 611 879 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 611 987 A2
(51) **G01B 7/06** (11) 2 612 105 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 33/128** (11) 2 003 286 A3
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 335 819 B1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 264 767 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 204 319 A3

- (51) **B64D 13/06** (11) 1 801 009 B1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 407 644 B1
(51) **F02C 3/067** (11) 2 613 033 A2
- (71) **Hamilton, James**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 611 410 A1
- (71) **Handicare AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 611 409 A1
- (73) **Hangzhou Hamaton Tyre Valves Co., Ltd**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 357 096 B1
- (73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 7/12** (11) 2 463 118 B1
- (71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 797 A2
- (73) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) **F16K 17/04** (11) 2 065 626 B1
- (71) **Hans Walter Theobald GmbH**
(51) **B24D 7/06** (11) 2 612 729 A2
- (73) **Hansen, Bernd**
(51) **B65B 9/24** (11) 2 285 685 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 611 730 A2
- (71) **HappyLife Co., Ltd.**
(51) **B62M 1/04** (11) 2 612 809 A2
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 613 295 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 389 016 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 613 572 A1
- (73) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 466 914 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 613 288 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H04S 7/00** (11) 2 613 573 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 613 308 A2
- (71) **Harting Mitronics AG**
(51) **G01R 15/20** (11) 1 857 823 A3
- (71) **Harting Systems GmbH**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 612 284 A1
- (73) **Hatamura Engine Research Office Ltd.**
(51) **F02D 21/10** (11) 2 146 076 B1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 385 286 B1
- (71) **HAUTAU GmbH**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 936 084 A3
- (71) **Hawaii Chitopure, Inc.**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 612 872 A2
- (73) **HBC Solutions, Inc.**
(51) **H03M 13/27** (11) 1 987 598 B1
- (71) **HBPO GmbH**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 612 779 A1
- (71) **Healthy Foods LLC**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 611 344 A2
- (71) **Heed Diagnostics ApS**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 612 146 A2
- (71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) **B01J 23/10** (11) 2 612 705 A2
- (73) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F16H 3/72** (11) 2 435 728 B1
- (71) **Heilberg, Ronaldo, Daniel**
(51) **B29B 17/02** (11) 2 596 932 A3
- (71) **Heinrich Essers GmbH & Co. KG Seidenweberei**
(51) **A47C 31/00** (11) 2 611 334 A1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 612 128 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) **G01N 27/07** (11) 1 882 179 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 423 341 B1
- (73) **HemoCue AB**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 947 441 B1
- (71) **Hendon Semiconductors Pty Ltd**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 612 431 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B60B 35/06** (11) 2 611 627 A1
(51) **B60G 5/02** (11) 2 611 633 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 994 886 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 611 503 A2
(51) **B65D 41/04** (11) 2 611 707 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 611 865 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 611 865 A1
- (71) **Herbert Waldmann GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 612 068 A1
- (73) **Herbst, Andrew F.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 265 155 B1
- (71) **HERMANN WIEGAND GMBH**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 612 555 A1
- (73) **Hester, Rudi**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 360 319 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A61K 31/46** (11) 2 611 446 A1
(51) **C07D 413/00** (11) 2 611 799 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 274 172 B1
(51) **B41J 29/38** (11) 2 611 618 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 612 224 A1
(51) **G06F 17/16** (11) 2 612 256 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 612 290 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 2 612 357 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 980 970 B1
- (71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 612 104 A2
- (71) **Highland Instruments**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 611 496 A1
- (71) **Highwater Innovations, LLC**
(51) **H01M 6/00** (11) 2 612 391 A1
- (71) **Hikob**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 613 618 A1
- (73) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 375 014 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 407 138 A3
(51) **A61G 7/015** (11) 2 460 502 A3
(51) **A61G 7/16** (11) 2 462 912 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 030 602 A3
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 500 145 A3
(51) **F16B 13/00** (11) 2 612 040 A1
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **B60G 11/12** (11) 2 612 774 A1
(51) **B60G 11/12** (11) 2 612 775 A1
- (73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F02D 29/02** (11) 1 701 023 B1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 621 188 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02D 41/20** (11) 2 613 044 A1
(51) **G05F 1/10** (11) 2 613 216 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 613 435 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 613 435 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60W 30/02** (11) 2 612 798 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 613 030 A1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 613 031 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 613 156 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 612 937 A1
(51) **F23N 1/02** (11) 2 613 081 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 2 518 627 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 613 518 A1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 613 425 A1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/02** (11) 2 612 597 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 612 598 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 612 599 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 612 600 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **H01F 1/153** (11) 2 612 334 A1
(51) **H01F 1/153** (11) 2 612 335 A1
- (73) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) **B22F 3/10** (11) 2 436 463 B1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 612 706 A1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) **C21D 7/06** (11) 2 612 931 A2
- (73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 393 775 B1
(51) **F02N 15/06** (11) 1 939 444 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) **F25B 30/02** (11) 1 985 946 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 705 555 B1
- (71) **HK Turbine Co., Ltd**
(51) **F01D 1/34** (11) 2 612 986 A2
- (71) **Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 612 051 A1
- (71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **F27B 7/32** (11) 2 612 094 A1
- (71) **Holding Darmon-Jofre**
(51) **A63B 69/40** (11) 2 611 508 A1

- (71) **Hologic, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 535 829 A3
- (71) **HOLOGIC, INC.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 602 743 A3
- (71) **Homberger, Eyk**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 230 450 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 914 111 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 13/02* (11) 2 611 638 A1
(51) *B60N 2/22* (11) 2 612 790 A1
(51) *B60W 10/04* (11) 2 325 062 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 463 177 B1
(51) *B62D 25/04* (11) 2 457 809 B1
(51) *B62J 9/00* (11) 2 612 805 A1
(51) *B62K 11/10* (11) 2 457 815 B1
(51) *F02B 77/13* (11) 2 187 018 B1
(51) *F02D 9/10* (11) 2 372 130 B1
(51) *F16D 25/12* (11) 2 369 194 B1
(51) *G05G 1/30* (11) 2 613 217 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 600 341 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 2 381 521 B1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 613 401 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 613 418 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 613 420 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02D 31/00* (11) 1 431 553 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *A62B 9/00* (11) 2 612 693 A2
(51) *B29C 70/44* (11) 2 612 749 A1
(51) *B64D 45/04* (11) 2 612 816 A2
(51) *B66C 13/46* (11) 2 514 707 B1
(51) *C07C 17/20* (11) 2 611 760 A2
(51) *C07C 17/20* (11) 2 611 761 A2
(51) *C07C 21/18* (11) 2 611 762 A2
(51) *F01D 17/16* (11) 1 352 157 B1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 131 012 A3
(51) *F02C 7/268* (11) 2 613 040 A2
(51) *F23N 1/00* (11) 2 604 923 A3
(51) *F23N 1/00* (11) 2 604 924 A3
(51) *G01C 19/56* (11) 2 306 149 B1
(51) *G01C 21/20* (11) 2 613 124 A2
(51) *G01C 23/00* (11) 2 613 125 A2
(51) *G05B 13/04* (11) 2 613 207 A2
(51) *G05B 23/02* (11) 2 613 212 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 613 284 A1
(51) *G08B 21/14* (11) 2 293 267 B1
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *F02C 6/08* (11) 2 489 855 B1
(51) *G01S 5/16* (11) 2 463 680 B1
- (73) **Honeywell Safety Products Europe**
(51) *A41D 19/015* (11) 2 468 121 B1
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 410 326 A3
- (71) **Horikiri, Inc.**
(51) *B60G 11/12* (11) 2 612 774 A1
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) *E06B 3/82* (11) 2 612 979 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01R 13/6473* (11) 2 613 411 A1
(51) *H02G 3/06* (11) 2 312 711 A3
- (71) **Housey, Gerard M.**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 612 852 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 424 277 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 613 594 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 613 601 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 613 259 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 613 589 A1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 605 604 A3
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 613 606 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 613 189 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 612 321 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 612 322 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 613 315 A1
(51) *H03M 7/00* (11) 2 293 449 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 612 454 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 613 477 A1
(51) *H04L 12/715* (11) 1 890 458 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 613 488 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 081 347 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 096 826 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 613 492 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 613 493 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 613 581 A1
(51) *H04W 16/12* (11) 2 612 518 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 254 365 A3
(51) *H04W 24/04* (11) 2 276 274 B1
- (71) **Huazhi Energy Conservation (HK) Co., Limited**
(51) *B02C 17/22* (11) 2 612 709 A1
- (73) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) *B66F 9/14* (11) 2 451 738 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 384 294 B1
- (73) **Hughes II, Jack D.**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 265 155 B1
- (71) **Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 611 609 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 613 236 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 613 505 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 613 506 A1
(51) *H04W 12/00* (11) 2 613 580 A1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) *H04H 60/73* (11) 2 613 464 A2
- (71) **HUNTER ENGINEERING COMPANY**
(51) *G01B 11/275* (11) 2 612 107 A1
- (71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 611 408 A2
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C09B 29/036* (11) 1 560 883 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) *C07C 69/96* (11) 2 611 769 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) *B22D 27/02* (11) 2 222 427 B1
(51) *B29B 17/02* (11) 2 244 873 B1
(51) *B29C 45/18* (11) 2 214 883 B1
(51) *B29C 45/27* (11) 2 247 426 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 45/20* (11) 2 611 590 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *B23D 47/02* (11) 2 611 561 A1
(51) *B27G 19/02* (11) 2 611 584 A1
- (71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
(51) *A01D 34/84* (11) 2 611 277 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) *H01G 11/00* (11) 2 613 331 A1
- (73) **Hyclone Laboratories, Inc.**
(51) *B01F 15/00* (11) 1 756 259 B1
- (73) **Hydac Cooling GmbH**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 508 051 B1
- (71) **Hydac Filtrertechnik GmbH**
(51) *B01D 29/21* (11) 2 611 515 A1
(51) *F16H 57/027* (11) 2 612 058 A1
- (71) **Hydac System GmbH**
(51) *F15B 11/00* (11) 2 613 059 A2
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) *C22C 21/00* (11) 2 243 849 B1
(51) *F24J 2/48* (11) 2 054 676 B1
- (73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) *B41N 1/08* (11) 2 444 254 B1
- (73) **HYDROPLAN ENGINEERING LTD.**
(51) *A01G 25/02* (11) 2 140 755 B1
- (71) **Hyundai Card Co., Ltd.**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 612 764 A2
- (71) **I-O Data Device, Inc.**
(51) *H02M 3/28* (11) 2 613 431 A1
- (73) **I.B.I Israel Biomedical Innovations Ltd.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 973 474 B1
- (71) **I.C.P. S.r.l.**
(51) *F02M 17/14* (11) 2 613 045 A1
- (71) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 423 040 A3
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65G 47/80* (11) 2 334 578 B1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) *D04H 1/42* (11) 1 726 698 B1
- (73) **IBU-tec advanced materials AG**
(51) *B01J 6/00* (11) 2 092 976 B1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *B60R 1/074* (11) 2 457 772 B1
- (71) **ICMI (China) Limited**
(51) *G03G 9/093* (11) 2 613 200 A1
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) *C07D 473/16* (11) 2 612 862 A2
- (71) **icotek project GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/32* (11) 2 612 409 A2
- (71) **ICR Turbine Engine Corporatin**
(51) *F02C 6/00* (11) 2 612 009 A2
- (71) **ICST Corporation**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 612 602 A1
- (73) **Ideal Industries Inc.**
(51) *G01R 31/02* (11) 1 395 839 B1
- (73) **IDENT Technology AG**
(51) *H03K 17/955* (11) 2 089 969 B1
- (71) **IFE Aufbereitungstechnik GmbH**
(51) *B07B 13/00* (11) 2 612 712 A2
- (73) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 836 697 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *F04D 29/58* (11) 2 613 057 A1
- (73) **Illinois Tool Works**
(51) *G05B 19/048* (11) 1 880 256 B1

- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 435 734 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 384 547 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 612 733 A2
- (73) **ImaCor Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 162 759 B1
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06F 7/544** (11) 2 612 233 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 2 613 251 A1
- (73) **Imagine Optic**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 218 151 B1
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 611 911 A1
- (71) **IMDS Corporation**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 611 385 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 723 983 B1
(51) **H01L 21/285** (11) 2 461 352 B1
(51) **H01L 33/22** (11) 2 613 367 A2
- (71) **Imerys**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 500 395 A3
- (73) **Immersion Corporation**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 323 564 B1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 612 682 A2
- (71) **Inagas**
(51) **C21C 5/00** (11) 2 611 944 A1
- (71) **Indesit Company Beyaz Esgya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 613 111 A2
- (73) **Indian Institute of Technology**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 134 469 B1
- (71) **Indian Institute of Technology-Madras**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 612 438 A2
- (73) **Inducteurs Montage Creation**
(51) **E05C 1/06** (11) 2 278 102 B1
- (73) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
(51) **E04H 12/04** (11) 2 165 030 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **B01D 71/06** (11) 2 611 528 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 613 456 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 012 457 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 613 470 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 613 471 A2
(51) **H04W 4/08** (11) 2 124 492 B1
- (73) **Industrie Borla S.p.A.**
(51) **A61M 39/26** (11) 1 848 913 B1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) **G01S 15/89** (11) 2 613 176 A2
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 753 812 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/00** (11) 2 612 126 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 49/02** (11) 2 169 715 A3
- (73) **Infotrend Technology, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 434 403 B1
- (73) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) **B03C 3/017** (11) 2 190 648 B1
- (71) **Innocoll Technologies Limited**
(51) **C08L 89/00** (11) 2 612 888 A1
- (73) **Innova Biosciences Limited**
(51) **G01N 33/532** (11) 2 171 457 B1
- (71) **Innovation First, Inc.**
(51) **A63H 11/02** (11) 2 612 695 A1
(51) **A63H 18/00** (11) 2 578 284 A3
- (71) **Innovative Timing Systems, LLC**
(51) **G07C 1/24** (11) 2 612 303 A2
- (71) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) **H04J 1/12** (11) 2 612 457 A1
- (71) **Inoac Corporation**
(51) **B32B 17/04** (11) 2 612 754 A1
- (73) **Inova, Inc.**
(51) **H01J 61/067** (11) 2 143 129 B1
- (73) **INOX Meccanica S.R.L.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 484 213 B1
- (73) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **D04H 1/56** (11) 2 376 692 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 611 424 A1
(51) **A61L 27/20** (11) 2 611 470 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 930 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 933 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 501 204 A3
- (71) **Insta-Mix, Inc. Subsidiary a (dba Umix, Inc.)**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 612 575 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 933 A1
- (71) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**
(51) **B63C 11/46** (11) 2 611 686 A1
- (73) **Institut für Baustoffe und Umwelt Laut GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 19/02** (11) 2 352 009 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 936 A2
- (73) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 171 072 B1
- (71) **Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 937 A1
- (73) **Institut National Des Sciences Appliquees**
(51) **G02B 6/30** (11) 2 198 333 B1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 940 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C07K 14/115** (11) 1 939 214 B1
- (71) **Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **C07D 305/14** (11) 2 612 857 A1
- (73) **Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 185 931 B1
- (71) **Instytut Obróbki Plastycznej**
(51) **B21D 39/04** (11) 2 611 556 A1
- (71) **Integrated Device Technology, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 612 485 A2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 348 410 A3
(51) **G06F 12/00** (11) 2 612 248 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 399 827 B1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 388 744 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 612 450 A1
(51) **H04L 12/861** (11) 2 398 199 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 612 515 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 612 517 A2
(51) **H04W 48/16** (11) 2 612 523 A2
(51) **H04W 48/18** (11) 2 612 525 A1
- (71) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 612 530 A1
- (71) **Intellibot Robotics Llc**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 511 016 A3
- (73) **intelligeNDT Systems & Services GmbH**
(51) **G01N 29/11** (11) 1 830 185 B1
- (71) **Intematix Technology Center Corporation**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 613 354 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 445 020 A3
- (71) **Intensive Care On-line Network, INC.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 611 485 A2
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 76/06** (11) 2 613 604 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 600 655 A3
(51) **H04W 48/16** (11) 2 600 656 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 2 613 603 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04W 28/18** (11) 2 613 585 A1
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 611 465 A2
- (71) **International Spinal Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 611 375 A1
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) **A24C 5/36** (11) 2 612 563 A1
(51) **A24C 5/36** (11) 2 612 564 A1
- (71) **Intsig Information Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 613 483 A1
- (73) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) **B01F 7/20** (11) 2 521 610 B1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 315 717 B1
(51) **B66B 7/08** (11) 2 311 768 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 611 721 A1
(51) **B66B 23/24** (11) 2 288 567 B1
- (71) **InVue Security Products, Inc.**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 612 305 A1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) **G01V 1/18** (11) 2 612 170 A2
- (71) **Iparadigms, LLC**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 612 257 A2
- (73) **IQ Medical Devices, LLC**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 164 556 B1

(73) Irdeto B.V. (51) G06F 21/10 (11) 2 442 481 B1	(71) JDS Uniphase Corporation (51) H01L 31/076 (11) 2 612 371 A2	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/075 (11) 2 518 001 B1
(71) ISAF S.p.A. (51) B65H 49/08 (11) 2 612 833 A1	(71) Jemella Limited (51) A45D 1/04 (11) 2 611 328 A1	(73) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 12/721 (11) 2 413 550 B1
(71) ISCAR LTD. (51) B23B 27/04 (11) 2 612 718 A1	(71) Jeol Resonance Inc. (51) G01R 33/34 (11) 2 613 166 A1	(71) Jura Elektroapparate AG (51) A47J 31/00 (11) 2 612 577 A1
(73) ISE Automotive GmbH (51) B60R 19/34 (11) 2 298 610 B1 (51) B60R 21/13 (11) 2 481 641 B1	(71;73) JFE Steel Corporation (51) A01C 1/06 (11) 2 612 547 A1 (51) B21B 45/02 (11) 1 992 426 B1 (51) C10B 57/04 (11) 2 612 894 A1 (51) C21D 9/46 (11) 2 612 933 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 612 939 A1 (51) C23G 1/08 (11) 2 612 956 A1 (51) C23G 1/08 (11) 2 612 957 A1 (51) G01N 11/00 (11) 2 613 136 A1 (51) G01N 13/04 (11) 2 613 137 A1	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C23C 14/34 (11) 2 612 952 A1 (51) C23C 14/34 (11) 2 612 953 A1
(73) Ishida Co., Ltd. (51) B65B 9/20 (11) 2 465 782 B1	(73) JNE AB (51) G01B 3/08 (11) 1 329 685 B1	(71) K-2 Corporation (51) A43B 5/04 (11) 2 612 568 A1
(73) Isi (51) F03B 17/06 (11) 2 307 711 B1	(73) John Deere Fabrik Horst B.V. (51) A01B 63/10 (11) 2 446 724 B1	(73) K.U.Leuven Research & Development (51) A61N 1/05 (11) 1 723 983 B1
(73) isiQiri interface technologies GmbH (51) G06F 3/0354 (11) 2 394 209 B1	(71) John Mezzalingua Associates, Inc. (51) H01R 9/05 (11) 2 600 468 A3	(73) K2M, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 176 916 B1
(73) ITI Energy Limited (51) C10J 1/00 (11) 1 687 390 B1	(71) Johns Manville (51) D21H 13/40 (11) 2 612 969 A2	(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica (51) H04R 1/04 (11) 2 101 511 B1
(73) Itron, Inc. (51) H04B 1/715 (11) 2 375 576 B1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) B29D 11/00 (11) 2 612 750 A2	(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone (51) G01B 11/24 (11) 2 613 122 A1
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) B67C 3/06 (11) 2 222 593 B1	(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS (51) B60K 37/02 (11) 2 612 780 A1	(73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko (51) A61J 1/00 (11) 1 838 272 B1
(73) Ivantis, Inc. (51) A61F 9/007 (11) 2 194 941 B1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/02 (11) 2 611 648 A1 (51) B60N 2/20 (11) 2 611 650 A2 (51) B60N 2/48 (11) 2 611 651 A2 (51) B60N 2/48 (11) 2 611 652 A1 (51) B60N 2/58 (11) 2 611 653 A1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (51) B23K 35/30 (11) 2 612 724 A1 (51) B29B 7/72 (11) 2 612 740 A1 (51) C21B 13/10 (11) 2 612 929 A1 (51) C22C 21/00 (11) 2 612 938 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 612 941 A1
(71) IVAX INTERNATIONAL GMBH (51) C07B 59/00 (11) 2 611 759 A1	(73) Johnson Controls Technology Company (51) G08C 17/00 (11) 2 057 612 B1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B66C 23/86 (11) 2 241 530 B1
(73) IVECO S.p.A. (51) H01M 2/10 (11) 1 675 198 B1	(71) Johnson Electric International (UK) Limited (51) G01R 11/04 (11) 2 613 161 A1 (51) H01H 1/54 (11) 2 613 332 A1 (51) H01H 50/64 (11) 2 613 335 A1 (51) H01H 50/64 (11) 2 613 336 A1	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) H04S 5/02 (11) 2 613 570 A1
(71) Iwasaki Seiki Co., Ltd. (51) H01M 2/04 (11) 2 613 377 A1	(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited (51) C09D 11/00 (11) 1 882 020 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) F21S 2/00 (11) 2 613 076 A1 (51) F24F 11/00 (11) 1 314 935 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 613 272 A1 (51) H01L 33/50 (11) 2 339 656 A3 (51) H01Q 1/38 (11) 2 565 983 A3 (51) H02K 3/34 (11) 1 968 168 B1 (51) H04N 7/32 (11) 2 530 937 A3 (51) H04N 21/41 (11) 2 613 544 A1 (51) H04N 21/422 (11) 2 613 547 A1 (51) H04N 21/422 (11) 2 613 548 A1 (51) H04N 21/431 (11) 2 613 553 A1 (51) H04N 21/431 (11) 2 613 554 A1 (51) H04N 21/436 (11) 2 613 556 A1 (51) H04N 21/462 (11) 2 613 557 A2 (51) H04N 21/482 (11) 2 613 558 A2
(73) IXBLUE (51) G01B 9/02 (11) 2 462 405 B1	(73) Josef Gartner GmbH (51) B32B 17/10 (11) 1 748 887 B1	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) H01L 29/66 (11) 2 139 036 B1
(71) IXYS CORPORATION (51) H01L 23/373 (11) 2 613 352 A2	(73) Joseph Vögele AG (51) E01C 19/48 (11) 2 169 117 B1	(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (51) G01D 5/38 (11) 2 613 128 A1
(73) Izume, Masayuki (51) B41F 27/10 (11) 2 311 637 B1	(71) Jöst GmbH (51) B24B 41/047 (11) 2 611 573 A1	(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 401/06 (11) 2 612 859 A1
(73) Jacob Holtz Company (51) A47C 19/02 (11) 2 144 536 B1	(71) JP Grosfilley (51) B29C 49/06 (11) 2 611 592 A1	(73) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 13/00 (11) 2 499 993 B1
(71) Jaguar Cars Ltd (51) B60W 30/18 (11) 2 611 663 A1	(73) JPMorgan Chase Bank, N.A. (51) G07F 19/00 (11) 1 200 926 B1	(71) Kameda Seika Co., Ltd. (51) A61K 35/74 (11) 2 612 673 A1
(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy (51) A61K 38/00 (11) 2 305 282 B1	(71;73) JTEKT Corporation (51) B60B 35/02 (11) 2 311 652 B1 (51) F01L 1/04 (11) 2 613 029 A1 (51) F16C 11/06 (11) 2 479 445 B1 (51) F16H 1/32 (11) 2 613 067 A1	(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha (51) B27B 33/02 (11) 2 279 837 B1
(71) Janssen Biotech, Inc. (51) C12N 5/071 (11) 2 611 907 A2 (51) C12N 5/0735 (11) 2 611 909 A2 (51) C12N 5/0735 (11) 2 611 910 A2	(71) Jüst GmbH (51) B24B 41/047 (11) 2 611 573 A1	(71) Kaneka Belgium N.V. (51) C08L 23/02 (11) 2 611 860 A1
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 205/04 (11) 2 611 774 A1	(73) JTEKT Europe (51) G01L 3/10 (11) 2 496 920 B1	
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 311/06 (11) 2 382 198 B1	(73) Julius Blum GmbH (51) A47B 88/04 (11) 2 124 676 B1	
(73) Janssen R&D Ireland (51) G01N 33/542 (11) 2 005 177 B1		
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) C07D 487/14 (11) 2 270 015 B1 (51) C12N 1/13 (11) 2 612 903 A1 (51) C12N 15/85 (11) 1 388 283 B1 (51) H01J 37/32 (11) 2 565 903 A3		
(71) Jatco Ltd (51) F16H 61/16 (11) 2 613 070 A1		
(73) JATCO Ltd (51) F16H 61/12 (11) 1 582 394 B1		

- (71:73) **Kaneka Corporation**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 612 623 A1
(51) **C07D 233/32** (11) 2 050 738 B1
(51) **C08F 290/04** (11) 2 612 873 A1
- (73) **Kankyokeisogokenkyusho Co. Inc.**
(51) **C08K 11/00** (11) 2 537 890 B1
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **G03F 7/42** (11) 2 613 199 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/22** (11) 2 612 649 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 612 651 A1
(51) **A61K 8/39** (11) 2 612 652 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 612 923 A1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 611 411 A2
- (73) **Kapelski, Rainer**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 470 457 B1
- (71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 5/10** (11) 1 717 396 A3
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 612 609 A2
- (73) **Karus Therapeutics Limited**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 293 846 B1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 410 452 A3
- (73) **Katayama, Yukuo**
(51) **F23K 1/02** (11) 1 582 814 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A61B 5/087** (11) 2 611 358 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **H01L 21/285** (11) 2 461 352 B1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 453 115 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **E01D 22/00** (11) 2 612 970 A1
- (71:73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 55/02** (11) 1 862 667 B1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 613 348 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/06** (11) 2 611 649 A2
- (73) **Keith Investments LLC**
(51) **B65G 25/04** (11) 1 974 117 B1
- (71) **Kellner, Karl-Heinz**
(51) **G01N 33/531** (11) 2 612 147 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 570 245 A3
- (71) **Kepeco Engineering & Construction Company**
(51) **G21D 1/02** (11) 2 613 325 A2
- (71) **Keurig, Incorporated**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 611 713 A1
- (71) **Key Driving Competences**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 612 304 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/28** (11) 2 493 622 B1
- (71:73) **KHS GmbH**
(51) **B29C 49/02** (11) 2 611 591 A2
(51) **B29C 49/78** (11) 2 611 593 A2
(51) **B41M 3/00** (11) 2 611 619 A1
(51) **B65B 55/08** (11) 2 611 695 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 162 382 B1
- (51) **B67C 3/30** (11) 2 611 727 A1
- (71:73) **Kieker Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 291 568 B1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 611 976 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 611 977 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 043 964 B2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 465 568 B2
(51) **A61F 13/42** (11) 2 051 677 B1
(51) **A61F 13/539** (11) 1 765 251 B1
(51) **D21H 19/10** (11) 1 660 723 B1
- (71) **King Saud University**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 612 302 A2
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 612 572 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 612 572 A1
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 612 912 A1
- (71:73) **Kistler Holding AG**
(51) **G01D 18/00** (11) 1 302 755 B2
(51) **G01L 9/00** (11) 2 612 125 A1
- (71) **Kito Corporation**
(51) **F16H 3/44** (11) 2 613 068 A1
- (73) **Kjellberg-Stiftung**
(51) **F42B 33/06** (11) 2 431 704 B1
- (73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) **B25B 27/06** (11) 1 790 437 B1
- (71) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) **B26B 17/00** (11) 2 611 581 A1
- (71) **Knop Laboratorios Ltda**
(51) **A61K 31/235** (11) 2 612 667 A2
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 192 970 B1
(51) **B60T 15/02** (11) 2 516 232 B1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 612 441 A2
- (71) **Kobayashi, Kazumi**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 613 073 A1
- (73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/86** (11) 2 241 530 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 612 413 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 298 601 A3
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 383 A1
- (73) **kolb Cleaning Technology GmbH**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 130 800 B1
- (71) **Kolb Distribution Ltd.**
(51) **C07C 67/26** (11) 2 611 768 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 7/06** (11) 2 612 737 A1
- (73) **Komet Group GmbH**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 427 300 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 613 201 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 613 138 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 613 145 A1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 612 578 A2
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 611 341 A1
(51) **A61B 1/01** (11) 2 611 353 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 358 263 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 369 993 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 611 364 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 612 683 A2
(51) **A61M 16/06** (11) 2 611 487 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 611 488 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 421 608 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 416 883 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 939 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 612 066 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 612 159 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 612 161 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 612 182 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 1 567 927 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 612 268 A1
(51) **G06F 19/18** (11) 2 613 278 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 2 612 299 A1
(51) **G10K 11/34** (11) 1 743 323 B1
(51) **G11B 27/036** (11) 2 359 368 B1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 483 904 B1
(51) **H01J 61/28** (11) 2 447 981 B1
(51) **H01J 61/35** (11) 2 612 346 A2
(51) **H04L 12/10** (11) 2 612 463 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 915 884 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 612 542 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 612 543 A1
- (71) **Konsolvía AB**
(51) **B65D 81/24** (11) 2 611 711 A1
- (71) **Koppert B.V.**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 612 551 A1
- (73) **Korda Developments LTD**
(51) **A01K 91/06** (11) 2 168 431 B1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 612 905 A2
- (73) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **F16C 39/06** (11) 1 917 447 B1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C11C 3/00** (11) 2 612 900 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 573 122 A3
- (71) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) **G01J 11/00** (11) 2 306 166 A3
- (71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 410 489 A3
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 612 593 A1
- (71) **KOSLOW, Alexander**
(51) **B03C 1/247** (11) 2 611 544 A2
(51) **B60W 50/08** (11) 2 611 665 A1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 612 590 A1
- (71) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 611 708 A1

- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41H 7/03* (11) 2 613 118 A1
- (71) **Krelo GmbH Medical Diagnostics**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 612 145 A2
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 613 463 A2
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 613 462 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B08B 9/20* (11) 2 409 790 B1
(51) *B08B 9/42* (11) 2 251 104 B1
(51) *B65C 9/18* (11) 2 476 622 B1
(51) *B65G 21/20* (11) 2 363 359 A3
(51) *B65G 47/51* (11) 2 412 650 B1
(51) *B67B 3/20* (11) 2 344 410 B1
- (71) **KSPINE, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 611 372 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) *A01B 49/06* (11) 2 457 426 B1
- (71) **Kunming Pharmaceutical Corp.**
(51) *A61K 31/7048* (11) 2 612 671 A1
- (71) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) *B60B 1/04* (11) 2 612 765 A2
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C08L 27/06* (11) 2 176 342 B1
(51) *C08L 33/12* (11) 2 612 883 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *D06N 3/00* (11) 1 741 827 B1
(51) *D06N 3/14* (11) 1 731 658 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) *C08L 27/06* (11) 2 176 342 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) *H01M 10/52* (11) 2 613 400 A1
- (71) **Kvist, Heikki**
(51) *B27B 17/02* (11) 2 612 738 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 613 186 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 613 187 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 613 188 A1
- (71) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) *B65D 65/40* (11) 2 612 824 A1
(51) *B65D 81/24* (11) 2 612 827 A1
- (71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) *C10M 169/06* (11) 2 612 899 A1
- (73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 116 533 B1
(51) *C07D 498/06* (11) 2 383 271 B1
- (71) **Kyoritsu Chemical & Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/66* (11) 2 613 387 A1
- (71) **Kyoritsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/66* (11) 2 613 386 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) *A61K 31/17* (11) 2 611 437 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 612 915 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 612 657 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 613 146 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) *D04B 15/48* (11) 2 204 481 B1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F17C 13/12* (11) 2 435 750 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 612 646 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 613 391 A1
- (73) **L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *B29C 59/12* (11) 2 111 332 B1
- (73) **L'Oréal**
(51) *A61Q 13/00* (11) 2 186 544 B1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 021 345 B1
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL CO.**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 283 833 A3
- (73) **Laboratoires Expanscience**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 080 435 B1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 586 432 A3
- (71) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 612 658 A1
- (73) **Laboratory For Microelectronics (LMFE)**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 364 525 B1
- (71) **Lacos Computerservice GmbH**
(51) *G01C 11/02* (11) 2 612 110 A1
- (71) **Lago, Jesus Rosende**
(51) *E05D 1/02* (11) 2 204 522 A3
- (73) **Laica S.p.A.**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 417 065 B1
- (73) **Laird Technologies, Inc.**
(51) *C08K 9/02* (11) 2 287 244 B1
- (71) **LAKAL GmbH**
(51) *E06B 9/58* (11) 2 612 980 A2
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) *G01V 9/02* (11) 2 612 178 A1
- (73) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 362 346 B1
- (71) **Landqart**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 524 814 A3
- (71) **Langlois, David Allen**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 612 606 A1
- (71) **Lantronix, Inc.**
(51) *G06F 15/177* (11) 2 612 255 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) *C08C 19/20* (11) 2 611 836 A1
(51) *C08F 2/38* (11) 2 611 837 A1
(51) *C08F 236/12* (11) 2 611 843 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 612 546 A1
- (71) **Lap Shun Manufacture Co. Ltd.**
(51) *F16M 11/04* (11) 2 613 074 A1
- (71) **LaserCard Corporation**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 612 763 A1
- (71) **Lazer Sport NV**
(51) *A42B 3/04* (11) 2 611 318 A1
(51) *A42B 3/18* (11) 2 611 319 A1
- (71) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) *B29C 44/32* (11) 2 611 588 A2
- (71) **Lee, Benjamin Kah Hung**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 611 368 A1
- (73) **Legrand France**
(51) *H01H 13/60* (11) 2 450 929 B1
(51) *H02B 1/42* (11) 2 369 700 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) *H02B 1/42* (11) 2 369 700 B1
- (73) **Lehigh Technologies, Inc.**
(51) *B02C 19/06* (11) 1 247 582 B1
- (73) **Leiber, Heinz**
(51) *H02K 16/04* (11) 1 759 447 B1
- (73) **Leiber, Thomas**
(51) *H02K 16/04* (11) 1 759 447 B1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) *E02F 3/84* (11) 1 753 921 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 1 891 397 B1
(51) *G01D 5/245* (11) 1 930 699 A3
- (71) **Leicht & Kilian GmbH**
(51) *F24D 19/02* (11) 1 975 518 A3
- (71) **Leifheit AG**
(51) *A47L 13/58* (11) 2 384 682 A3
- (71) **LensWista AG**
(51) *G02B 1/04* (11) 2 613 180 A1
- (71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 612 793 A2
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07D 209/42* (11) 2 612 850 A1
(51) *C07D 209/42* (11) 2 612 851 A1
- (73) **Letrika Lab d.o.o.**
(51) *H01L 25/18* (11) 2 340 560 B1
- (73) **Leuchtstoffwerk Breitung GmbH**
(51) *C09K 11/57* (11) 2 100 943 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 612 254 A1
- (71) **Levitronix GmbH**
(51) *F04D 1/00* (11) 2 612 036 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *B01J 31/24* (11) 2 611 538 A2
(51) *H01M 2/16* (11) 2 528 139 A3
(51) *H01M 2/16* (11) 2 528 140 A3
(51) *H01M 2/16* (11) 2 528 141 A3
(51) *H01M 2/16* (11) 2 528 142 A3
(51) *H01M 2/32* (11) 2 613 380 A2
(51) *H01M 4/48* (11) 2 613 384 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 613 399 A2
- (71) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01L 51/00* (11) 2 613 374 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 613 307 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 613 245 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 9/10* (11) 2 131 712 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 611 349 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 2 611 350 A2
(51) *A47L 15/46* (11) 2 611 351 A2
(51) *A47L 15/50* (11) 2 611 352 A2
(51) *B04C 3/04* (11) 1 802 399 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 639 176 B1
(51) *F25D 23/04* (11) 2 613 115 A2
(51) *G10L 19/18* (11) 1 949 367 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 613 359 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 612 369 A1
(51) *H01L 33/08* (11) 1 768 196 A3
(51) *H04B 7/14* (11) 2 613 457 A2
(51) *H04L 1/16* (11) 2 613 467 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 391 043 A3

- (51) **H04L 1/18** (11) 2 613 469 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 613 507 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 612 493 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 612 494 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 613 535 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 612 501 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 2 613 551 A2
(51) **H04N 21/431** (11) 2 612 504 A1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 612 505 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 291 008 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 158 731 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 762 109 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 122 920 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 153 546 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 086 276 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 319 380 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 271 060 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 612 757 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 612 967 A2
(51) **F04C 18/356** (11) 2 613 053 A2
(51) **F25C 5/00** (11) 2 064 499 B1
(51) **F25D 17/06** (11) 2 613 110 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 292 995 A3
(51) **F25D 23/04** (11) 2 613 112 A2
(51) **F25D 23/04** (11) 2 613 113 A2
(51) **F25D 23/04** (11) 2 613 114 A2
(51) **G01F 1/66** (11) 2 275 758 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 613 224 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 613 237 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 613 248 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 2 613 260 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 613 306 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 613 458 A2
(51) **H04N 21/436** (11) 2 613 555 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/08** (11) 1 768 196 A3
(51) **H01L 33/32** (11) 2 613 368 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 613 370 A2
- (71) **LG Life Sciences Ltd**
(51) **C07D 211/36** (11) 2 611 776 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **B65D 88/74** (11) 2 611 714 A1
- (71) **Liang, Chi-Ming**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 611 928 A1
- (71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) **F15B 7/00** (11) 2 613 058 A2
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 611 452 A2
- (73) **LIFTUP ApS**
(51) **B66B 9/08** (11) 1 600 416 B1
- (73) **Lilliputian Systems, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 886 369 B1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 419 236 B1
- (73) **Linde AG**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 327 298 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F25D 3/00** (11) 2 613 109 A1
- (71) **Linkstar Electronics Group(Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **G09B 7/02** (11) 2 613 302 A1
- (71) **Lino Manfredi + Co. S.P.A.**
(51) **F16M 11/14** (11) 2 612 064 A1
- (73) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 23/24** (11) 2 161 607 B1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 613 404 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 613 405 A1
- (71) **Living Proof, Inc.**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 611 413 A2
- (71) **Lm Machines S.L.**
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 612 726 A2
- (73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 255 957 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B66F 9/18** (11) 1 930 289 A3
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 612 837 A1
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) **C12P 9/00** (11) 2 274 436 B1
- (71) **Loglogic, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 612 260 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 612 443 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 612 470 A1
- (71) **Loos, Ulrich**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 612 145 A2
- (71) **Los Alamos National Security LLC**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 612 113 A1
(51) **G01F 17/00** (11) 2 612 115 A1
(51) **G01N 29/02** (11) 2 612 139 A1
(51) **G01N 29/036** (11) 2 612 140 A1
(51) **G01N 29/34** (11) 2 612 143 A1
- (71) **Love, Johnny L.**
(51) **B01D 41/04** (11) 2 611 517 A1
- (71;73) **LSI Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 450 784 A3
(51) **G11B 5/09** (11) 2 613 317 A1
(51) **G11B 7/14** (11) 1 500 093 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 2 613 321 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 2 568 611 A3
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 611 412 A2
- (71) **Lucchini RS S.P.A.**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 611 871 A1
- (73) **LUCID, INC.**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 636 625 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 611 567 A1
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 611 342 A1
- (71) **Lumenpulse Lighting Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 613 613 A2
- (71) **Luna Innovations Incorporated**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 612 189 A2
- (71) **Lupin Limited**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 611 434 A1
(51) **A61K 31/165** (11) 2 611 435 A2
- (71) **Lvmh Swiss Manufactures SA**
(51) **G04B 17/04** (11) 2 613 205 A2
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) **B65H 45/24** (11) 2 379 435 B1
- (73) **M-Solv Limited**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 259 893 B1
- (71) **M04 Tech UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 612 153 A1
- (73) **Maasland N.V.**
(51) **A01J 5/003** (11) 1 943 897 B1
- (73) **MacDermid, Incorporated**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 420 891 B1
- (73) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) **F01N 3/00** (11) 2 087 214 B1
- (73) **Macri, Vincent J.**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 282 850 B1
- (71) **MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 3/10** (11) 2 611 554 A1
(51) **B21D 3/10** (11) 2 611 555 A1
- (71) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 611 603 A1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 611 736 A2
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 611 598 A1
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) **B60T 8/32** (11) 2 151 361 A3
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 495 094 B1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 190 694 B1
- (71) **Magnamotor, LLC.**
(51) **H02K 41/02** (11) 2 612 425 A2
- (71) **Magnard Innovation**
(51) **B62M 3/04** (11) 2 611 681 A1
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) **F16J 1/09** (11) 1 664 514 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 611 595 A2
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **B29C 65/16** (11) 2 121 285 B1
- (71) **Mahmut, Bilgic**
(51) **A61K 31/46** (11) 2 611 447 A2
- (71) **Maier, Marzell**
(51) **B62K 19/36** (11) 2 611 678 A1
(51) **B62K 19/36** (11) 2 611 679 A1
- (73) **Mainline Net Holdings Limited**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 387 837 B1
- (73) **Maishi Electronic (Shanghai) Ltd.**
(51) **G01S 19/13** (11) 1 906 199 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 455 175 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 613 419 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F16C 9/02** (11) 2 612 045 A1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 772 313 B1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) **A61B 17/3211** (11) 2 612 610 A1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 024 054 B1
- (73) **Manneschi, M. Alessandro**
(51) **G01N 22/00** (11) 1 980 844 B1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 570 147 A3
- (71) **Manzini, Veronica**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 613 276 A1
- (71;73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 1/46** (11) 1 988 018 B1
(51) **B65B 5/10** (11) 2 612 818 A1

- (51) **B65B 43/18** (11) 2 441 688 B1
- (71) **Mardil, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 611 383 A1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) **A22C 17/00** (11) 1 929 874 B1
- (73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 31/734** (11) 2 262 535 B1
- (71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 613 046 A1
- (73) **Maritime Robotics As**
(51) **G05D 1/10** (11) 2 198 355 B1
- (71) **Marjanovic, Sasha**
(51) **C03C 3/085** (11) 2 611 747 A2
- (73) **Marques Martins, Miguel Carlos Quintano Serra**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 237 098 B1
- (71) **Marsinyach Montfort, Jordi**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 611 362 A2
- (71) **Martin Ziegler GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 34/13** (11) 2 407 020 A3
- (73) **Martin, Robert James**
(51) **B65D 50/04** (11) 2 346 743 B1
- (73) **MARTOR KG**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 272 638 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 612 455 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 612 460 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 612 461 A2
- (73) **MAS S.r.l.**
(51) **B24B 1/00** (11) 2 537 632 B1
- (71) **Masco Corporation Of Indiana**
(51) **G05D 23/185** (11) 2 573 642 A3
- (71) **Maskun Kalustetalo Oy**
(51) **A47C 31/12** (11) 2 611 335 A1
- (71) **MathPharm GmbH**
(51) **G06F 19/16** (11) 2 613 277 A1
- (71) **Matsui, Sanji**
(51) **A23C 20/00** (11) 2 612 556 A1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 5/00** (11) 1 626 788 B1
- (71) **Maurey, Pamela Arlene**
(51) **C03C 3/085** (11) 2 611 747 A2
- (71) **MAVIC S.A.S.**
(51) **B60B 21/06** (11) 2 612 766 A1
(51) **B60B 21/06** (11) 2 612 767 A1
(51) **B60B 21/06** (11) 2 612 768 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 882 556 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 611 919 A2
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 611 392 A1
- (71) **Mayo Foundation For Medical Education And Research**
(51) **C12N 15/47** (11) 2 611 920 A2
- (71) **Mazur, Wojciech**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 611 712 A2
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 3/12** (11) 2 432 702 B1
- (71) **MEC Holding GmbH**
(51) **C22C 38/22** (11) 2 612 944 A1
- (71) **Meccanotecnica S.p.A.**
(51) **B42C 1/12** (11) 2 611 621 A2
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 611 498 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 612 511 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 613 273 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 735 028 B1
- (73) **Medical Innovation Developpement**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 931 286 B1
- (71) **Medicrea International**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 611 374 A1
- (73) **Medigreen OOD**
(51) **C11D 3/48** (11) 1 627 033 B1
- (71) **Mediguide Ltd.**
(51) **G06T 5/50** (11) 1 944 733 A3
- (73) **Medipearl Pte Ltd**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 092 940 B1
- (71) **Medison Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 290 395 A3
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 333 576 A3
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 611 396 A1
- (71) **Medtronic Vascular Galway Limited**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 611 388 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 532 262 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 152 309 B1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 310 089 B1
- (71) **Mega Brands International, Luxembourg, Zug Branch**
(51) **A63F 9/12** (11) 2 611 509 A1
- (73) **Meier Solar Solutions GmbH**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 349 716 B1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 352 A3
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 353 A3
- (71) **Melexis Technologies NV**
(51) **G01R 15/20** (11) 1 857 823 A3
- (73) **Melitta SystemService GmbH & Co., Kommanditgesellschaft**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 238 876 B1
- (71) **Melomania B.V.**
(51) **G09B 9/12** (11) 2 612 310 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 612 664 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 121 682 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 611 808 A1
(51) **C08F 232/00** (11) 2 611 841 A1
(51) **C08F 232/00** (11) 2 611 842 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 611 851 A1
(51) **C09B 31/00** (11) 2 611 869 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 611 880 A1
(51) **H01L 51/05** (11) 2 612 377 A1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 612 378 A1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 931 A1
- (73) **Merck Serono SA**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 275 110 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/655** (11) 2 611 450 A1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 611 927 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 611 460 A1
- (71) **MERICHEM COMPANY**
(51) **C10G 67/10** (11) 2 611 887 A1
- (71) **Merpro TorteK LTD**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 611 512 A1
- (71) **Mersen France SB SAS**
(51) **H01H 9/16** (11) 2 612 337 A1
- (71) **Messeguer, Angel**
(51) **C07D 207/04** (11) 2 611 775 A1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 611 597 A1
- (73) **Meta System S.p.A.**
(51) **H04L 29/00** (11) 2 489 093 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 070 621 B1
- (73) **Metamorefex**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 178 908 B1
- (73) **Metanomics GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 774 004 B1
- (73) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 194 699 B1
- (71) **Metglas, Inc.**
(51) **H01F 1/153** (11) 2 612 334 A1
(51) **H01F 1/153** (11) 2 612 335 A1
- (71) **Metso Automation Oy**
(51) **G01N 24/08** (11) 2 612 135 A1
(51) **G01R 33/46** (11) 2 612 160 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 7/00** (11) 1 778 912 B1
- (73) **Mewag Maschinenfabrik AG**
(51) **B21D 7/024** (11) 2 475 474 B1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) **B22F 3/11** (11) 2 611 560 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 611 628 A1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 611 629 A2
(51) **B60C 11/12** (11) 2 612 770 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 2 611 631 A1
(51) **E01C 23/00** (11) 2 142 708 B1
- (71) **Micro Crystal AG**
(51) **H03H 9/215** (11) 2 613 440 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01N 9/00** (11) 2 612 130 A2
- (73) **MicroBiopharm Japan Co., Ltd.**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 280 013 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 612 247 A2
(51) **G11C 7/22** (11) 2 612 326 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 2 612 358 A2
- (71) **Micronic Mydata AB**
(51) **G02F 1/33** (11) 2 612 197 A1

- (71) **Microseismic, Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 612 171 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/03* (11) 2 612 221 A1
(51) *G06F 3/045* (11) 2 612 225 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 612 263 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 612 291 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 612 292 A2
(51) *H03M 13/00* (11) 2 612 444 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 15/177* (11) 1 872 250 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 528 812 B1
- (73) **Microvention, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 335 748 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 5/24* (11) 2 612 582 A1
(51) *A47L 9/14* (11) 2 612 583 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 1 731 081 B2
- (73) **Migdal, Cyril Andrew**
(51) *C10M 141/08* (11) 1 713 891 B1
- (73) **Mikuni Corp.**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 390 487 B1
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *B60K 26/02* (11) 2 301 788 A3
- (71) **Millerd, Don**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 611 491 A1
- (73) **Milmark Technologies, Inc.**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 430 389 B1
- (71;73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 540 510 A3
(51) *B41J 3/54* (11) 1 974 931 B1
(51) *B41J 3/54* (11) 1 974 932 B1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) *A62C 35/02* (11) 2 422 850 A3
- (71) **Mino Ceramic CO., LTD.**
(51) *C04B 37/00* (11) 2 612 844 A1
- (71) **Mino S.P.A.**
(51) *B21B 31/12* (11) 2 612 716 A1
- (73) **Miorin, Martin**
(51) *A61L 9/012* (11) 1 987 848 B1
- (71) **Mitraltech Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 611 389 A2
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 69/26* (11) 1 757 636 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 3/02* (11) 1 955 972 B1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 749 783 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 306 721 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 612 776 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 613 078 A2
(51) *F25B 1/00* (11) 2 613 106 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 230 640 B1
(51) *H02P 9/14* (11) 2 613 436 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 2 613 459 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 613 472 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 613 608 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *H01L 29/739* (11) 1 906 453 A3
(51) *H04L 27/00* (11) 1 942 690 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) *H05B 6/12* (11) 2 613 608 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C08G 64/16* (11) 2 218 747 B1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 612 885 A1
(51) *H01L 21/308* (11) 2 613 345 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) *F24F 7/06* (11) 2 613 100 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd.**
(51) *B08B 9/02* (11) 2 612 714 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 612 698 A1
(51) *B64D 15/04* (11) 2 612 814 A1
(51) *C09D 201/00* (11) 2 612 891 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 1 852 575 B1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 067 959 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 613 047 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 613 048 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 613 056 A1
(51) *F16K 41/10* (11) 2 268 950 B1
(51) *F28F 1/02* (11) 2 613 116 A1
(51) *G01F 23/26* (11) 2 613 130 A1
(51) *G21C 17/00* (11) 2 613 323 A1
(51) *G21C 17/00* (11) 2 613 324 A1
(51) *H05H 7/20* (11) 2 613 615 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 57/04* (11) 1 865 226 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) *B62D 25/08* (11) 2 612 802 A2
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02D 13/02* (11) 2 357 341 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 1 865 226 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) *A61K 8/29* (11) 2 612 650 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 613 362 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 613 361 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 612 756 A1
(51) *C08F 290/06* (11) 2 612 874 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 613 503 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 612 879 A1
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *H01M 4/505* (11) 2 442 388 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H02K 33/16* (11) 2 139 101 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 5/012* (11) 2 613 120 A1
(51) *G01B 5/012* (11) 2 613 121 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 253 930 B1
(51) *G01N 3/42* (11) 2 613 135 A2
(51) *G06T 1/00* (11) 1 729 085 B1
- (71;73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/155* (11) 2 213 457 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 613 204 A1
- (73) **Miyarisan Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 057 991 B1
- (73) **Miyawaki, Shouichi**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 611 901 B1
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/14* (11) 2 130 638 B1
- (71) **MLC Corporation Pty Ltd**
(51) *A47J 43/04* (11) 2 611 343 A1
- (71) **MLS Magic light + sound GmbH**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 230 450 A3
- (73) **Moderegger, Bernd**
(51) *B60R 13/10* (11) 1 863 674 B1
- (71) **Molodyk, Alvina Alfredovna**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 613 152 A2
- (73) **Mondi Halle GmbH**
(51) *B65D 30/20* (11) 2 145 830 B1
- (73) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP.**
(51) *B23P 19/00* (11) 2 471 629 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C07D 257/06* (11) 2 611 786 A1
- (71) **Monster LLC**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 613 559 A1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 613 206 A1
- (71) **Morita Pharmaceutical Ind., Ltd.**
(51) *C12P 21/02* (11) 2 612 921 A1
- (71) **Morpho, Inc.**
(51) *G06T 3/00* (11) 2 613 290 A1
- (71) **Mortalcine OY**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 613 298 A1
- (73) **Morvillo, Robert A.**
(51) *B63H 11/11* (11) 1 429 960 B2
- (73) **Moso International B.V.**
(51) *B27J 1/00* (11) 2 089 196 B1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 462 501 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 612 259 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 387 157 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 612 478 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 2 506 483 A3
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) *G10L 19/02* (11) 2 613 316 A2
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 612 213 A1
(51) *H04L 12/901* (11) 1 588 522 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 612 529 A1
- (73) **Mott Corporation**
(51) *B22F 3/11* (11) 1 093 394 B1
- (73) **Moulinindustrie**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 457 713 B1
- (71) **Movares Nederland B.V.**
(51) *E01B 9/66* (11) 2 339 068 A3
- (73) **MPS Micro Precision Systems AG**
(51) *G04B 9/00* (11) 1 995 649 B1
- (71) **MS-Technik Mess- und Regelungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 31/08* (11) 2 612 155 A1
- (73) **MTA SZTAKI**
(51) *B21D 31/00* (11) 2 505 279 B1
- (73) **MTS Sensortechnologie GmbH Co. KG**
(51) *G01B 7/24* (11) 2 430 418 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 160 264 B1

- (51) **C23C 28/00** (11) 2 155 929 B1
(51) **F01D 11/18** (11) 2 611 992 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 268 902 B1
(51) **F02C 7/24** (11) 1 876 336 A3
(51) **F02C 7/36** (11) 1 945 931 B1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 419 610 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 418 110 A3
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 7/00** (11) 2 292 443 B1
(51) **B65H 5/32** (11) 2 505 533 B1
- (73) **Mulliez, Thaddée**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 500 004 B1
- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) **B65B 5/02** (11) 2 412 632 B1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 468 638 B1
- (73) **Murata Electronics Oy**
(51) **H04R 19/04** (11) 1 273 203 B1
- (73) **Musi Engines Limited**
(51) **F02B 19/08** (11) 1 971 760 B1
- (73) **Music Public Broadcasting, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 506 468 B1
- (71) **Mvalve Technologies Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 611 391 A2
- (73) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 737 406 B1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 611 941 A2
- (71) **MZ Motor Co. Ltd.**
(51) **B62K 25/28** (11) 2 611 680 A1
- (71) **N.R. Spuntech Industries Ltd.**
(51) **D06M 15/227** (11) 2 444 547 A3
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 612 560 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 612 561 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 611 313 A1
(51) **A61K 31/7072** (11) 2 214 683 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 463 549 B1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04W 12/12** (11) 1 683 388 B1
- (73) **Nakanishi Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 598 023 B1
- (71) **Nance, C. Kirk**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 612 270 A1
- (73) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) **C08G 69/10** (11) 2 305 275 B1
- (73) **Napatech A/S**
(51) **H04L 12/721** (11) 2 478 677 B1
- (73) **NAPORO Klima Dämmstoff GmbH**
(51) **E04B 1/74** (11) 2 295 659 B1
- (71) **Nasuni Corporation**
(51) **G06F 17/40** (11) 2 612 265 A2
- (71) **National Center of Neurology and Psychiatry**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 612 917 A1
- (71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 612 914 A1
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 611 926 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 423 242 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 613 222 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 613 340 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 612 982 A2
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 612 880 A1
- (71;73) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 611 295 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 366 B1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 612 623 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **D01F 6/86** (11) 2 612 959 A1
- (73) **National University Corporation Tohoku University**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 284 882 B1
- (73) **National University Corporation University of Toyama**
(51) **H04R 1/04** (11) 2 101 511 B1
- (73) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 246 425 B1
- (73) **National Yang-Ming University**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 969 999 B1
- (71) **NCS Oilfield Services Canada Inc.**
(51) **E21B 33/129** (11) 2 611 988 A1
- (73) **NDS Limited**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 290 885 B1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 439 946 B1
(51) **H04N 21/2389** (11) 2 451 182 B1
- (71) **Neaspec GmbH**
(51) **G01Q 60/18** (11) 2 613 159 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 612 910 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 612 231 A1
(51) **G06F 11/34** (11) 2 613 263 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 612 245 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 612 246 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 479 726 B1
(51) **G06T 17/30** (11) 1 056 048 B1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 613 396 A1
(51) **H04B 3/04** (11) 2 613 452 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 612 468 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 613 480 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 613 541 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 0 959 640 B1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 613 280 A1
- (71) **Nec Lighting, Ltd.**
(51) **H05B 33/10** (11) 2 613 609 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 61/16** (11) 1 670 573 B1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 685 866 A3
(51) **B01J 2/04** (11) 2 612 703 A2
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/08** (11) 2 195 492 B1
- (71) **Neosteo**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 611 376 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 599 388 A3
(51) **A23L 1/30** (11) 2 612 562 A1
(51) **A47J 31/58** (11) 2 612 579 A1
(51) **A61K 31/198** (11) 2 612 666 A2
(51) **B65B 61/18** (11) 2 411 291 B1
- (71) **Neuronano AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 612 691 A1
- (71) **New York University**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 611 791 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 613 062 A1
- (71) **Newport Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 612 144 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **H01B 3/48** (11) 2 613 326 A1
(51) **H01R 13/405** (11) 2 523 260 B1
- (71) **Nexeon Limited**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 611 732 A1
(51) **C01B 33/02** (11) 2 611 733 A1
- (71) **Nexter Munitions**
(51) **F41H 5/013** (11) 2 330 376 A3
- (73) **NEXTER Munitions**
(51) **F42B 33/02** (11) 2 215 426 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 368 621 B1
(51) **C04B 35/622** (11) 2 080 743 B1
(51) **C04B 37/00** (11) 1 666 435 B1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 613 385 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B60G 11/12** (11) 2 612 774 A1
(51) **B60G 11/12** (11) 2 612 775 A1
- (73) **Ni-Ko-Tech System GmbH**
(51) **F23G 5/48** (11) 1 389 285 B1
- (71;73) **Nichia Corporation**
(51) **C30B 29/40** (11) 1 770 189 B1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 613 369 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 613 371 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 613 372 A1
- (73) **Nichias Corporation**
(51) **F02F 1/14** (11) 2 049 783 B1
- (71) **Nichiban Co. Ltd.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 612 630 A1
- (71) **Nichicon Corporation**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 613 422 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 030 729 A3
(51) **B24B 9/14** (11) 2 191 935 A3
(51) **B24B 13/00** (11) 2 030 730 A3
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16J 13/14** (11) 2 613 071 A1
- (73) **Nifco INC.**
(51) **F02M 37/22** (11) 2 143 934 B1
- (71) **Niigata University**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 612 673 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 13/12** (11) 2 611 326 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 612 595 A2
(51) **B05B 13/02** (11) 2 500 105 B1

- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G03B 27/32* (11) 2 613 192 A2
(51) *G03B 27/32* (11) 2 613 193 A2
(51) *G03B 27/32* (11) 2 613 194 A2
(51) *G03B 27/32* (11) 2 613 195 A2
(51) *H01L 21/687* (11) 2 426 708 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *B24B 53/12* (11) 1 426 140 B1
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *H04W 8/00* (11) 2 613 577 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 364 048 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *H04W 8/00* (11) 2 613 576 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 613 578 A2
- (71) **Nippon Gasket Co., Ltd.**
(51) *F16H 55/06* (11) 2 613 069 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 612 656 A1
- (73) **Nippon Mektron, Limited**
(51) *H05K 1/02* (11) 1 886 543 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 613 232 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 612 917 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C07C 231/02* (11) 2 612 847 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B05B 13/02* (11) 2 611 547 A1
(51) *B32B 15/08* (11) 2 612 753 A1
(51) *C21D 9/08* (11) 2 612 932 A1
(51) *C22C 38/54* (11) 2 612 945 A1
(51) *C22C 38/58* (11) 2 612 946 A1
(51) *C23C 2/00* (11) 2 612 947 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 251 250 B1
(51) *F16L 15/04* (11) 2 059 704 B1
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) *E01D 22/00* (11) 2 612 970 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H01L 31/107* (11) 2 613 365 A1
(51) *H01L 31/107* (11) 2 613 366 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 613 472 A1
- (71) **Nirenberg, Sheila**
(51) *A61F 9/08* (11) 2 611 401 A1
- (73) **Nisel Investments, LLC**
(51) *G08C 17/00* (11) 1 547 045 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G03F 7/11* (11) 1 811 342 B1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 095 189 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60H 1/32* (11) 2 535 216 B1
(51) *C09K 3/14* (11) 2 612 892 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 613 043 A1
(51) *F16D 13/60* (11) 2 613 064 A1
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 613 065 A1
(51) *F16H 61/16* (11) 2 613 070 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 613 392 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 613 394 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B23K 20/00* (11) 2 612 722 A1
(51) *F02D 17/00* (11) 2 282 083 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 070 145 B1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) *B29C 49/64* (11) 2 612 744 A1
- (73) **Nitta Corporation**
(51) *F16L 33/18* (11) 2 492 572 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61K 31/445* (11) 2 090 310 B1
(51) *C08L 75/04* (11) 2 612 886 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 426 526 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 613 182 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 613 183 A1
(51) *G02F 1/361* (11) 2 612 198 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 613 619 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 374 854 B1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 613 329 A1
(51) *H05K 1/16* (11) 2 328 393 B1
- (73) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) *F16L 37/42* (11) 2 273 177 B1
- (71) **Nittoku Engineering Co., Ltd.**
(51) *B65H 49/24* (11) 2 612 834 A2
- (71) **NKT Photonics A/S**
(51) *G02B 6/032* (11) 2 612 184 A1
- (71) **Noble Products International GmbH**
(51) *F01C 1/12* (11) 2 612 985 A1
(51) *F04C 18/12* (11) 2 613 052 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *B29C 69/00* (11) 2 612 748 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 3/74* (11) 2 613 168 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 613 234 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 612 227 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 612 228 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 612 229 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 612 262 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 612 324 A1
(51) *H03H 7/42* (11) 1 726 093 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 612 465 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 1 897 290 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 220 863 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 613 564 A2
(51) *H04R 19/04* (11) 1 273 203 B1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 612 520 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 081 409 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 612 532 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04J 14/06* (11) 2 436 132 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04B 10/2569* (11) 2 613 460 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 612 519 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 612 521 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 525 771 B1
- (71) **Nolan, Daniel A.**
(51) *C03C 3/085* (11) 2 611 747 A2
- (71) **Noiangroup S.p.A.**
(51) *H01Q 1/27* (11) 2 613 406 A1
- (73) **Nolato MediTech AB**
(51) *A61F 5/453* (11) 1 931 505 B1
- (71) **Nora Systems GmbH**
(51) *B29C 70/60* (11) 2 611 599 A1
(51) *B29C 70/64* (11) 2 611 600 A1
(51) *B29C 70/64* (11) 2 611 601 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 463 518 A3
(51) *F03D 7/02* (11) 2 525 083 A3
(51) *F03D 7/02* (11) 2 530 303 A3
(51) *F03D 7/04* (11) 2 463 520 A3
- (73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) *A22C 25/16* (11) 2 456 315 B1
- (73) **Nordson Corporation**
(51) *B05B 7/14* (11) 2 095 881 B1
(51) *B05C 5/02* (11) 2 163 314 B1
- (71) **Norit Americas Inc.**
(51) *B01J 20/20* (11) 2 611 534 A2
- (71) **Norrhydro OY**
(51) *F15B 11/036* (11) 2 546 530 A3
- (71) **Northwest Podiatric Laboratory Inc.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 611 359 A1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 314 336 A3
- (71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 611 414 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 611 420 A2
(51) *A61K 31/165* (11) 1 915 993 B1
(51) *A61K 31/167* (11) 2 611 436 A1
(51) *A61K 31/395* (11) 2 428 210 B1
(51) *A61K 39/39* (11) 2 611 461 A1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 611 467 A1
(51) *G01N 33/564* (11) 1 889 065 B1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 612 148 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 578 229 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 612 679 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61K 38/28* (11) 2 612 677 A1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *C12N 15/57* (11) 2 226 385 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) *C11D 11/00* (11) 2 611 897 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 2 611 898 A1
(51) *C12N 1/22* (11) 2 611 901 A2
(51) *C12N 9/42* (11) 2 611 914 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 1/22* (11) 2 611 901 A2
(51) *C12N 9/42* (11) 2 611 914 A1
- (73) **Nozzle Eng. S.r.l.**
(51) *B67D 7/32* (11) 2 035 322 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) *F16C 29/06* (11) 2 613 063 A1
(51) *F16C 33/34* (11) 1 632 685 B1
- (71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 612 067 A2
(51) *H01L 51/54* (11) 2 612 380 A2
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *C10M 169/06* (11) 2 612 899 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 612 939 A1
(51) *F16D 3/223* (11) 2 192 315 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G01N 22/00* (11) 1 326 070 B1
(51) *G06F 9/54* (11) 2 348 411 A3
(51) *H04B 7/155* (11) 2 575 268 A3
(51) *H04N 7/36* (11) 2 373 035 A3
(51) *H04W 16/26* (11) 2 330 863 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 613 265 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 816 757 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 613 600 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 451 235 B1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) *H01L 31/107* (11) 2 613 365 A1
(51) *H01L 31/107* (11) 2 613 366 A1

- (71) Nuance Communications, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 612 261 A2
- (73) NV Bekaert SA
(51) *D02G 3/12* (11) 2 362 919 B1
- (71;73) NXP B.V.
(51) *B60R 25/24* (11) 2 612 795 A1
(51) *G01R 33/00* (11) 2 466 325 B1
(51) *G01R 33/06* (11) 2 469 289 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 342 673 B1
(51) *H01L 23/31* (11) 2 613 349 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 341 537 A3
(51) *H04R 7/18* (11) 2 227 036 B1
- (73) O-Flexx Technologies GmbH
(51) *H01L 35/30* (11) 2 245 677 B1
- (73) O-OKA Corporation
(51) *F16H 55/08* (11) 1 500 849 B1
- (73) O'Rourke, Thomas, Joseph
(51) *B60B 33/00* (11) 2 285 593 B1
- (73) Oberthur Technologies
(51) *G06K 19/073* (11) 2 466 528 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 050 844 B1
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH
(51) *B65D 43/24* (11) 2 427 387 B1
- (71) OC Oerlikon Balzers AG
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 613 358 A2
- (73) Oelz, Alexander Markus
(51) *B65D 50/04* (11) 2 346 743 B1
- (73) OERLIKON GRAZIANO S.P.A.
(51) *B60K 1/04* (11) 2 529 967 B1
- (71) Oerlikon Solar AG, Trübbach
(51) *H01L 21/67* (11) 2 612 351 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 612 363 A2
(51) *H01L 31/0376* (11) 2 612 367 A1
- (71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(51) *D02G 1/16* (11) 2 463 417 B1
(51) *D04H 1/72* (11) 2 611 956 A1
- (73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.
(51) *A61F 13/15* (11) 2 467 250 B1
- (71) OFS Fitel, LLC
(51) *G02B 6/02* (11) 2 612 183 A1
- (71) Ogawa, Hideharu
(51) *G06F 21/20* (11) 2 613 279 A1
- (71) Ohiohenuan, Lfije
(51) *A61F 9/08* (11) 2 611 401 A1
- (71) Oiles Corporation
(51) *B66F 9/08* (11) 2 612 836 A1
- (71) Oji Holdings Corporation
(51) *C12P 19/14* (11) 2 612 920 A1
- (71) Oki Data Corporation
(51) *G03G 15/08* (11) 1 959 313 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 096 686 A3
- (71) Ole Søndergaard Holding Hirtshals ApS
(51) *E02B 3/06* (11) 2 611 966 A1
- (71;73) Olympus Corporation
(51) *B29C 45/16* (11) 2 612 743 A1
(51) *F03G 7/06* (11) 2 613 049 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 591 903 B1
- (71) OLYMPUS CORPORATION
(51) *A61B 1/00* (11) 2 612 586 A1
- (71;73) Olympus Medical Systems Corp.
(51) *A61B 1/00* (11) 2 612 587 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 2 612 588 A1
- (51) *A61B 17/22* (11) 2 612 608 A1
(51) *B06B 1/02* (11) 1 974 832 A3
(51) *G02B 23/24* (11) 2 149 809 B1
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) *A61B 1/00* (11) 1 972 251 B1
- (71) Omeros Corporation
(51) *A01N 43/04* (11) 2 612 553 A1
- (73) Omnicell, Inc.
(51) *G06Q 10/08* (11) 0 954 800 B1
- (73) OmniVision Technologies, Inc.
(51) *H04N 5/365* (11) 2 286 579 B1
- (71) OMRON CORPORATION
(51) *G06K 9/00* (11) 2 570 965 A3
- (71) OMX Technology AB
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 612 289 A1
- (71) Omya Development AG
(51) *C02F 1/68* (11) 2 611 738 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 612 881 A1
- (71) Oncotherapy Science, Inc.
(51) *C07K 14/47* (11) 2 570 428 A3
(51) *C07K 14/47* (11) 2 570 430 A3
- (73) Ondek Pty Ltd
(51) *A61K 39/145* (11) 2 069 493 B1
- (71) Onyx Therapeutics, Inc.
(51) *C07D 303/36* (11) 2 612 856 A2
(51) *C07K 5/10* (11) 2 612 865 A2
- (71) Onzo Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 2 568 399 A3
- (71) Ooparts, Inc.
(51) *E04F 21/20* (11) 2 612 974 A1
- (73) OPHTHONIX, INC.
(51) *C08F 212/34* (11) 1 791 876 B1
- (71) Optimedica Corporation
(51) *A61F 9/009* (11) 2 611 400 A1
- (73) Option
(51) *H04M 1/03* (11) 2 534 817 B1
- (71) Optotune AG
(51) *F21K 99/00* (11) 2 612 065 A1
- (73) OPTREL AG
(51) *A42B 3/22* (11) 2 225 959 B1
- (71) Oracle International Corporation
(51) *G06F 12/12* (11) 2 612 249 A1
(51) *G06F 12/12* (11) 2 612 250 A2
(51) *H01L 23/498* (11) 2 612 355 A2
(51) *H01L 23/52* (11) 2 612 356 A2
- (71) Oregon Health & Science University
(51) *C07K 14/74* (11) 2 611 827 A1
- (71) Organ Perfusion Pty Limited
(51) *A01N 1/02* (11) 2 611 291 A1
- (73) Orlaco Products B.V.
(51) *B60R 11/04* (11) 2 353 940 B1
- (71) Orlandi, Thomas
(51) *G06F 19/00* (11) 2 613 276 A1
- (73) Ortals, Paul
(51) *G06F 13/38* (11) 1 647 112 B1
- (71) Orthomerica Products, Inc.
(51) *A61F 5/01* (11) 2 612 625 A1
- (71) Orthosoft Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 2 611 379 A1
- (71) Orthosoft, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 2 611 378 A1
- (71) Osaka University
(51) *C12N 15/09* (11) 2 612 914 A1
- (71) Oscomp Systems Inc.
(51) *F04C 29/04* (11) 2 612 035 A2
- (71;73) OSRAM GmbH
(51) *C09K 11/59* (11) 2 467 446 B1
(51) *C09K 11/66* (11) 2 087 065 B1
(51) *F21S 4/00* (11) 2 389 535 B1
(51) *F21V 14/04* (11) 2 612 071 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 2 145 512 B1
(51) *H05B 41/288* (11) 1 585 372 B1
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH
(51) *C09K 11/59* (11) 2 467 446 B1
- (71;73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) *H01L 25/075* (11) 2 215 657 B1
(51) *H01L 33/22* (11) 2 612 372 A2
(51) *H01L 33/46* (11) 2 612 373 A1
(51) *H01L 41/107* (11) 2 612 375 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 281 318 B1
- (71;73) Osram Sylvania Inc.
(51) *H01J 9/28* (11) 2 073 246 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 612 540 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 612 541 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 2 488 000 A3
- (73) OSRAM SYLVANIA Inc.
(51) *H05B 41/295* (11) 2 257 133 B1
- (73) Osteologix A/S
(51) *A61K 33/24* (11) 1 622 629 B1
- (71) Osteopharma Inc.
(51) *A61K 38/00* (11) 2 612 674 A1
- (71) Oticon A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 613 566 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 613 567 A1
- (73) OTICON A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 088 802 B1
- (71) Otis Elevator Company
(51) *B66B 5/12* (11) 2 611 720 A1
(51) *B66B 11/00* (11) 1 671 913 A3
- (71;73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A01N 43/00* (11) 2 146 721 B1
(51) *A61K 8/44* (11) 2 612 653 A1
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *C07D 317/58* (11) 2 612 858 A1
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH
(51) *A61F 13/06* (11) 2 612 631 A1
- (71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
(51) *G01N 33/68* (11) 2 612 152 A1
- (71) OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus
(51) *H04L 29/08* (11) 2 613 495 A1
- (71) Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A.
(51) *A61K 31/5517* (11) 2 612 670 A2
- (71) Pac-Solution Oy
(51) *C02F 1/72* (11) 2 611 739 A1
- (71) PACCAR INC
(51) *F02D 45/00* (11) 2 612 016 A2
- (71) Pacepacker Services Ltd.
(51) *B65B 5/10* (11) 2 611 692 A2
- (73) Packcenter S.R.L.
(51) *B65D 73/00* (11) 2 489 606 B1

- (73) **Palatin Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 001 518 B1
- (71) **Palmer Labs, LLC**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 612 075 A2
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H01L 31/052** (11) 1 715 260 B1
- (73) **Pan Geo Subsea, Inc.**
(51) **G01S 15/10** (11) 0 965 860 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A47C 3/02** (11) 2 422 651 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 612 584 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 1 726 407 B1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 612 901 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 613 107 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 2 352 037 B1
(51) **G01R 27/02** (11) 2 613 162 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 613 164 A1
(51) **G01S 13/28** (11) 2 613 173 A1
(51) **G01S 13/28** (11) 2 613 174 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 613 305 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 381 524 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 613 379 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 793 438 B1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 613 438 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 613 479 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 262 176 B1
(51) **H04N 5/21** (11) 2 613 516 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 613 540 A1
(51) **H04W 28/26** (11) 1 855 424 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 2 613 598 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 613 599 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 104 399 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 613 607 A1
(51) **H05B 6/14** (11) 1 441 564 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 613 612 A1
- (73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 098 453 B1
- (71) **Pandarinath, Chethan**
(51) **A61F 9/08** (11) 2 611 401 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **A44B 11/12** (11) 2 611 327 A1
- (71) **Pangang Group Company Ltd.**
(51) **C22C 38/14** (11) 2 612 943 A1
- (71) **Pangang Group Steel Vanadium & Titanium Co., Ltd**
(51) **C22C 38/14** (11) 2 612 943 A1
- (73) **Parion Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/4965** (11) 1 922 073 B1
- (73) **Parisi Sarobe, Jaime**
(51) **E04F 21/18** (11) 2 279 309 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 612 060 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **H05K 7/14** (11) 1 853 098 A3
- (73) **Parker, Steven**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 929 203 B1
- (71;73) **Parrot**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 613 213 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 613 214 A1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 530 673 B1
(51) **H02P 5/68** (11) 2 393 199 B1
(51) **H04B 1/08** (11) 2 613 444 A1
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 435 004 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 611 331 A1
(51) **B05D 7/14** (11) 2 612 711 A1
- (73) **Pebble Bed Modular Reactor (Pty) Limited**
(51) **F16K 41/10** (11) 2 268 950 B1
- (71) **Pebüso-Betonwerke H. Büscher GmbH & Co. KG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 613 103 A1
- (71) **Peerless Industries, Inc.**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 613 075 A2
- (71) **Peking University**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 612 655 A1
- (71) **Peplies, Hartmut**
(51) **A47H 15/04** (11) 2 612 576 A2
- (71) **Perceptive Pixel, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 612 218 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 612 219 A1
- (73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) **F16N 11/10** (11) 1 988 325 B1
- (71) **Perseid Therapeutics LLC**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 612 867 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 612 868 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B62D 25/06** (11) 2 437 969 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 429 860 B1
(51) **B60T 1/06** (11) 2 256 009 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 504 212 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 131 028 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 612 019 A2
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B62D 65/16** (11) 2 170 685 B1
- (73) **Peytour, Norbert**
(51) **B62K 13/00** (11) 2 483 140 B1
- (73) **Pfenning Elektroanlagen GmbH**
(51) **B66C 15/04** (11) 2 483 194 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 416 179 A3
(51) **G01V 1/36** (11) 2 420 865 A3
- (71) **Pharmaceutical Factory of Chengdu Huasun Group Inc., Ltd.**
(51) **A61K 9/30** (11) 2 612 659 A1
- (71) **Pharmasan Labs Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 612 149 A2
- (71) **Pharmaterials Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 611 416 A1
- (73) **Philadelphia College of Osteopathic Medicine**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 056 851 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 503 911 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 612 565 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 611 824 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 611 364 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 612 683 A2
(51) **G01R 33/28** (11) 2 612 159 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 612 182 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 612 299 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 483 904 B1
(51) **H01J 61/35** (11) 2 612 346 A2
(51) **H04L 12/10** (11) 2 612 463 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 612 542 A1
- (71) **Philogen S.p.A.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 612 869 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 612 403 A2
- (71) **Physical Devices LLC**
(51) **H03H 11/04** (11) 2 612 440 A2
- (73) **Phytoco Corporation**
(51) **A23L 1/237** (11) 2 144 516 B1
- (73) **PI-Design AG**
(51) **A47J 42/40** (11) 2 464 266 B1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 395 216 B1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 613 129 A1
- (73) **Pilkington Group Limited**
(51) **H05B 3/84** (11) 2 471 340 B1
- (71) **Pillarhouse International Limited**
(51) **B23K 1/08** (11) 2 611 564 A1
- (71) **Pilot.IS LLC**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 612 216 A1
- (73) **Pioneer Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 995 558 B1
- (71) **Piramal Enterprises Limited**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 611 783 A2
- (71) **Pittsburgh Corning Corporation**
(51) **E06B 5/10** (11) 2 611 981 A1
- (71) **Plasticum Group B.V.**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 611 589 A1
- (73) **Platform Products, Inc.**
(51) **E04F 15/00** (11) 1 809 832 B1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 612 639 A2
(51) **A61F 13/20** (11) 2 612 640 A2
- (71) **Pndetector GmbH**
(51) **G01T 1/29** (11) 2 612 168 A2
- (71) **PNSensor GmbH**
(51) **G01T 1/29** (11) 2 612 168 A2
- (73) **Pohligh GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 179 712 B1
- (71) **Pole May Investments Pty Ltd**
(51) **B62B 1/02** (11) 2 611 669 A1
- (73) **Polycube Systems GmbH**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 477 912 B1
- (71) **Polyera Corporation**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 612 376 A2
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/12** (11) 2 612 755 A1
- (71) **Pontificia Universidad Católica De Chile**
(51) **A61K 31/235** (11) 2 612 667 A2
- (71) **Poon, Pinky Yin Wah**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 611 975 A1
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 611 779 A1
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 270 965 B1
- (71) **Poweroasis Ltd**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 613 416 A2
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C03C 3/087** (11) 2 611 748 A1
- (73) **Prad Research And Development Limited**
(51) **E21B 41/00** (11) 2 215 327 B1

(71) PRAD Research and Development Limited	(71) Qinetiq Limited	(71) RealD Inc.
(51) E21B 17/10 (11) 2 611 984 A1	(51) A62B 9/00 (11) 2 611 505 A1	(51) H04N 13/00 (11) 2 613 539 A2
(51) E21B 17/10 (11) 2 611 985 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG
(71) Prad Research And Development Ltd	(51) G01S 5/14 (11) 2 594 954 A3	(51) B64D 11/06 (11) 2 611 690 A1
(51) G01V 3/00 (11) 2 320 251 A3	(51) G01S 5/18 (11) 2 612 164 A1	(73) Red Hat, Inc.
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(51) G06F 3/033 (11) 2 612 223 A1	(51) G06F 11/07 (11) 1 588 260 B1
(51) F23D 11/10 (11) 1 706 671 B1	(51) G06F 13/16 (11) 2 612 251 A1	(71) Redbox Automated Retail, LLC
(71) Preining, Daniel	(51) G06F 13/42 (11) 2 612 252 A1	(51) G07F 7/10 (11) 2 612 306 A2
(51) B62M 6/55 (11) 2 611 682 A1	(51) G06K 9/00 (11) 2 613 281 A1	(71) Reeves, Seabren
(51) B62M 9/10 (11) 2 611 684 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 2 612 282 A2	(51) A47D 7/03 (11) 2 611 336 A2
(73) Premark FEG L.L.C.	(51) G09G 3/32 (11) 2 612 314 A1	(71) Reeves, Whitney
(51) A61L 2/20 (11) 1 922 088 B1	(51) G09G 3/34 (11) 2 612 316 A2	(51) A47D 7/03 (11) 2 611 336 A2
(71) Premier Systems USA, Inc.	(51) H04B 7/06 (11) 2 612 452 A1	(71) Regents of the University of Minnesota
(51) H04B 1/38 (11) 2 613 448 A1	(51) H04B 7/06 (11) 2 612 453 A1	(51) A61L 27/36 (11) 2 611 472 A1
(71) Premium Protector	(51) H04L 1/00 (11) 2 410 687 A3	(73) Rehau AG + Co
(51) E21B 17/00 (11) 2 611 982 A1	(51) H04L 1/16 (11) 2 612 462 A1	(51) B60R 19/18 (11) 2 335 982 B1
(51) E21B 17/00 (11) 2 611 983 A1	(51) H04L 25/03 (11) 2 612 473 A1	(73) Rehrig Pacific Company
(71) President and Fellows of Harvard College	(51) H04L 27/26 (11) 2 612 479 A1	(51) B65D 21/02 (11) 2 390 199 B1
(51) A61K 47/48 (11) 2 611 466 A2	(51) H04N 5/355 (11) 2 612 492 A2	(71) Reid, Julia E.
(51) A61L 27/20 (11) 2 611 471 A2	(51) H04N 7/26 (11) 2 612 497 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 611 941 A2
(71) Prestolite Electric Inc.	(51) H04N 7/26 (11) 2 612 498 A1	(71) Reinhausen Plasma GmbH
(51) H01H 51/20 (11) 2 612 341 A1	(51) H04W 4/04 (11) 2 612 512 A1	(51) B01D 53/32 (11) 2 611 522 A1
(73) Princo Middle East FZE	(51) H04W 4/06 (11) 2 481 224 B1	(73) Reisacher, Hannes
(51) B01F 3/10 (11) 2 428 266 B1	(51) H04W 36/00 (11) 2 612 522 A1	(51) A61L 9/012 (11) 1 987 848 B1
(73) Profils Systèmes	(51) H04W 48/18 (11) 2 612 524 A1	(73) Renault s.a.s.
(51) E06B 3/96 (11) 2 253 792 B1	(51) H04W 52/22 (11) 2 612 526 A1	(51) B01J 19/00 (11) 2 007 516 B1
(71) Promega Corporation	(51) H04W 72/04 (11) 2 612 531 A1	(73) Renault S.A.S.
(51) C12Q 1/26 (11) 2 611 929 A1	(51) H04W 92/08 (11) 2 612 537 A1	(51) F01N 3/08 (11) 2 147 201 B1
(71) Promerus, LLC	(71;73) QUALCOMM Incorporated	(51) F02P 9/00 (11) 2 250 366 B1
(51) C08F 232/00 (11) 2 611 841 A1	(51) G06F 12/04 (11) 2 118 753 B1	(51) H02N 2/18 (11) 2 283 528 B1
(51) C08F 232/00 (11) 2 611 842 A1	(51) G11C 7/06 (11) 2 332 142 B1	(71) Renesas Electronics Corporation
(73) Prometic Biosciences Ltd	(51) H04L 27/18 (11) 2 613 489 A1	(51) H01L 29/739 (11) 2 613 356 A2
(51) C07D 251/48 (11) 1 989 189 B1	(73) QUALCOMM INCORPORATED	(71) Renew Medical, Inc.
(71) Promochrom Technologies Ltd.	(51) H04N 7/64 (11) 1 805 997 B1	(51) A61F 2/00 (11) 2 612 617 A1
(51) G01N 35/10 (11) 2 613 157 A2	(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc.	(73) Renishaw plc
(71) Propeller Jet Limited	(51) G02B 1/11 (11) 2 612 180 A1	(51) G01B 21/04 (11) 1 877 727 B1
(51) B63H 11/107 (11) 2 611 687 A1	(51) G02B 26/00 (11) 2 612 193 A1	(71) Research in Motion Corporation
(71) Proterra Inc.	(51) G09G 3/34 (11) 2 612 317 A1	(51) H04M 3/56 (11) 2 613 510 A1
(51) H01M 10/44 (11) 2 612 395 A2	(51) G09G 3/34 (11) 2 612 318 A1	(71;73) Research In Motion Limited
(71) Proton World International N.V.	(71) Quantum Technologie GmbH	(51) G01R 31/36 (11) 2 568 304 A3
(51) H04B 5/00 (11) 2 612 447 A1	(51) E21B 43/24 (11) 2 612 983 A1	(51) G04G 9/00 (11) 2 348 369 B1
(51) H04W 12/08 (11) 2 612 516 A1	(73) Qylur Security Systems	(51) G06F 3/033 (11) 2 613 231 A1
(73) PT. Aqua Golden Mississippi TBK.	(51) G01V 11/00 (11) 2 387 013 B1	(51) G06F 17/21 (11) 2 613 270 A1
(51) B65D 41/48 (11) 2 429 918 B1	(71) R. J. Reynolds Tobacco Company	(51) G06F 17/27 (11) 2 613 271 A1
(73) Puku Limited	(51) A24B 13/00 (11) 2 611 314 A1	(51) G09B 29/10 (11) 2 613 303 A1
(51) F16B 2/04 (11) 1 982 077 B1	(73) Rainer, Hans	(51) G11B 20/10 (11) 2 613 320 A2
(71) Pulmatrix, Inc.	(51) F24B 7/00 (11) 2 045 528 B1	(51) H01H 13/705 (11) 2 355 118 B1
(51) A61K 31/198 (11) 2 611 438 A1	(71) Rakuten, Inc.	(51) H01Q 1/24 (11) 2 613 402 A1
(71) Puma LLC	(51) G06F 17/30 (11) 2 613 275 A1	(51) H01Q 1/46 (11) 2 613 407 A1
(51) B62D 33/063 (11) 2 611 675 A2	(71) Rambus Inc.	(51) H02J 7/00 (11) 2 613 421 A1
(73) PURAC Biochem BV	(51) H03L 7/085 (11) 2 288 032 A3	(51) H02J 7/04 (11) 2 613 423 A1
(51) C08G 63/00 (11) 2 097 469 B1	(73) RANGE SERVANT AB	(51) H03L 1/02 (11) 2 579 462 A3
(71) Purdue Research Foundation	(51) A63B 47/04 (11) 2 125 121 B1	(51) H03M 7/30 (11) 2 224 598 B1
(51) A01N 43/16 (11) 2 611 295 A1	(71) Ranir LLC	(51) H04B 5/02 (11) 2 613 455 A1
(71) PZH Produktionstechnisches Zentrum GmbH	(51) A46B 9/04 (11) 2 612 570 A1	(51) H04L 1/18 (11) 2 326 038 B1
(51) B65H 20/16 (11) 2 612 832 A2	(71) RAREEARTH, LLC	(51) H04L 12/58 (11) 2 442 504 B1
(71) Qiagen GmbH	(51) C11C 5/00 (11) 2 611 895 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 464 078 B1
(51) C12N 15/10 (11) 2 611 916 A1	(73) Rational AG	(51) H04L 29/08 (11) 2 211 528 B1
	(51) A47J 39/00 (11) 2 260 747 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 613 496 A1
	(71) Raval A.C.S. LTD	(51) H04M 1/725 (11) 2 613 508 A1
	(51) B60K 15/035 (11) 2 611 639 A1	(51) H04W 12/06 (11) 2 612 514 A1
	(71;73) Raytheon Company	(71) Research Triangle Institute
	(51) G01J 3/02 (11) 2 613 132 A1	(51) B01D 53/14 (11) 2 611 518 A1
	(51) G01J 5/08 (11) 2 132 517 B1	(51) B01D 53/14 (11) 2 611 519 A2
	(51) G01S 7/28 (11) 2 613 169 A1	
	(51) H01Q 1/08 (11) 2 228 864 B1	

- (71:73) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 269 673 A3
(51) **A61M 16/00** (11) 2 269 674 A3
(51) **A61M 16/06** (11) 2 223 716 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 611 489 A1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 392 375 A3
- (71:73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **C06B 25/34** (11) 2 611 758 A2
(51) **F41A 21/48** (11) 2 138 799 B1
(51) **F41H 3/00** (11) 2 612 101 A1
(51) **F42B 30/08** (11) 2 435 780 B1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 403 638 B1
- (71) **Rhodium Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) **B24D 5/04** (11) 2 611 576 A1
- (73) **Riber**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 468 917 B1
- (73) **Riber S.A.**
(51) **C30B 23/06** (11) 1 825 018 B1
- (73) **RiboCor, Inc.**
(51) **A61K 31/7004** (11) 2 285 386 B1
- (71) **Ricardo UK Ltd.**
(51) **G09B 9/052** (11) 2 612 309 A1
- (73) **Richter, Berta**
(51) **H02N 2/02** (11) 2 356 705 B1
- (71) **RichWave Technology Corp.**
(51) **H03K 17/00** (11) 2 613 441 A1
- (71:73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B65H 1/14** (11) 2 330 064 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 2 328 033 B1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **B41M 5/337** (11) 2 611 620 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 612 203 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 355 405 B1
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 900 529 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 612 760 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 028 242 B1
(51) **G02B 7/08** (11) 2 033 034 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 136 261 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 812 827 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 613 255 A2
(51) **H01L 23/12** (11) 1 423 876 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 395 612 B1
- (71) **Riken Technos Corp.**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 612 890 A1
- (71) **Rikkyo Gakuin**
(51) **C09K 11/63** (11) 2 612 893 A1
- (71) **Rinnai Corporation**
(51) **F24H 1/18** (11) 2 613 102 A1
- (71) **Rispoli, Jessica**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 613 276 A1
- (71) **Risso, Marco**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 612 972 A1
- (71) **RMD Industries Pty Ltd**
(51) **E05D 7/02** (11) 2 611 980 A1
- (73) **Robert Bosch Company Limited**
(51) **F16M 11/14** (11) 2 057 440 B1
- (71) **Robert Bosch Gesellschaft MbH Für Medizinische Forschung**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 611 455 A1
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 382 516 B1
(51) **B24B 1/04** (11) 2 611 571 A1
(51) **B24B 23/00** (11) 2 106 321 B1
(51) **B27B 5/29** (11) 2 611 583 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 611 646 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 611 657 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 427 354 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 077 959 B1
(51) **B65G 19/02** (11) 2 391 562 B1
(51) **C23C 8/06** (11) 2 034 038 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 307 698 B1
(51) **F02M 51/00** (11) 2 481 909 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 187 036 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 612 017 A1
(51) **F03B 13/18** (11) 2 373 882 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 612 029 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 612 030 A2
(51) **F04B 1/04** (11) 2 612 031 A1
(51) **F04B 11/00** (11) 2 612 032 A2
(51) **F15B 13/08** (11) 2 126 374 B1
(51) **F24D 19/10** (11) 1 918 649 A3
(51) **F24D 19/10** (11) 2 000 742 A3
(51) **G01N 27/406** (11) 2 612 137 A1
(51) **G01S 15/08** (11) 2 002 283 B1
(51) **G01V 3/08** (11) 2 612 173 A2
(51) **G01V 3/10** (11) 2 612 174 A1
(51) **G08B 29/18** (11) 1 916 640 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 149 921 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 2 149 922 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 381 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 612 384 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 450 984 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 2 385 567 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 612 392 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 612 428 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 612 429 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23H 9/14** (11) 1 584 397 B1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 612 730 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 612 731 A1
(51) **B25D 17/06** (11) 2 612 732 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 670 619 B1
(51) **B60J 7/057** (11) 0 878 338 B2
(51) **B60R 21/00** (11) 1 868 851 B1
(51) **F23N 5/12** (11) 1 591 723 A3
(51) **G01K 13/00** (11) 2 612 121 A1
(51) **G01N 27/406** (11) 2 081 020 A3
(51) **H01R 4/24** (11) 1 939 987 B1
(51) **H02K 7/116** (11) 1 837 979 A3
- (71) **Robotous Co., Ltd.**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 612 581 A2
- (71) **Rocada, S. L.**
(51) **A47B 97/00** (11) 2 612 573 A1
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 611 361 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 970 709 B1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 169 497 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **A01G 3/00** (11) 2 611 281 A1
(51) **C03B 3/02** (11) 2 611 744 A1
(51) **C03B 3/02** (11) 2 611 745 A1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08L 33/06** (11) 2 514 790 B1
(51) **C08L 101/12** (11) 2 431 422 A3
(51) **C08L 101/12** (11) 2 431 423 A3
(51) **D06M 11/83** (11) 2 458 083 A3
- (73) **Rolex S.A.**
(51) **A44C 5/10** (11) 2 440 085 B1
- (71:73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B23K 35/28** (11) 2 343 150 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 469 028 A3
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 184 119 A3
(51) **F01D 5/28** (11) 2 290 194 A3
(51) **F23R 3/04** (11) 2 613 084 A2
(51) **G05D 1/08** (11) 1 962 163 B1
- (73) **Ronald Bussink Amusement Design GmbH**
(51) **A63G 27/00** (11) 2 248 565 B1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 19/04** (11) 2 286 197 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 504 890 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 213 824 A3
- (73) **Rovcal, Inc.**
(51) **H01M 4/90** (11) 1 957 409 B1
- (73) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 969 811 B1
- (73) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) **G01N 29/14** (11) 2 102 646 B1
- (71) **Royalty Pharma Collection Trust**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 289 513 A3
- (71) **RSL Steeper Group Limited**
(51) **A61F 2/58** (11) 2 612 619 A1
- (71) **RTC Industries, Inc.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 611 337 A1
- (71) **Rudolf Wild GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 612 826 A1
- (73) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) **C07F 17/00** (11) 2 226 329 B1
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) **F16B 31/04** (11) 2 612 041 A1
- (71) **RUSI Cosmetic GmbH & Co. KG**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 612 569 A2
- (71) **Ryu, Sang-Kyu**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 613 449 A2
- (71) **S.C. Ductil S.A.**
(51) **B65H 49/08** (11) 2 612 833 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 240 209 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 941 308 B1
- (73) **S2F Flexico**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 420 454 B1
- (73) **SABAN VENTURES PTY LIMITED**
(51) **A01N 25/06** (11) 1 919 521 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 63/00** (11) 1 709 100 B1
(51) **C08G 65/38** (11) 2 203 502 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 342 281 B1
- (71) **SAE schaarschmidt Analytic Engineering GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 611 725 A1
- (73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 539 478 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G05B 19/402** (11) 2 613 210 A1
- (73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 427 724 B1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 435 307 B1

- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) *B24D 3/02* (11) 2 611 574 A2
(51) *B24D 3/06* (11) 2 611 575 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) *B24D 3/02* (11) 2 611 574 A2
(51) *B24D 3/06* (11) 2 611 575 A2
- (73) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) *C04B 35/48* (11) 2 401 233 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) *B24B 7/22* (11) 2 121 244 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) *C04B 38/00* (11) 1 993 974 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B60J 1/00* (11) 2 435 266 B1
(51) *C03C 17/245* (11) 2 523 919 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 612 379 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *G02F 1/1334* (11) 2 612 196 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 748 887 B1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) *C03C 25/26* (11) 2 611 751 A2
(51) *G01K 17/20* (11) 2 612 124 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 611 611 A2
- (73) **Saipem SA**
(51) *E21B 43/01* (11) 2 153 018 B1
- (71) **Salcomp Oyj**
(51) *H02M 1/44* (11) 2 612 427 A2
- (71;73) **Saltigo GmbH**
(51) *C07D 265/36* (11) 2 206 706 B1
(51) *C07D 333/20* (11) 2 611 787 A1
- (71) **Saluda Medical Pty Limited**
(51) *A61N 1/02* (11) 2 611 494 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 515 340 A3
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 515 341 A3
(51) *H01L 31/048* (11) 2 613 364 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 612 593 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 612 616 A1
(51) *B65H 3/06* (11) 2 612 831 A2
(51) *D06F 39/02* (11) 2 612 962 A2
(51) *F25C 5/04* (11) 2 613 108 A2
(51) *G01R 31/02* (11) 2 613 163 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 613 215 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 613 218 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 2 613 227 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 2 613 228 A1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 612 220 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 613 233 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 612 230 A2
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 613 238 A2
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 613 240 A1
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 613 241 A2
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 613 242 A2
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 613 244 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 613 247 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 613 254 A2
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 613 286 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 612 285 A2
(51) *G06T 3/40* (11) 2 613 292 A2
(51) *G08C 17/00* (11) 2 613 300 A2
(51) *G10L 15/26* (11) 2 613 313 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 2 613 430 A2
- (51) *H04B 1/10* (11) 2 612 445 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 2 612 446 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 2 613 454 A2
(51) *H04H 60/46* (11) 2 612 456 A2
(51) *H04L 1/06* (11) 2 613 466 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 612 471 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 613 500 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 613 509 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 613 519 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 612 520 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 613 523 A2
(51) *H04N 21/41* (11) 2 613 546 A2
(51) *H04N 21/422* (11) 2 613 550 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 613 574 A1
(51) *H04W 48/04* (11) 2 613 590 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 613 602 A2
(51) *H04W 88/06* (11) 2 612 535 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 5/22* (11) 2 389 849 A3
(51) *A47L 5/24* (11) 2 392 244 A3
(51) *A47L 9/00* (11) 2 289 380 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 612 585 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 612 596 A1
(51) *B65H 1/12* (11) 2 612 830 A2
(51) *F16K 31/00* (11) 1 855 038 B1
(51) *G01S 15/89* (11) 2 613 176 A2
(51) *G02B 5/28* (11) 2 568 319 A3
(51) *G03G 21/18* (11) 1 925 992 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 418 574 A3
(51) *G06F 3/0486* (11) 2 613 243 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 431 862 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 439 634 A3
(51) *G06F 3/14* (11) 2 613 250 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 613 274 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 2 410 489 A3
(51) *H01L 27/115* (11) 2 530 715 A3
(51) *H01L 33/42* (11) 1 548 852 B1
(51) *H01L 33/64* (11) 2 613 373 A2
(51) *H02J 17/00* (11) 2 612 421 A2
(51) *H02J 17/00* (11) 2 612 422 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 1 724 932 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 058 969 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 2 048 807 A3
(51) *H04L 5/00* (11) 2 161 871 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 596 559 B1
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 860 852 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 613 514 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 613 522 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 887 797 B1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 613 536 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 613 545 A2
(51) *H04N 21/422* (11) 2 613 549 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 445 975 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 384 030 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 613 579 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 077 694 A3
(51) *H04W 84/20* (11) 2 057 785 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/08* (11) 2 612 601 A1
(51) *G01R 33/56* (11) 2 613 167 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 2 613 291 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 611 646 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 613 330 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 612 384 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 450 984 A3
(51) *H01M 4/38* (11) 1 289 033 B1
(51) *H01M 4/38* (11) 2 613 382 A2
(51) *H01M 4/66* (11) 2 613 388 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 385 567 B1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 612 392 A1
- (73) **SAMUKAWA, Seiji**
(51) *C23C 16/455* (11) 1 672 093 B1
- (71) **SANCASSIANO S.p.A.**
(51) *B01F 7/16* (11) 2 392 396 A3
- (73) **SanDisk IL Ltd**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 922 623 B1
- (73) **SanDisk IL Ltd.**
(51) *H04W 8/26* (11) 2 083 556 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) *C07C 227/08* (11) 2 611 770 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B07B 1/46* (11) 2 505 271 B1
(51) *E21B 10/36* (11) 2 612 981 A1
- (71) **Sanidome Canin S.a.r.l.**
(51) *A01K 1/01* (11) 2 611 286 A1
- (71) **SANOFI**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 611 462 A2
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 611 458 A1
(51) *A61M 5/145* (11) 2 611 479 A1
- (73) **Santoma Ltd.**
(51) *H01J 61/067* (11) 2 143 129 B1
- (71) **Sanwa Yushi Co., Ltd.**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 613 620 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/04* (11) 2 500 960 B1
(51) *H01M 4/42* (11) 2 613 383 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H04N 5/74* (11) 1 538 832 B1
- (71) **Sanyo Foods Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/162* (11) 2 612 559 A1
- (71) **Sanyo Machine Works, Ltd.**
(51) *F04B 53/22* (11) 2 613 051 A2
- (71;73) **SAP AG**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 361 509 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 600 878 B1
(51) *G06N 5/02* (11) 2 613 283 A2
- (71) **Sarda, Uttam**
(51) *B23Q 3/154* (11) 2 611 569 A1
- (71) **Saria Bio-Industries AG & Co. KG**
(51) *A23J 1/00* (11) 2 612 558 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) *G01N 21/15* (11) 2 507 616 B1
- (71) **Sasol Wax GmbH**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 611 873 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *B01J 21/16* (11) 2 612 704 A1
(51) *B01J 23/80* (11) 2 611 537 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 612 863 A1
- (73) **Sauer, Arno Martin**
(51) *B60R 13/10* (11) 1 863 674 B1
- (71) **Savangikar, Chitra Vasant**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 611 311 A1
- (71) **Savangikar, Vasant, Anantrao**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 611 311 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 9/06* (11) 2 361 808 B1
- (73) **Scanbuy, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 064 651 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) *C23C 4/04* (11) 1 945 828 B1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 611 997 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 611 998 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 612 001 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 2 612 003 A1

- (51) **F01N 11/00** (11) 2 612 004 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 612 011 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 612 012 A1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 612 015 A1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 458 247 A3
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 612 002 A1
- (71) **Scanmaskin Sverige AB**
(51) **B24B 7/18** (11) 2 611 572 A1
- (71) **Scanwill ApS**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 613 061 A2
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B41F 13/21** (11) 2 202 070 B1
(51) **F01L 1/18** (11) 1 979 581 B1
(51) **F01M 13/04** (11) 2 478 192 B1
(51) **F16C 19/52** (11) 2 558 738 B1
(51) **F16D 13/64** (11) 2 612 050 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 2 612 053 A1
(51) **F16H 48/11** (11) 2 612 057 A2
- (71) **Schembri, Lawrence**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 612 606 A1
- (71) **Scherf, Jürgen**
(51) **E01F 8/02** (11) 2 278 073 A3
- (71;73) **Schletter GmbH**
(51) **E02D 7/10** (11) 2 611 969 A2
(51) **F24J 2/52** (11) 2 435 768 B1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 984 A1
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 985 A1
(51) **E21B 41/00** (11) 2 215 327 B1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 320 251 A3
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 984 A1
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 985 A1
(51) **E21B 41/00** (11) 2 215 327 B1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 320 251 A3
- (73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 116 448 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 116 453 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 116 459 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 9/34** (11) 1 439 557 B1
(51) **H01H 50/14** (11) 1 051 718 B2
- (71;73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02B 11/127** (11) 2 612 408 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 356 884 B1
- (73) **Schott AG**
(51) **C03B 29/08** (11) 1 857 422 B1
- (71) **Schott Solar AG**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 612 362 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 612 364 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 612 365 A2
- (73) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 26/033** (11) 2 332 667 B1
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 612 646 A1
- (73) **Schwaiger-Shah, Manfred**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 482 784 B1
- (71) **SCOSCHE INDUSTRIES, INC.**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 612 594 A2
- (73) **Scott Bader Company Limited**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 142 578 B1
- (73) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **B01J 23/68** (11) 1 893 331 B1
- (73) **SEB S.A.**
(51) **D06F 81/10** (11) 2 484 829 B1
- (73) **SEBIA**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 204 862 B1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 383 062 B1
- (71) **Secretary, Department Of Information Technology (DIT)**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 612 438 A2
- (73) **SEDAT**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 062 610 B1
- (71) **SEELEN A/S**
(51) **B65B 63/02** (11) 2 611 696 A1
- (73) **Sefar AG, Thal**
(51) **H01L 51/44** (11) 2 422 585 B1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **G01N 33/579** (11) 1 860 440 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 082 881 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 611 616 A1
- (73) **Seil Global Corporation**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 335 641 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/12** (11) 2 612 843 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 612 889 A1
- (73) **SEMCO**
(51) **E01F 13/00** (11) 1 762 658 B1
- (71) **Senoplast Klepsch & Co. GmbH**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 611 604 A1
- (71) **Senorx, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 486 957 A3
- (71) **Sensodetect AB**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 611 357 A2
- (71) **Separation Technologies LLC**
(51) **B03C 3/30** (11) 2 611 545 A1
- (73) **Sercalo Microtechnology Ltd.**
(51) **G02B 6/293** (11) 2 423 720 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 984 A1
(51) **E21B 17/10** (11) 2 611 985 A1
(51) **E21B 41/00** (11) 2 215 327 B1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 320 251 A3
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 491 273 B1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 611 866 A1
- (73) **Shanghai Huayi Bio-Lab Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 223 938 B1
- (71) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 613 389 A1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 613 293 A1
- (73) **Sharir, Mordechai**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 951 229 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F24C 7/02** (11) 2 613 094 A1
(51) **G01J 1/42** (11) 2 149 914 B1
(51) **G02B 26/12** (11) 1 724 625 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 258 783 B1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 612 458 A1
- (51) **H04J 99/00** (11) 2 613 465 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10J 3/76** (11) 2 611 888 A1
(51) **C10J 3/76** (11) 2 612 895 A1
- (71;73) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **H01M 10/50** (11) 2 612 396 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 413 460 B1
- (73) **Shenzhen TCL New Technology LTD**
(51) **H04N 5/782** (11) 2 225 873 B1
- (73) **Sheshin, Leonid Olegovich**
(51) **F15B 1/02** (11) 2 433 016 B1
- (73) **SHFL entertainment, Inc.**
(51) **A63F 1/12** (11) 2 455 144 B1
- (71) **Shibaura Institute of Technology**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 612 623 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 354 284 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/24** (11) 2 366 820 B1
(51) **D04B 15/56** (11) 1 418 263 B1
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 347 649 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 532 231 A3
(51) **B24B 53/00** (11) 2 612 728 A2
(51) **C08L 79/08** (11) 2 333 015 B1
- (73) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/12** (11) 2 362 535 B1
- (71) **Shinmei Industry Co. Ltd.**
(51) **B65G 25/10** (11) 2 611 717 A1
- (71) **Shinshu University**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 613 375 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/14** (11) 2 612 854 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/17** (11) 2 604 261 A3
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 611 481 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 611 482 A1
- (71) **Shokr, Safwat**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 A2
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 29/141** (11) 1 915 331 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 612 940 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 613 376 A1
(51) **H05B 33/28** (11) 2 613 611 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 612 839 A1
- (73) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**
(51) **H04R 7/04** (11) 2 070 383 B1
- (73) **Shye Chi Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A63H 1/00** (11) 2 564 910 B1
- (73) **Sichuan Xieli Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 280 013 B1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 386 876 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G03B 15/03** (11) 1 857 873 A3

- (73) **SICK Engineering GmbH**
(51) *G01N 15/06* (11) 1 729 107 B1
- (73) **SICPA HOLDING SA**
(51) *G06K 5/02* (11) 1 532 569 B1
- (71) **Sidas Central GmbH in Gründung**
(51) *A43B 3/00* (11) 2 612 567 A1
- (73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 401 132 B1
(51) *B65G 47/91* (11) 2 493 792 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 611 563 A1
(51) *B23K 9/02* (11) 2 612 721 A1
(51) *B23K 33/00* (11) 2 612 723 A1
(51) *B25H 1/00* (11) 2 611 580 A1
(51) *B26D 5/00* (11) 2 612 736 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 611 645 A1
(51) *B61D 17/02* (11) 2 611 667 A1
(51) *C08K 9/06* (11) 2 611 859 A2
(51) *C23C 4/08* (11) 2 612 949 A2
(51) *C23C 4/08* (11) 2 612 950 A2
(51) *C23C 30/00* (11) 2 611 949 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 2 611 990 A1
(51) *F01K 13/02* (11) 2 611 994 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 611 995 A1
(51) *F22G 5/12* (11) 2 612 072 A1
(51) *F23M 9/06* (11) 2 613 080 A1
(51) *G01N 1/28* (11) 2 613 133 A1
(51) *G01N 29/26* (11) 2 613 144 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 612 235 A1
(51) *H01H 13/56* (11) 2 612 339 A1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 612 419 A1
(51) *H02M 1/12* (11) 2 612 426 A1
(51) *H03K 7/08* (11) 1 947 766 A3
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 968 346 A3
- (71) **Siemens Corporation**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 434 435 A3
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 324 292 B1
(51) *G01N 29/07* (11) 2 612 141 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 612 154 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B01D 33/23* (11) 2 612 696 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 222 096 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 360 945 A3
(51) *H04R 25/02* (11) 2 007 173 A3
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 613 476 A1
- (73) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) *C07D 217/14* (11) 2 485 728 B1
- (73) **Sievers, Adolf**
(51) *B60R 13/10* (11) 1 863 674 B1
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) *C23C 16/448* (11) 1 951 930 B1
- (73) **Sihl GmbH**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 431 962 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *C04B 24/00* (11) 2 611 752 A1
- (73) **Sikora, David J.**
(51) *C10M 141/08* (11) 1 713 891 B1
- (73) **silcoplan engineering GmbH**
(51) *B23P 19/00* (11) 2 386 381 B1
- (71) **Silitek Electronic (Guangzhou) Co., Ltd.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 613 404 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 613 405 A1
- (73) **Simon Fraser University**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 107 920 B1
- (71) **Sinusys Corporation**
(51) *A61B 17/24* (11) 2 611 369 A2
- (71) **Sipnose Ltd**
(51) *A61M 15/02* (11) 2 611 484 A1
- (71) **Sipos, David L.**
(51) *E21B 19/07* (11) 2 216 496 A3
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *G06T 15/08* (11) 2 612 300 A1
- (71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) *F23D 14/64* (11) 2 612 074 A2
- (73) **SIUS AG**
(51) *F41J 5/02* (11) 2 470 855 B1
- (73) **Sivers Ima AB**
(51) *H01P 5/08* (11) 2 500 978 B1
- (71) **SJB Computer Consultants Ltd.**
(51) *H04W 4/22* (11) 2 613 575 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 612 702 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 611 610 A2
(51) *C08J 5/18* (11) 2 611 856 A2
(51) *D21H 19/14* (11) 2 611 962 A2
(51) *H01M 2/30* (11) 2 612 388 A2
(51) *H01M 2/34* (11) 2 612 389 A2
- (71) **Skagen, Aage**
(51) *A01K 61/00* (11) 2 611 287 A1
- (73) **Skis Rossignol**
(51) *A63C 9/00* (11) 2 386 333 B1
- (73) **Skow, Lynn R.**
(51) *A61F 13/02* (11) 1 509 183 B1
- (73) **SkySails GmbH**
(51) *B63B 35/79* (11) 2 426 048 B1
- (73) **SKZ-KFE gGmbH Kunststoff-Forschung und -Entwicklung**
(51) *C04B 35/573* (11) 2 432 753 B1
- (71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 7/493* (11) 2 612 433 A2
(51) *H03K 17/16* (11) 2 430 754 B1
- (71) **Smart Openers Pty Ltd**
(51) *E05F 15/12* (11) 2 612 977 A2
- (73) **Smartrac IP B.V.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 220 585 B1
- (73) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) *A61F 2/32* (11) 2 007 318 B1
- (73) **SMITH, Graham, Hubert**
(51) *E03D 9/08* (11) 1 418 832 B1
- (73) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) *A61K 31/517* (11) 1 824 492 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) *B21B 29/00* (11) 2 307 152 B1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) *B25B 23/145* (11) 1 501 657 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) *B21D 3/16* (11) 2 483 007 B1
(51) *B23H 3/00* (11) 2 611 562 A1
(51) *F02C 9/28* (11) 2 612 010 A1
(51) *F02K 9/97* (11) 2 414 661 B1
(51) *F02K 9/97* (11) 2 475 866 B1
- (51) *F04D 13/04* (11) 2 612 037 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 376 988 B1
- (73) **SNECMA**
(51) *F01D 5/02* (11) 1 564 372 B1
- (71) **SNU R & DB Foundation**
(51) *A61K 31/426* (11) 2 612 669 A2
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 212 885 B1
- (71) **Soberg, Jesper**
(51) *F02B 71/04* (11) 2 612 007 A1
- (73) **Société BIC**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 400 587 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA**
(51) *B60J 7/14* (11) 1 711 361 B1
- (71) **Sofresud**
(51) *F41H 11/00* (11) 2 612 103 A1
- (71) **SOFTKINETIC SOFTWARE**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 613 223 A1
- (73) **Söhner Kunststofftechnik GmbH**
(51) *B65D 1/48* (11) 2 345 589 B1
- (73) **Soitec**
(51) *C30B 29/06* (11) 2 468 931 B1
- (71) **Solar-Semi GmbH**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 613 347 A1
- (73) **Solaxx, LLC**
(51) *C02F 103/42* (11) 2 258 662 B1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *C01B 9/08* (11) 2 611 731 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 612 390 A1
- (71) **Somalogic, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 613 147 A1
- (71) **SONOTEC Dr. zur Horst-Meyer und Münch OHG**
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 613 239 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) *G09B 7/00* (11) 2 587 465 A3
(51) *G09B 7/00* (11) 2 587 466 A3
(51) *G09B 7/00* (11) 2 587 467 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 306 746 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G03B 17/02* (11) 2 613 191 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 426 572 A3
(51) *G06F 3/044* (11) 2 175 351 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 613 249 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 613 266 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 613 267 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 357 568 B1
(51) *G06Q 99/00* (11) 2 612 296 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 270 990 B1
(51) *H03M 13/19* (11) 2 613 443 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 165 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 701 456 A3
(51) *H04H 40/90* (11) 2 584 721 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 2 613 481 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 601 142 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 613 515 A1
(51) *H04N 5/357* (11) 2 509 302 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 2 613 524 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 613 525 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 613 526 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 613 527 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 613 528 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 613 531 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 306 746 A3

(51) H04N 13/00	(11) 2 613 537 A1	(51) H04W 4/00	(11) 2 368 382 B1	(71) Suh, Yoo-Hun	
(51) H04N 13/00	(11) 2 613 538 A1	(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC		(51) A61K 31/235	(11) 2 612 668 A2
(71) Sony Electronics, Inc.		(51) A61B 17/00	(11) 2 611 366 A1	(73) Sulzer Chemtech AG	
(51) H04N 1/00	(11) 2 613 515 A1	(71) Staalcat International B.V.		(51) B29C 44/34	(11) 1 714 767 B1
(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(51) B65B 23/06	(11) 2 611 693 A1	(71) Sum Industries, Ltd.	
(51) H01Q 1/24	(11) 2 613 403 A1	(71) Stafast Products, Inc.		(51) C10L 1/32	(11) 2 612 898 A1
(51) H01Q 1/52	(11) 2 466 683 B1	(51) F16B 37/04	(11) 2 612 042 A1	(73) Sumida AG	
(71) Sony Europe Limited		(73) Stamicarbon B.V.		(51) H01F 27/02	(11) 1 792 321 B1
(51) H04N 21/418	(11) 2 612 503 A1	(51) C05G 3/00	(11) 2 432 581 B1	(73) Sumida Corporation	
(71) Sony Mobile Communications AB		(73) Stanley Black & Decker, Inc.		(51) H01Q 1/32	(11) 2 293 384 B1
(51) H04M 1/67	(11) 2 613 504 A1	(51) B25B 21/00	(11) 1 998 934 B1	(73) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.	
(51) H04R 1/10	(11) 2 613 562 A2	(51) B25D 1/04	(11) 2 216 140 B1	(51) C22C 23/02	(11) 2 113 579 B1
(71;73) Sony Mobile Communications Japan, Inc.		(51) B26B 5/00	(11) 2 153 947 B1	(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd.	
(51) G06F 3/01	(11) 2 613 225 A2	(73) STAR MICRONICS CO., LTD.		(51) H02K 1/27	(11) 2 613 426 A1
(51) H05K 9/00	(11) 2 254 401 B1	(51) B41J 11/00	(11) 2 338 689 B1	(71) Sumitomo Bakelite Company Limited	
(71) SOPLASNOR - Sociedade de Plasticos do Norte, S.A.		(73) STEELCO SPA		(51) C12P 19/04	(11) 2 612 919 A1
(51) F16K 47/02	(11) 2 107 287 A3	(51) A47L 15/42	(11) 1 949 843 B1	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	
(73) Soremartec S.A.		(71) Steering Solutions IP Holding Corporation		(51) C09K 11/06	(11) 2 116 574 B1
(51) A47F 5/11	(11) 2 494 892 B1	(51) B62D 5/04	(11) 2 612 800 A1	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	
(71) Sorin Group Italia S.r.l.		(51) B62D 15/02	(11) 2 612 801 A1	(51) B23B 27/14	(11) 2 612 719 A1
(51) A61M 1/16	(11) 2 612 685 A1	(71) Stem Centrx, Inc.		(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	
(71) Sorlander, Magnus		(51) A61K 39/395	(11) 2 611 463 A2	(51) C22C 23/02	(11) 2 113 579 B1
(51) G06Q 30/00	(11) 2 612 287 A1	(51) A61K 39/395	(11) 2 611 464 A2	(51) G02B 6/04	(11) 2 613 185 A1
(73) Soudronic AG		(71) Stegan Specialty Products, LLC		(51) H05K 3/32	(11) 2 445 322 B1
(51) B65G 59/04	(11) 2 110 351 B1	(51) C07C 51/43	(11) 2 611 767 A1	(73) Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.	
(71) Sparc Systems Limited		(73) STERIS INC.		(51) H05K 3/32	(11) 2 445 322 B1
(51) B65G 23/18	(11) 2 611 716 A1	(51) A61L 2/18	(11) 1 622 700 B1	(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.	
(73) Spartherm Feuerungstechnik GmbH		(71) Stevens, Julian		(51) A61N 5/10	(11) 2 612 692 A1
(51) F24B 7/00	(11) 2 045 528 B1	(51) G01B 11/25	(11) 2 612 106 A1	(51) H01M 10/50	(11) 2 613 398 A1
(73) Spawnt Private S.à.r.l.		(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland		(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	
(51) B01J 12/00	(11) 2 296 803 B1	(51) B01D 69/04	(11) 2 611 526 A1	(51) B29C 45/74	(11) 1 702 741 B1
(71) Specialized Bicycle Components, Inc.		(73) Stichting Kennis Exploitatie RB		(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	
(51) B62K 3/04	(11) 2 612 807 A1	(51) C08L 3/02	(11) 2 432 830 B1	(51) H01B 5/14	(11) 2 613 327 A1
(73) Specialty Conveyor B.V.		(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology		(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	
(51) B65G 21/18	(11) 2 150 480 B1	(51) E03C 1/048	(11) 2 611 972 A1	(51) B29D 30/00	(11) 2 497 631 B1
(71) Spectral Instruments Imaging, LLC		(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited		(51) B29D 30/16	(11) 1 674 253 B1
(51) G01N 23/04	(11) 2 612 134 A2	(51) H01L 27/144	(11) 2 337 074 A3	(51) B60C 11/04	(11) 2 287 016 B1
(51) G03B 15/02	(11) 2 612 200 A1	(73) STMicroelectronics (Tours) SAS		(51) B60C 11/04	(11) 2 465 706 B1
(71) Spiers, Adrian		(51) H01P 5/18	(11) 2 483 965 B1	(51) B60C 11/16	(11) 2 397 346 B1
(51) B65D 1/20	(11) 2 611 698 A2	(73) STMicroelectronics S.A.		(51) B60C 23/06	(11) 1 795 379 B1
(71) SpineCore, Inc.		(51) H04N 1/64	(11) 1 531 614 B1	(51) B60C 23/06	(11) 1 795 381 B1
(51) A61F 2/44	(11) 2 609 896 A3	(73) STMicroelectronics Srl		(51) C08K 5/00	(11) 2 325 242 B1
(73) Spirogen Sàrl		(51) G06F 5/06	(11) 1 995 660 B1	(71) Sun Chemical B.V.	
(51) A61K 47/48	(11) 2 528 625 B1	(51) H04N 7/24	(11) 2 150 058 B1	(51) C09D 11/02	(11) 2 611 875 A1
(73) Sprainnov		(71) Stone, Steve		(71) Sunshine Heart Company Pty Ltd	
(51) B05B 3/10	(11) 2 257 380 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 611 941 A2	(51) A61M 1/12	(11) 2 263 713 A3
(71) Spring Bank Pharmaceuticals, Inc.		(73) Store Electronic Systems		(71) Suregene Llc	
(51) A61K 31/7088	(11) 2 611 451 A2	(51) G06F 3/147	(11) 2 382 533 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 581 453 A3
(73) SRI International		(71) Straumann Holding AG		(71) Suregene LLC	
(51) G01D 5/14	(11) 1 620 702 B1	(51) A61C 8/00	(11) 2 478 864 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 581 454 A3
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik		(51) A61F 2/00	(11) 2 564 813 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 581 455 A3
(51) B65G 1/137	(11) 2 611 715 A1	(73) Stroganov, Alexander Anatolyevich		(71) Surf Technology AS	
(51) B65G 43/08	(11) 2 611 718 A1	(51) F15B 1/02	(11) 2 433 016 B1	(51) G01S 7/52	(11) 2 613 171 A1
(73) ST-Ericsson SA		(71) Stryker Trauma SA		(73) Surface Logix, Inc.	
(51) G11C 27/02	(11) 2 061 152 B1	(51) A61B 17/17	(11) 2 612 607 A1	(51) C07D 217/06	(11) 1 877 369 B1
(51) H04B 1/04	(11) 2 436 121 B1	(71) Suginaka, Junko		(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc.	
(51) H04B 3/06	(11) 2 430 770 B1	(51) H04N 5/445	(11) 2 613 521 A1	(51) C08L 67/04	(11) 2 611 868 A1
(51) H04B 17/00	(11) 1 941 637 B1			(71) Suven Life Sciences Limited	
				(51) A61K 31/437	(11) 2 611 444 A1
				(73) Suzhou Eagle Electric Vehicle Manufacturing Co., Ltd	
				(51) B60G 3/20	(11) 2 368 727 B1

(71:73) Suzuki Motor Corporation	(71) Tam Craft AB	(71) Telair International GmbH
(51) B60K 1/04 (11) 2 255 985 B1	(51) F15B 15/16 (11) 2 612 039 A1	(51) B64D 9/00 (11) 2 611 689 A1
(51) B62J 17/00 (11) 2 612 806 A1	(71) Tarasov, Sergey Gennadevich	(71:73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION	(51) G01N 33/574 (11) 2 613 152 A2	(51) G06F 1/16 (11) 2 612 212 A1
(51) B63H 20/26 (11) 2 612 810 A1	(73) Targacept, Inc.	(51) G06T 9/00 (11) 2 612 298 A1
(73) Swelltec Limited	(51) A61K 45/06 (11) 2 254 598 B1	(51) H02M 3/335 (11) 2 612 430 A1
(51) E21B 43/08 (11) 2 339 111 B1	(71) Tata Consultancy Services Limited	(51) H04L 1/00 (11) 2 612 459 A1
(71) Swipe Pay Limited	(51) G06F 9/445 (11) 2 613 256 A2	(51) H04L 25/03 (11) 2 612 474 A1
(51) G06Q 20/00 (11) 2 612 280 A1	(51) H04W 12/06 (11) 2 341 724 A3	(51) H04L 25/03 (11) 2 612 476 A1
(71) Swisscom AG	(71) Tata Steel IJmuiden BV	(51) H04L 29/06 (11) 2 198 587 B1
(51) G06K 19/077 (11) 2 612 275 A1	(51) C21D 8/04 (11) 2 611 945 A1	(51) H04L 29/08 (11) 2 612 486 A1
(73) Syfrig, Leo	(73) Tata Steel UK Limited	(51) H04L 29/08 (11) 2 612 487 A1
(51) E21B 7/02 (11) 2 489 823 B1	(51) F16L 59/02 (11) 1 857 725 B1	(51) H04L 29/12 (11) 2 613 502 A1
(71) Syltron GmbH	(71) Tata Technologies Pte Ltd	(51) H04W 52/34 (11) 2 612 527 A1
(51) B24B 1/04 (11) 2 612 727 A1	(51) B60L 11/18 (11) 2 612 786 A2	(71:73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(71) Symantec Corporation	(73) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd.	(51) H04B 1/7115 (11) 1 779 537 B1
(51) G06F 11/14 (11) 2 612 242 A1	(51) H05K 1/02 (11) 1 886 543 B1	(51) H04W 48/18 (11) 2 613 592 A1
(73) Symbol Technologies, Inc.	(71) TDK Corporation	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) G06K 7/10 (11) 2 021 974 B1	(51) H02M 3/335 (11) 1 770 849 A3	(51) H04L 12/56 (11) 2 612 469 A1
(51) G06K 19/07 (11) 2 002 668 B1	(51) H05K 5/00 (11) 2 613 617 A2	(51) H04W 72/12 (11) 2 612 534 A1
(73) Syngenta Limited	(71) Tecan Trading AG	(71:73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) C07D 261/02 (11) 2 331 515 B1	(51) G01N 35/00 (11) 2 613 155 A1	(51) G01S 19/28 (11) 1 725 888 B1
(73) Syngenta Participations AG	(73) Techimp Technologies S.r.l.	(51) H01Q 1/24 (11) 2 436 084 B1
(51) C07D 261/02 (11) 2 331 515 B1	(51) G01R 31/12 (11) 2 545 388 B1	(51) H04B 17/00 (11) 2 441 188 B1
(51) C07D 471/10 (11) 2 421 865 B1	(51) G01R 31/12 (11) 2 545 389 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 464 135 B1
(71) Synology Incorporated	(71) Technion Research & Development Foundation Limited	(51) H04L 12/12 (11) 2 612 464 A1
(51) G06F 11/10 (11) 2 613 258 A1	(51) C12N 5/0793 (11) 2 612 908 A2	(51) H04L 12/24 (11) 2 122 925 B1
(71:73) Synthes GmbH	(73) Technische Universität Braunschweig	(51) H04L 12/70 (11) 2 436 152 B1
(51) A61B 17/80 (11) 2 611 377 A1	(51) C07F 11/00 (11) 2 164 854 B1	(51) H04L 12/70 (11) 2 484 060 B1
(51) A61B 17/88 (11) 2 004 079 B1	(73) Technische Universität Ilmenau	(51) H04W 4/24 (11) 2 467 970 B1
(51) A61B 17/88 (11) 2 416 721 B1	(51) B29C 49/00 (11) 2 401 131 B1	(51) H04W 24/02 (11) 2 468 027 B1
(51) A61F 2/46 (11) 2 599 463 A3	(71) Technische Universität Wien	(71) Telefónica, S.A.
(71) SYRAL Belgium NV	(51) F28D 13/00 (11) 2 612 098 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 612 481 A2
(51) A23C 11/06 (11) 2 611 305 A1	(71) Technogym S.p.A.	(71) Telefonix, Inc.
(73) SYSMEX CORPORATION	(51) A61B 5/22 (11) 2 581 042 A3	(51) H02G 11/02 (11) 2 312 716 A3
(51) G01N 33/86 (11) 2 413 144 B1	(71) Technologies Holdings Corp.	(71:73) TeliaSonera AB
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV.	(51) A01J 5/007 (11) 2 611 284 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 245 831 B1
(51) A61L 15/26 (11) 2 611 468 A1	(51) A01J 7/04 (11) 2 611 285 A1	(51) H04W 60/00 (11) 2 613 596 A1
(71) Tabata, Yasuhiko	(73) Techspace Aero S.A.	(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) C12P 19/04 (11) 2 612 919 A1	(51) F01D 9/06 (11) 2 339 123 B1	(51) H04L 12/58 (11) 2 613 482 A1
(73) Tadano Faun GmbH	(71) Techtronic Floor Care Technology Limited	(51) H04L 29/06 (11) 2 613 490 A1
(51) B66C 23/36 (11) 2 504 267 B1	(51) A47L 11/34 (11) 2 611 345 A2	(73) TENNANT COMPANY
(71) Tagstar Systems GMBH	(51) A47L 11/34 (11) 2 611 346 A1	(51) A47L 11/30 (11) 1 753 335 B1
(51) G06K 19/077 (11) 2 612 276 A2	(51) A47L 11/34 (11) 2 611 347 A2	(73) Tenovis GmbH & Co. KG
(71) Taipei Veterans General Hospital	(73) Tecnocad Progetti S.p.A.	(51) H04Q 3/62 (11) 1 217 847 B1
(51) C12N 5/0775 (11) 2 612 907 A1	(51) B29C 44/14 (11) 2 386 398 B1	(73) Teradyne, Inc.
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd.	(71) Tedesco, Brian	(51) H04L 29/06 (11) 1 540 919 B1
(51) H03H 9/145 (11) 2 613 439 A1	(51) H02J 7/00 (11) 2 612 416 A1	(71) Tersia Nederland BV
(71) Takara Bio, Inc.	(71) Tega Industries Limited	(51) F16L 47/02 (11) 2 612 063 A1
(51) C12N 5/10 (11) 2 612 909 A1	(51) B07B 1/46 (11) 2 611 551 A1	(73) Tesa SE
(71) Takasago International Corporation	(73) Teijin Pharma Limited	(51) C09J 5/00 (11) 2 445 981 B1
(51) C07F 15/00 (11) 2 611 819 A1	(51) C07D 213/75 (11) 2 116 533 B1	(73) TESA SE
(71) Takazono Technology Incorporated	(71) TEKTRONIX, INC.	(51) B41M 5/26 (11) 2 125 382 B1
(51) B65B 1/08 (11) 2 612 817 A1	(51) H01R 13/6583 (11) 2 613 413 A2	(51) B65D 55/02 (11) 2 265 509 B1
(51) B65B 39/02 (11) 2 612 819 A1	(71) Tekulve, Daniel R.	(73) Tescom Corporation
(71) Takeda GmbH	(51) A47B 83/00 (11) 2 611 330 A2	(51) G05D 16/06 (11) 2 449 442 B1
(51) C07K 14/605 (11) 2 611 825 A1	(71) TEL Solar AG	(71) Testi, Roberto
(71:73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) C23C 16/18 (11) 2 611 947 A1	(51) A61K 38/21 (11) 2 611 457 A2
(51) C07D 471/04 (11) 2 611 805 A1		(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) C07K 14/47 (11) 1 577 323 B1		(51) B65D 43/08 (11) 0 907 576 B2
		(71) Tetrasun, Inc.
		(51) H01L 31/0248 (11) 2 612 366 A1

- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **G21C 1/30** (11) 2 612 327 A2
- (71:73) **Thales**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 473 824 B1
(51) **G01S 7/38** (11) 2 159 598 B1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 612 185 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 333 693 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 339 635 A3
(51) **H03G 3/30** (11) 2 469 707 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 605 475 A3
- (73) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 261 376 B1
- (71:73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 611 922 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 995 B1
(51) **G02B 6/02** (11) 1 756 634 B1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 429 116 B1
- (71:73) **The Boeing Company**
(51) **B21J 15/36** (11) 2 612 717 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 383 106 B1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 440 460 B1
(51) **B64C 27/00** (11) 2 612 812 A2
(51) **B64C 27/82** (11) 2 612 813 A1
(51) **B64D 37/28** (11) 2 612 815 A2
(51) **B64D 39/00** (11) 2 611 691 A1
(51) **C23C 8/02** (11) 2 310 548 B1
(51) **C23C 18/12** (11) 2 102 384 B1
(51) **F02K 1/38** (11) 1 243 782 B2
(51) **F03H 1/00** (11) 2 613 050 A2
(51) **G01B 11/30** (11) 2 612 108 A1
(51) **G01N 3/04** (11) 2 613 134 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 613 257 A1
(51) **H01F 29/14** (11) 2 612 336 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 146 441 A3
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 612 870 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 612 927 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 612 928 A2
- (73) **The Doshisha**
(51) **C25C 7/02** (11) 2 287 364 B1
- (71:73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 613 165 A1
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 B1
- (71:73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 611 384 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 2 185 931 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 460 670 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 163 404 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C07K 14/205** (11) 2 611 823 A1
- (73) **The Hospital For Sick Children**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 429 477 B1
- (71:73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 612 698 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 1 746 132 B1
- (71:73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 611 816 A1
(51) **C07F 9/09** (11) 2 611 817 A1
(51) **C10M 133/02** (11) 2 291 497 B1
(51) **C10M 137/04** (11) 2 611 893 A1
(51) **C10M 159/24** (11) 2 294 165 B1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 613 620 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **G01N 33/573** (11) 2 612 150 A2
- (71) **The Powerwise Group, Inc.**
(51) **H02P 27/02** (11) 2 612 436 A1
- (71:73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/22** (11) 2 330 962 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 612 648 A1
(51) **A61K 8/26** (11) 2 561 855 A3
(51) **B65C 9/18** (11) 2 429 909 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 612 825 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 242 827 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 418 267 B1
(51) **D06M 11/46** (11) 2 611 960 A2
(51) **D21H 27/00** (11) 2 611 963 A1
(51) **H01L 23/00** (11) 2 612 354 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/532** (11) 1 813 236 B1
(51) **B65B 9/04** (11) 1 674 394 B1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C30B 29/16** (11) 2 611 953 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 612 138 A1
- (73) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 205 101 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 611 908 A1
(51) **F02A 2/38** (11) 2 612 080 A2
(51) **H01L 31/058** (11) 2 612 370 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 604 290 A3
(51) **C07K 16/18** (11) 2 612 870 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 611 421 A2
(51) **A61K 39/42** (11) 2 611 465 A2
- (71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 110 209 A3
- (71) **The Surgical Company International B.V.**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 611 399 A1
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 504 246 B1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 604 290 A3
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) **G01N 33/574** (11) 0 953 153 B1
- (71) **The United States of America as represented by the secretary of Agriculture**
(51) **C12N 9/36** (11) 2 611 913 A2
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 142 549 B1
- (73) **The University Court of the University of Glasgow**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 743 027 B1
- (73) **The University of Chicago**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 160 200 B1
- (73) **The University Of Leeds**
(51) **D06M 15/15** (11) 2 331 743 B1
- (73) **The University of Pittsburgh**
(51) **C12N 5/074** (11) 1 372 398 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 324 901 B1
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 612 921 A1
- (71:73) **The University of Tokyo**
(51) **C08G 69/10** (11) 2 305 275 B1
(51) **C10L 1/32** (11) 2 612 898 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 613 296 A1
- (71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) **C12N 1/38** (11) 2 611 902 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 246 169 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 460 673 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 311 654 B1
- (71) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 611 465 A2
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 610 893 A3
(51) **H01J 49/40** (11) 2 613 339 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Ecublens) Sarl**
(51) **G01N 21/67** (11) 2 612 133 A1
- (71) **Thermowatt Energetikai És Építőipari Kft.**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 612 078 A2
- (73) **THK CO., LTD.**
(51) **F16C 29/06** (11) 1 895 179 B1
- (71) **Thomas Falkenstein Gewerbliche Vermietung und Verpachtung e.K.**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 377 443 A3
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 286 534 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 619 824 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 388 988 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 504 594 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 613 532 A1
(51) **H04N 21/63** (11) 1 723 741 B1
- (71) **Thrane & Thrane A/s**
(51) **H02P 3/22** (11) 2 612 434 A1
- (73) **THUASNE**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 713 352 B2
- (71) **ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 612 942 A1
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B23K 9/18** (11) 1 570 938 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 1/185** (11) 2 611 673 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 612 942 A1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 611 946 A1
- (73) **Tianjin Dek Chemical Co., Ltd**
(51) **C09B 62/01** (11) 2 248 859 B1
- (71) **Tobo, Takehito**
(51) **A01K 89/00** (11) 2 612 552 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 612 840 A1
- (73) **Tofuji E.M.I. CO., LTD.**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 067 959 B1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 104 134 A3
- (73) **Tohoku Technoarch Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 182 360 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 613 138 A1

- (51) **G01N 33/48** (11) 2 613 145 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 613 151 A1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 821 357 B1
- (73) **Tokunaga, Tsuyoshi**
(51) **B22F 3/00** (11) 1 695 778 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C01B 21/072** (11) 2 612 838 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **C23C 16/455** (11) 1 672 093 B1
- (71;73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **A61K 38/45** (11) 2 612 678 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 199 312 B1
- (71) **Tokyo University of Science**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 612 921 A1
- (71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 612 914 A1
- (71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) **C12M 3/04** (11) 2 612 902 A1
- (71) **Tomassini, Barbara**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 611 457 A2
- (71) **Tonix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/27** (11) 2 611 440 A1
- (71) **Top Vision Group**
(51) **A47F 7/024** (11) 2 611 338 A2
- (71;73) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **G01C 21/20** (11) 1 876 420 B1
(51) **G01S 19/25** (11) 2 612 167 A1
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 612 397 A1
- (73) **Topconsulting SAGL**
(51) **B41J 11/20** (11) 2 461 982 B1
- (71) **Toray Advanced Film Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 613 363 A1
- (71) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 613 378 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 612 681 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 018 962 B1
(51) **C08G 63/08** (11) 2 612 877 A1
(51) **C08G 63/08** (11) 2 612 878 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C07D 489/00** (11) 1 870 413 B1
- (73) **Torre, Maria Luisa**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 706 103 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 613 077 A1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 613 076 A1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 613 272 A1
- (71) **Touchlight Genetics Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 612 925 A1
- (71) **Towa Corporation Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 612 566 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B41F 35/06** (11) 2 123 457 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 612 700 A1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 611 636 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 612 787 A1
- (51) **B60N 2/42** (11) 2 612 794 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 612 803 A1
(51) **F02D 19/10** (11) 2 612 014 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 382 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 383 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 613 417 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 366 B1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 611 637 A2
(51) **B60K 1/04** (11) 2 612 777 A1
(51) **B60K 6/40** (11) 2 149 469 B1
(51) **B60K 11/06** (11) 2 612 778 A1
(51) **B60L 9/18** (11) 2 612 782 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 612 796 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 612 797 A1
(51) **B60W 50/06** (11) 2 611 664 A1
(51) **B65G 25/10** (11) 2 611 717 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 199 312 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 376 747 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 094 952 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 613 032 A1
(51) **F02D 17/00** (11) 2 613 042 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 396 530 B1
(51) **F02F 1/14** (11) 2 049 783 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 542 773 B1
(51) **H01L 23/36** (11) 2 613 350 A1
(51) **H01L 23/36** (11) 2 613 351 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 061 110 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 466 677 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 612 500 A2
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 613 235 A2
- (71) **TPO Displays Corp.**
(51) **H02M 3/07** (11) 1 758 235 A3
- (73) **TPR Fiberdur GmbH & Co. KG**
(51) **E21B 17/00** (11) 2 431 566 B1
- (71) **TrackingPoint, Inc.**
(51) **F41A 19/10** (11) 2 613 117 A2
- (73) **Tradapharma SAGL**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 477 633 B1
- (71) **Transhield Technology As**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 611 605 A2
- (73) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 356 961 B1
- (71) **Trekiz Network Technology (Beijing) Co., Ltd**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 613 252 A1
- (73) **Trepel Airport Equipment GmbH**
(51) **B60D 1/02** (11) 2 500 189 B1
- (71;73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 612 238 A1
(51) **H02M 7/538** (11) 1 721 381 B1
- (71) **Triple-A LED Germany GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 613 079 A1
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) **A46B 7/06** (11) 2 449 918 B1
- (71) **TrovaGene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 612 926 A1
- (73) **TROX GmbH**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 123 331 B1
- (71) **Truck Gears Sweden AB**
(51) **B60D 1/62** (11) 2 611 632 A1
- (71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) **B21D 55/00** (11) 2 611 557 A2
- (71) **Trustees of Princeton University**
(51) **H03B 29/00** (11) 2 612 437 A1
- (71) **Trustees of Tufts College**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 612 751 A2
- (71) **Trustees Of Tufts College**
(51) **A61L 27/44** (11) 2 611 473 A2
- (73) **Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH**
(51) **D04H 18/04** (11) 1 873 290 B1
- (73) **TRW Limited**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 013 068 B1
- (71;73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 612 790 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 1 914 111 B1
- (71) **TSS Technische Sicherheits-Systeme GmbH**
(51) **E01F 15/08** (11) 2 472 007 A3
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **B65G 17/24** (11) 2 612 829 A1
- (73) **TTE Technology, Inc.**
(51) **G03B 21/16** (11) 1 994 812 B1
- (71) **Tubitak**
(51) **C07C 46/04** (11) 2 611 763 A1
- (71) **Tufts University/Trustees of Tufts College**
(51) **A61M 36/02** (11) 2 611 492 A2
- (71) **TUMI, Inc.**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 476 337 A3
- (71) **Turbo Hook Pty Ltd**
(51) **B66C 1/22** (11) 2 611 722 A1
- (71) **Twin City Fan Companies, Ltd**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 612 038 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 612 401 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 612 401 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 893 276 B1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 612 186 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 2 612 187 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 612 186 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 2 612 187 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 613 190 A2
- (71) **u-blox AG**
(51) **H03L 7/197** (11) 2 613 442 A1
- (71) **UAB "NPI"**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 612 574 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 221 308 B1
- (73) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.**
(51) **C08G 18/66** (11) 1 589 053 B1
- (71) **ULIS**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 613 181 A1
- (73) **Umdasch Shopfitting GmbH**
(51) **A47B 96/02** (11) 2 389 838 B1
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 632 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 633 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 634 A1

- (51) **A61F 13/56** (11) 1 800 537 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
- (51) **A23K 1/16** (11) 2 611 309 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 611 402 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 611 403 A1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 612 628 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 611 405 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 635 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 611 406 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 611 407 A1
(51) **B32B 3/26** (11) 2 612 752 A1
(51) **D04H 1/70** (11) 2 612 960 A1
(51) **D04H 1/70** (11) 2 612 961 A1
- (73) **Unigene Laboratories, Inc.**
- (51) **A61B 17/72** (11) 1 881 793 B1
- (73) **Unilever N.V.**
- (51) **A23L 1/40** (11) 1 962 620 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 704 220 B1
- (71) **Unilever NV**
- (51) **A01N 25/34** (11) 2 611 293 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
- (51) **A01N 25/34** (11) 2 611 293 A1
(51) **A23L 1/40** (11) 1 962 620 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 704 220 B1
- (73) **Unilin Beheer B.V.**
- (51) **E04F 15/02** (11) 2 077 358 B1
- (73) **Uniloy Milacron Germany GmbH**
- (51) **B29C 49/42** (11) 2 429 796 B1
- (73) **UniQure IP B.V.**
- (51) **A61K 38/45** (11) 2 384 200 B1
- (73) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
- (51) **H01L 23/00** (11) 2 481 083 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
- (51) **B24B 19/02** (11) 2 163 343 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 458 154 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 612 998 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 586 991 A3
(51) **F01D 11/12** (11) 2 613 015 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 1 777 376 B1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 613 021 A2
(51) **F01K 23/02** (11) 2 613 026 A2
(51) **F02C 6/08** (11) 2 613 035 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 1 388 885 B1
- (71;73) **United Video Properties, Inc.**
- (51) **H04N 5/76** (11) 2 469 850 A3
(51) **H04N 21/442** (11) 2 481 219 B1
- (73) **Unitika, Ltd.**
- (51) **B32B 27/30** (11) 2 216 173 B1
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
- (51) **H04L 17/02** (11) 2 613 484 A2
(51) **H04L 17/02** (11) 2 613 485 A2
- (71) **Universidad De La Frontera**
- (51) **A01N 1/02** (11) 2 611 290 A2
(51) **A61K 31/235** (11) 2 612 667 A2
- (71) **Università degli studi di Bergamo**
- (51) **E04B 5/23** (11) 2 058 448 A3
- (71) **Università Degli Studi Roma Tre**
- (51) **H01Q 13/02** (11) 2 613 408 A1
- (73) **Università' degli Studi di Bologna**
- (51) **A61K 9/50** (11) 1 706 103 B1
- (73) **Università' degli Studi di Milano**
- (51) **A61K 9/50** (11) 1 706 103 B1
- (71) **Universitat de Barcelona**
- (51) **C07D 417/04** (11) 2 612 861 A1
- (71) **Universität Ulm**
- (51) **A01N 1/02** (11) 2 611 290 A2
- (71) **Universität Zürich**
- (51) **C12N 15/10** (11) 2 612 916 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 612 152 A1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
- (51) **C07K 16/26** (11) 2 611 833 A1
- (73) **Université d'Orleans**
- (51) **C07H 15/207** (11) 2 280 986 B1
- (73) **Université de Bretagne Sud**
- (51) **G06F 13/42** (11) 2 269 141 B1
- (73) **Universite de Nantes**
- (51) **D04H 1/56** (11) 2 376 692 B1
- (73) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
- (51) **A61K 31/221** (11) 2 039 356 B1
- (73) **Université de Rennes 1**
- (51) **G06F 13/42** (11) 2 269 141 B1
- (73) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
- (51) **C07F 15/02** (11) 2 193 137 B1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
- (51) **C23C 18/08** (11) 2 611 948 A2
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
- (51) **A61K 9/16** (11) 2 611 424 A1
(51) **A61L 27/20** (11) 2 611 470 A1
- (71) **Universite Paul Sabatier Toulouse III**
- (51) **C08G 79/04** (11) 2 611 854 A1
- (71) **Universite victor Segalen Bordeaux II**
- (51) **A61L 27/20** (11) 2 611 470 A1
- (71) **University College Cork - National University of Ireland, Cork**
- (51) **G06F 19/00** (11) 2 612 267 A2
- (71) **University College Dublin**
- (51) **C07K 1/20** (11) 2 612 864 A1
- (73) **University Court of The University of Glasgow**
- (51) **A61K 6/00** (11) 1 587 478 B1
- (71) **University of Exeter**
- (51) **G01N 29/04** (11) 2 574 914 A3
- (71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
- (51) **C07D 401/04** (11) 2 611 788 A2
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 613 149 A1
- (73) **University of Maine System Board of Trustees**
- (51) **D21H 21/24** (11) 2 473 674 B1
- (71) **University Of Miami**
- (51) **A61B 3/12** (11) 2 612 589 A2
- (73) **University of Strathclyde**
- (51) **A61K 6/00** (11) 1 587 478 B1
- (71) **University of the Sciences in Philadelphia**
- (51) **H01J 49/26** (11) 2 612 345 A2
- (71) **University of Washington**
- (51) **A61B 17/32** (11) 2 611 370 A2
- (73) **UTILX CORPORATION**
- (51) **B05D 5/12** (11) 2 107 951 B1
- (71) **V-Zug AG**
- (51) **F24C 15/20** (11) 2 613 096 A1
- (73) **V.D.P.**
- (51) **H01R 25/14** (11) 2 249 442 B1
- (71) **Vaccinex, Inc.**
- (51) **C07K 16/24** (11) 2 611 832 A2
- (73) **Väderstad-Verken AB**
- (51) **A01C 7/20** (11) 1 786 257 B1
- (71) **Valehi, S.A.**
- (51) **G08B 13/08** (11) 2 613 299 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
- (51) **F16D 3/04** (11) 2 612 049 A1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
- (51) **H01R 39/40** (11) 2 286 492 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
- (51) **F02N 11/04** (11) 2 123 900 B1
- (73) **Valeo Etudes Electroniques**
- (51) **H01M 10/48** (11) 2 106 626 B1
- (73) **Valeo Materiaux De Friction**
- (51) **F16D 69/04** (11) 2 283 246 B1
- (71) **Valeo S.P.A.**
- (51) **E05B 65/20** (11) 2 611 978 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitatacle**
- (51) **B60R 25/02** (11) 2 611 656 A1
- (73) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
- (51) **F04B 35/00** (11) 2 390 503 B1
- (73) **Välinge Innovation AB**
- (51) **E04F 15/02** (11) 1 971 734 B1
- (73) **Valio Ltd.**
- (51) **A23L 1/304** (11) 2 482 678 B1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
- (51) **F16L 15/04** (11) 1 692 422 B1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 059 704 B1
- (71) **Vallourec Mannesmann Oil&Gas France**
- (51) **B05B 13/02** (11) 2 611 547 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
- (51) **B60J 7/12** (11) 2 457 757 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
- (51) **C08G 63/56** (11) 1 984 420 B1
- (71) **Van de Vliet, Ronny**
- (51) **G01G 3/12** (11) 2 612 117 A2
- (71) **Vanderbilt University**
- (51) **A01N 43/76** (11) 2 611 298 A1
- (73) **Vanderlande Industries B.V.**
- (51) **B65G 61/00** (11) 2 457 854 B1
- (71) **Vanguard International Semiconductor Corporation**
- (51) **H01L 29/78** (11) 2 613 357 A2
- (71) **Varco I/P, Inc.**
- (51) **E21B 21/10** (11) 2 518 259 A3
- (71) **Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH**
- (51) **A61N 5/10** (11) 2 611 501 A2
- (71) **VASCODE TECHNOLOGIES LTD.**
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 612 253 A2
- (73) **Vascular Biogenics Ltd.**
- (51) **C07C 43/178** (11) 1 626 728 B1
- (73) **Vasonova, Inc.**
- (51) **A61B 8/12** (11) 2 474 268 B1

- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) *H01M 2/38* (11) 2 220 706 B1
- (71) **Venus Concept Ltd**
(51) *A61N 5/01* (11) 2 611 500 A2
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) *B01D 33/23* (11) 2 611 516 A1
- (71) **Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Weten**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 611 918 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 613 229 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 581 843 A3
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 409 029 B1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 612 023 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 612 025 A1
(51) *F03D 9/02* (11) 2 612 026 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 612 027 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 612 414 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *F25C 1/22* (11) 2 453 188 A3
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 184 663 B1
- (73) **VHV Anlagenbau GmbH**
(51) *B65G 15/14* (11) 2 210 829 B1
- (73) **Viamet Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 086 546 B1
- (73) **Vidiense Technology Pty Ltd.**
(51) *H04L 12/16* (11) 2 218 210 B1
- (71) **Villoslada, Pablo**
(51) *C07D 207/04* (11) 2 611 775 A1
- (73) **Vinturi, Inc.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 277 618 B1
- (71) **Virdia Ltd**
(51) *C07D 417/00* (11) 2 611 800 A1
- (71) **ViskoTeepak Belgium NV**
(51) *A22C 13/00* (11) 2 611 304 A1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 612 615 A1
- (73) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek N.V. (VITO)**
(51) *A61L 2/14* (11) 1 883 429 B1
- (71) **VMWare, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 612 272 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 613 491 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 031 830 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) *H04M 7/12* (11) 2 613 511 A2
(51) *H04M 7/12* (11) 2 613 512 A2
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) *B61C 9/50* (11) 2 611 666 A1
(51) *F16C 13/00* (11) 1 921 331 A3
(51) *H01M 10/44* (11) 2 612 394 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 611 634 A1
(51) *B62D 1/16* (11) 2 611 672 A1
(51) *F16D 25/10* (11) 2 116 734 A3
- (71) **Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.**
(51) *B62D 43/02* (11) 2 517 951 A3
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) *F02D 41/14* (11) 1 990 525 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *F15B 13/043* (11) 2 613 060 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 384 293 B1
- (71) **Von Ardenne Anlagentechnik GmbH**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 612 343 A1
- (71) **Von Treuenfels, Hubertus**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 611 398 A2
- (73) **Vysoka Skola Banska-Technicka Univerzita**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 187 225 B1
- (73) **W. Dimer GmbH**
(51) *B65D 81/26* (11) 2 364 927 B1
- (73) **W. L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) *B29C 55/02* (11) 1 375 112 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 320 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 321 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 322 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 323 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 324 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 325 A1
- (71) **W.I. Gore & Associates Scandinavia AB**
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 321 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 322 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 323 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 324 A1
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 325 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates Scandinavia AB**
(51) *A43B 7/12* (11) 2 611 320 A1
- (71) **Wabco Automotive UK Limited**
(51) *F04C 18/344* (11) 2 249 040 A3
- (71) **WABCO GmbH**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 463 127 A3
- (73) **Wacker Chemie AG**
(51) *C01B 33/107* (11) 2 481 708 B1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 452 943 B1
(51) *C08L 3/02* (11) 2 432 830 B1
(51) *C08L 83/08* (11) 2 018 410 B1
- (71) **Wagner, Susanne**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 611 941 A2
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 611 943 A2
- (71) **Wang, Xiaogang**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 613 294 A1
- (71) **Wang, Yao-Chin**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 612 808 A1
- (73) **Warner Bros. Entertainment Inc.**
(51) *G06T 15/50* (11) 1 573 653 B1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 198 208 B1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F02B 37/007* (11) 2 612 005 A1
(51) *F02B 37/007* (11) 2 612 006 A1
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) *B23P 9/00* (11) 2 157 304 B1
- (71) **Washington State University Researchfoundation**
(51) *A01N 35/00* (11) 2 611 294 A2
- (73) **Waters Technologies Corporation**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 181 537 B1
- (71) **Watkins Manufacturing Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 612 484 A2
- (71) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 612 629 A1
- (71) **Wavesquare Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 104 134 A3
- (71) **Wayne State University**
(51) *H01J 49/26* (11) 2 612 345 A2
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) *E21B 33/129* (11) 2 233 684 A3
- (73) **Webasto SE**
(51) *E06B 9/42* (11) 2 422 035 B1
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B25J 15/02* (11) 2 421 681 B1
- (73) **Weeke Bohrsysteme GmbH**
(51) *B23Q 7/03* (11) 2 433 744 B1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 5/04* (11) 2 377 791 A3
(51) *F16B 19/00* (11) 1 873 869 B1
- (71) **Weinblatt, Lee S.**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 613 529 A2
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 612 688 A1
- (71) **Wellesley Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 31/12* (11) 2 612 660 A1
(51) *A61K 31/12* (11) 2 612 661 A1
(51) *A61K 31/12* (11) 2 612 662 A1
(51) *A61K 31/12* (11) 2 612 663 A1
- (71) **WESCO AG**
(51) *F24F 1/00* (11) 2 613 099 A2
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) *G21C 3/344* (11) 2 612 329 A2
- (71) **Wheelabrator Group GmbH**
(51) *B25J 19/06* (11) 2 612 734 A1
- (73) **Wilcox, Michael J.**
(51) *A61M 35/00* (11) 1 333 879 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) *B23K 26/42* (11) 1 758 707 B1
- (73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) *E04H 3/12* (11) 1 370 736 B2
- (73) **WILIC S.À.R.L.**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 102 496 B1
- (71) **WILO SE**
(51) *H02K 5/128* (11) 2 612 423 A2
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 226 194 B1
(51) *B65H 19/18* (11) 2 285 719 B1
- (71) **Winpro Co., Ltd.**
(51) *H02K 21/10* (11) 2 613 429 A1
- (71) **Wiplinger, Florian**
(51) *B65D 47/20* (11) 2 611 709 A1
- (71) **Wiplinger, Michael**
(51) *B65D 47/20* (11) 2 611 709 A1
- (71) **Wise Sun International, Ltd.**
(51) *A45D 2/10* (11) 2 611 329 A1
- (71) **Wise, Todd M.**
(51) *F04B 17/06* (11) 2 612 033 A1
- (71) **Wittenstein, Andreas**
(51) *A47G 25/44* (11) 2 611 339 A2

- (71) **Wittenstein, Franziska**
(51) **A47G 25/44** (11) 2 611 339 A2
- (71) **Wittenstein, Nikolaus**
(51) **A47G 25/44** (11) 2 611 339 A2
- (71) **Wittenstein, Sebastian**
(51) **A47G 25/44** (11) 2 611 339 A2
- (73) **WM. Wrigley Jr. Company**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 296 995 B1
- (71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 611 513 A1
(51) **H02P 9/10** (11) 2 411 669 B1
- (73) **Wolfgang Barth GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 3/08** (11) 2 306 054 B1
- (73) **WONG, Anthony**
(51) **F16H 9/24** (11) 1 943 440 B1
- (71) **Woojer Ltd.**
(51) **H02K 41/00** (11) 2 612 424 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 612 510 A1
- (71) **Woojin Industrial Systems Co., Ltd.**
(51) **B60L 7/16** (11) 2 612 781 A2
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) **F23D 14/72** (11) 2 167 876 B1
- (71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) **B42F 13/26** (11) 2 394 821 A3
- (71) **Worldplas**
(51) **B65D 23/08** (11) 2 611 706 A1
- (73) **Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 246 483 B1
- (73) **Wu, Pei-Hsing**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 481 327 B1
- (71) **Würth Industrie Service GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 390 204 A3
- (73) **Würth International AG**
(51) **B42D 1/00** (11) 1 286 843 B1
- (73) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G01N 21/41** (11) 1 645 864 B1
- (71) **X6D Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 403 260 A3
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 083 405 B2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B32B 5/14** (11) 2 236 276 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 925 455 A3
(51) **G09G 5/14** (11) 1 205 903 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 889 065 B1
- (71) **Xpand, Inc.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 403 260 A3
- (71) **Xuanzhu Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 612 860 A1
- (73) **Yale University**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 881 793 B1
- (73) **Yamaha Corporation**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 028 642 B1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 262 278 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 187 656 B1
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **H04S 5/02** (11) 2 613 570 A1
(51) **H04S 5/02** (11) 2 613 571 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 837 858 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 855 267 B1
(51) **G10H 1/46** (11) 2 613 309 A2
(51) **G10H 7/02** (11) 2 613 310 A2
(51) **G10H 7/02** (11) 2 613 311 A2
(51) **G10H 7/02** (11) 2 613 312 A2
(51) **G11B 27/034** (11) 1 349 167 B1
(51) **H04H 60/04** (11) 2 367 308 A3
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F01L 1/08** (11) 1 515 008 B1
- (73) **Yamamoto, Keijirou**
(51) **B22F 3/00** (11) 1 695 778 B1
- (73) **Yamamoto, Teruko**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 611 901 B1
- (71) **Yamauchi Corporation**
(51) **D21F 3/00** (11) 2 612 968 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **B62D 55/10** (11) 2 612 804 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 611 637 A2
(51) **H01R 4/64** (11) 2 612 398 A1
(51) **H01R 9/22** (11) 2 612 400 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 613 409 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 613 410 A1
(51) **H01R 13/648** (11) 2 613 412 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 613 415 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 275 308 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **A01H 1/06** (11) 2 611 283 A2
- (71) **Yellow Shark Holding ApS**
(51) **F03G 7/04** (11) 2 612 028 A1
- (71) **Yildiz Entegre Agac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B27N 3/06** (11) 2 611 585 A1
- (71) **Yilmaz, Taner**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 611 355 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 611 459 A2
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/36** (11) 2 324 726 A3
- (71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 612 820 A1
- (71) **Yoshizawa, Minoru**
(51) **B08B 9/02** (11) 2 612 714 A1
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 352 A3
(51) **C07H 19/06** (11) 2 527 353 A3
- (71) **Zaidan, Sherif**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 611 642 A2
- (71) **Zakrytoe Akcionerhoe Obshchestvo "Impul's"**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 579 207 A3
- (71) **Zambelli S.r.L.**
(51) **B65B 43/18** (11) 2 611 694 A1
- (73) **Zedel**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 450 085 B1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24D 19/02** (11) 1 975 518 A3
- (71) **Zenon Technology Partnership**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 611 740 A2
- (73) **Zeroshift Limited**
(51) **F16H 61/684** (11) 2 230 424 B1
- (73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 357 112 B1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 496 456 B1
- (73) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 330 315 B1
- (73) **Zhang, Jianer**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 357 096 B1
- (71) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 612 855 A1
- (71) **Zhu, Zhenglun**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 612 675 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 611 373 A1
- (71) **Zink, Armin**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 612 502 A1
- (73) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **B01D 29/27** (11) 1 644 596 B1
- (73) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 474 337 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 613 468 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 613 478 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 613 584 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 613 593 A1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 613 595 A1
- (73) **Zuidberg Techniek Holding B.V.**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 457 428 B1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 612 637 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 567 973 A3
- (73) **µ-GPS Optics GmbH**
(51) **G01B 11/14** (11) 2 227 671 B1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03710567.3**

Decision to discontinue the opposition proceedings EPO Form 2351 of 06.02.2013.
OVE Karlsson Konsult, Spireagränd 6, 445 36 Bohus, SE
EPO Munich

- (21) **07016788.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 08.05.2013)
Grasnick, Armin, Pestalozzistrasse 16, 07749 Jena, DE
EPO Munich
- (21) **08172262.1**
Communication pursuant to Article 90(3), and Rule 57(h), Rule 58 or Rule 163(5) EPC (EPO Form 1122 dated 08.05.2013)
McCowen, Clint, 1902 Rue La Fontaine, Navarre FL 32566, US
EPO The Hague
- (21) **10745023.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2013)
QUUIQ, Lda, Rua Guerra Junqueiro 495, 1 C, 4150-389 Porto, PT
EPO The Hague
- (21) **10749309.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2012)
ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2552, US
EPO The Hague
- (21) **10763248.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.05.2013)
Unitelco - Engenharia E Construção Em Telecomunicações, S.A., Zona Industrial Vale do Alecrim Rua do Ouro, Lote 122 Pinhal Novo, 2950-683 Palmela, PT
EPO Munich
- (21) **10816450.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 28.01.2013)
Verenchikov, Anatoly, 20-Kavalergardskaya str., apt. 16, St. Petersburg 190015, RU
EPO The Hague
- (21) **10849654.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2013)
Liu, Qiuming, Rm12 3rd Floor No. 1 Changyi Road Chang'an, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10850005.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-03-2013)
Kong, Xue, Room 22-23G1 B No. 1 Building No. 48 Road Bei San Huan Xi Haidian District, Beijing 100086, CN
EPO Munich
- (21) **10850062.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07.01.2013)
Gch Technology Co., Ltd., No. 2 Keqiang Rd. Guangzhou SCI-TECH Industry Park No. 1633 Beitai Rd. Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510540, CN
EPO The Hague
- (21) **10850090.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2013)
- Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **10850497.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2013)
Pan, Dingguo, Room 303, No. 9, 445 Nong Kangding Road, Shanghai 200040, CN
EPO Munich
- (21) **10851006.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **10851010.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **10851210.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.01.2013)
Sunsea Telecommunications Co., Ltd, No. 107 Complex Building Tsinghua Hi-Tech & Industria Estate Keyuan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10851831.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
Hantech Co., Ltd, 372 Chung-ri, Dongtanmyun, Hwasung-City, Kyungki-do 445-813, KR
EPO The Hague
- (21) **10852227.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2013)
Korea Computer Inc., 909-10 Guun-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-819, KR
EPO The Hague
- (21) **10853038.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2013).
Filterco Enterprises Inc., 550 Beaumont Avenue, Suite 300, Montreal, Quebec H3N 1V1, CA
EPO Munich
- (21) **10854344.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.4.13)
Inventronics (Hangzhou), Inc., 309-311, Building B, Eastcom City 66 Dongxin Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **10854577.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/03/13)
- MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **10854757.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2013)
DRTECH CORPORATION, Korea Design Center 310 344-1, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-954, KR
EPO The Hague
- (21) **10854771.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2013)
Naturallaw Co. Ltd, 84-7, Hangangro 2 Ga Yongsangu, Seoul 140-872, KR
EPO The Hague
- (21) **10854782.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/05/2013)
Kim, Deokgyu, 21 Century City Bldg, 911(ho), 55-1, Daeyon 3(sam)-dong Nam-gu, Busan 608-743, KR
EPO The Hague
- (21) **10855310.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.05.2013)
Universal Robot Inc., 45 Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
EPO Munich
- (21) **11709541.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-02-2013)
Twitch Technologies LLC, 120 Hawthorne Drive, Guyton, GA 31312, US
EPO The Hague
- (21) **11712197.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/03/2013)
Martella, Vito, Via Pesce, 50, 70010 Casa-massima (BA), IT
EPO The Hague
- (21) **11713656.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205N vom 12/03/2013)
PSW Systems AG, Gewerbestrasse 5, 6330 Cham, CH
EPO Munich
- (21) **11717886.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-03-2013)
Express Energy Services Operating LP, 3200 SW Freeway, Suite 2000, Houston, TX 77027, US
EPO Munich
- (21) **11727209.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2013)
Sinquin, Jean-Luc, 18 rue Paul Bert, 49100 Angers, FR
EPO Munich
- (21) **11728046.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2013)

- Intellprop Limited, P.O. Box 626 National Westminster House Le Truchot St Peter Port, Guernsey, GB
EPO Munich
- (21) **11738951.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205 vom 29.04.2013)
Enghard, Florian, Wiesenstrasse 17, 65843 Sulzbach, DE
EPO The Hague
- (21) **11749934.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.04.2013
Bio Boost Ltd., 7 Menahem Begin St., 52521 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **11749950.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.04.13 and 03.05.13.
Toftner, Peer, Sven Olsens vei 12, 1715 Yven, NO
EPO The Hague
- (21) **11758768.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-02-201)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11769002.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 3.4.13.
Future Robot Co., Ltd., 107 Gyeonggi Small and Medium Business Center 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO Munich
- (21) **11771514.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Luo, Laixiao, Room 2207, West Building Nanshan Digital Culture Industry Base No. 10128 ShenNan Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11771649.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-02-2013)
Mirics Semiconductor Limited, Oakmere Barley Way, Fleet, Hampshire GU51 2UT, GB
EPO The Hague
- (21) **11772151.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 04.04.2013
Yun, Yeong Hun, 101-1001 Hanra Sigma Palace 206 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-827, KR
EPO The Hague
- (21) **11772300.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.04.2013)
Dr Ir Tee, Clarence Augustine Teck Huo, No 26 Jalan 1/2 The Promenade, 63000 Cyberjaya Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **11774358.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhou, Qiqiang, No. 16-1, Shangda Street Longmatan District, Luzhou, Sichuan 646000, CN
EPO Munich
- (21) **11777081.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2013)
Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
EPO Munich
- (21) **11777087.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.01.2013)
Tianjin Haitianangte Musical Instrument Manufacturing Co. Ltd., Room 201-8 No. 1, Shichang Road Xiawuqi Wuqing District, Tianjin 301705, CN
EPO The Hague
- (21) **11780197.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2013)
Zhongshan Rose Garden Environmental Electrical Appliance Co., Ltd., Room 23B Building No. 3 Baijing Tai No. 383 Fuhua Avenue West District, Zhongshan, Guangdong 528401, CN
EPO Munich
- (21) **11786032.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-04-2013)
Huo, Renjie, No.3 floor Hongxiang North 1st Street. Changchang, Fushan, Guangdong 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **11786052.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2013)
S&E Animal Pharmaceutical (Tianjin) Co., Ltd., A6-4 workshop Sixth street Economic and technological development zone, Tianjin 300457, CN
EPO The Hague
- (21) **11786053.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2013)
S&E Animal Pharmaceutical (Tianjin) Co., Ltd., A6-4 workshop Sixth street Economic and technological development zone, Tianjin 300457, CN
EPO The Hague
- (21) **11788619.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 15.05.13.
Atalar, Omer Yalcin, Adnan Kahveci Bulvari Golboyyu CD. 1501/2 SK Gurpinar Beylikduzu, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **11789057.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2013)
Wang, Yongjing, No.18 Kechuang Road Huqiu, Suzhou, Jiangsu 215163, CN
EPO The Hague
- (21) **11791827.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/02/2013)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Berlin
- (21) **11791856.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/04/2013)
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd., No.6 Haidian North Second Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **11792678.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205N dated 14-02-2013
Ziolight Co., Ltd., Rm 302, 1032-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
EPO The Hague
- (21) **11793057.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2013)
Andalay Solar, Inc., 16005 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **11795177.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2013)
Chen, Jingshun, Room 1103, Bldg. 2 Sunshine Greenhouse Shifu Garden Hengkeng Liaobu, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich
- (21) **11795181.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 160413)
Usm China / Hong Kong Limited, 1206 Centre Mark 287-299 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11795996.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)
Park, Jongcheon, Namyanghuton apartment 108-1302 436 Seonghwa-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungbuk 361-230, KR
EPO The Hague
- (21) **11797586.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.04.2013)
Print-rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich
- (21) **11797587.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.04.2013)
Print-rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich

- (21) **11798299.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/03/2013)
Lim, Khunho, 708-1103 Byeolvit Maeul 7 Danji Apt. Hwajeong 2-dong Deogyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-739, KR
EPO The Hague
- (21) **11798634.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)
On Time Systems, Inc., 1850 Millrace Drive, Suite 1, Eugene, OR 97403, US
EPO The Hague
- (21) **11798811.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2013)
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO Munich
- (21) **11800167.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2013)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich
- (21) **11803147.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2013)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague
- (21) **11803814.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.04.2013)
Lee, Sang-ho, 205-10 Nagmin-dong Dongnae-gu, Busan 607-040, KR
EPO The Hague
- (21) **11806177.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.03.2013)
Shamseldeen, Mohamed Zakaria Mohamed Ahmed, 704-285, Erb Street West, Waterloo, Ontario N2L 1W5, CA
EPO The Hague
- (21) **11809841.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/13)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11809871.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/13)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11809922.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)
- Universiti Putra Malaysia (UPM), 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **11810223.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2013)
Movik Networks, Suite 202 1 Monarch Drive, Littleton, Massachusetts 01460, US
EPO The Hague
- (21) **11813159.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08.04.2013)
Getzendanner, David, 21007 Crestview Court, Lawrenceburg, IN 47025, US
EPO The Hague
- (21) **11814656.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2013)
Tri-force Management Corporation, 241-2 Sakuragicho 4-chome Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
EPO The Hague
- (21) **11815136.4**
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC
Collectis SA, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville Cedex, FR
EPO Munich
- (21) **11816347.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2013).
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
EPO The Hague
- (21) **11818578.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2013)
Fourth Floor Associates, Inc., 3 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
EPO The Hague
- (21) **11819248.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.04.2013)
Nir Science Corporation, 44 Crawford Crescent, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
EPO The Hague
- (21) **11821099.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2013)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **11840857.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06.05.13) Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form xxxx vom dd/mm/yyyy) Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form xxxx en date du dd/mm/yyyy)
The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 169 038** (51) **A61K 31/426**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 08.08.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 396 046** (51) **H01Q 3/08**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 02.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 463 759** (51) **C07K 14/705**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 500 903** (51) **G01B 5/00**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 522 750** (51) **F16C 33/10**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 24.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 534 358** (51) **A61M 1/10**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 534 760** (51) **C08F 20/34**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 542 085** (51) **G03G 15/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 365** (51) **H04W 52/22**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **1 577 478** (51) **E05F 7/08**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 08.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
(11) **1 614 225** (51) **G05B 19/042**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 648 482** (51) **A61K 36/48**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
(11) **1 675 513** (51) **A61B 17/70**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 683 165** (51) **H01B 11/08**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 741 505** (51) **B23B 27/14**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **1 847 164** (51) **H05K 7/20**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 08.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 002 942** (51) **A47L 13/254**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 27.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 029 876** (51) **F02D 41/14**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 036 895** (51) **C07D 239/47**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 16.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 081 645** (51) **A61N 2/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 120 076** (51) **G02B 6/50**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 26.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
(11) **2 163 577** (51) **C08K 5/353**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 185 739** (51) **C22C 16/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 211 439** (51) **H02J 7/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 233 135** (51) **A61K 31/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 234 691** (51) **B01D 33/052**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 06.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 241 345** (51) **A61M 16/04**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 245 438** (51) **G01M 7/00**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 268 934** (51) **F16D 25/0635**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 270 834** (51) **H01J 37/09**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 23.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 276 960** (51) **F16L 37/12**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 05.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 281 494** (51) **A47J 43/28**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
(11) **2 322 733** (51) **E04B 5/48**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 354 035** (51) **B65D 77/04**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
(11) **2 362 120** (51) **F16J 15/06**
(48) 10.07.2013 (13) B9
(45) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
(11) **2 392 483** (51) **B60J 1/00**
(48) 10.07.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 397 565** (51) **C12Q 1/68**

(48) 10.07.2013 (13) B8

(45) 05.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 413 765** (51) **A47L 5/36**

(48) 10.07.2013 (13) B8

(45) 05.06.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 419 783** (51) **G02C 13/00**

(48) 10.07.2013 (13) B9

(45) 20.03.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 422 196** (51) **G01N 33/32**

(48) 10.07.2013 (13) B8

(45) 01.05.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 478 953** (51) **B01F 11/00**

(48) 10.07.2013 (13) A9

(43) 25.07.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1

• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 570 476** (51) **C12C 13/00**

(48) 10.07.2013 (13) A8

(43) 20.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08**

(48) 10.07.2013 (13) A8

(43) 20.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 571 134** (51) **H02J 7/00**

(48) 10.07.2013 (13) A8

(43) 20.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 587 456** (51) **G06T 19/20**

(48) 10.07.2013 (13) A8

(43) 01.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 594 777** (51) **F02N 11/08**

(48) 10.07.2013 (13) A8

(43) 22.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie